

| ردیف | خوشه  | نام گروه   | نام استاندارد                                               | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱    | خدمات | امور اداری | اداره امور دفتری                                            | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۶۰۰۳۱ | ۵         | ۱۵        | ۲۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲    | خدمات | امور اداری | ارتباطات سازمانی                                            | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۲۰۰۳۱ | ۲۶        | ۳۸        | ۶۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳    | خدمات | امور اداری | بایگان                                                      | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۴۸        | ۴۰        | ۸۸      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴    | خدمات | امور اداری | بایگان و مسئول اطلاعات و آمار آموزشی                        | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۲۰۰۰۱ | ۱۲۸       | ۹۲        | ۲۲۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵    | خدمات | امور اداری | بکارگیری آیین نگارش و مکاتبات اداری                         | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۳۰۰۱۱ | ۲۵        | ۱۵        | ۴۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶    | خدمات | امور اداری | بکارگیری مهارت های لازم دوران بازنشستگی                     | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۰۰۰۱۱ | ۱۲        | ۳۶        | ۴۸      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷    | خدمات | امور اداری | بکارگیری نظام پیشنهاد ها در سازمانها                        | ۱۲۱۲۳۰۴۳۰۰۳۰۰۵۱ | ۲۵        | ۵۵        | ۸۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸    | خدمات | امور اداری | پردازش و تحلیل پیشرفته داده ها با استفاده از نرم افزار Spss | ۳۳۱۴۳۰۴۳۰۰۰۰۰۲۱ | ۳۶        | ۵۹        | ۹۵      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹    | خدمات | امور اداری | پیشخدمت اداری                                               | ۵۱۳۱۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰   | خدمات | امور اداری | پیشخدمت مراسم و تشریفات در سازمان ها                        | ۵۱۳۱۲۰۴۳۰۰۲۰۰۰۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱   | خدمات | امور اداری | پیک                                                         | ۸۳۲۱۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲   | خدمات | امور اداری | تحصیل دار                                                   | ۴۲۱۱۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۲۵        | ۶۵        | ۹۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳   | خدمات | امور اداری | تحلیل آمار توصیفی با استفاده از نرم افزار SPSS              | ۳۳۱۴۳۰۴۳۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۷        | ۴۵        | ۷۲      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴   | خدمات | امور اداری | تکنیکهای مدیریت و رهبری                                     | ۱۲۱۲۳۰۴۳۰۰۳۰۰۴۱ | ۱۸        | ۲۵        | ۴۳      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵   | خدمات | امور اداری | توانمند سازی کارکنان                                        | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۲۰۰۲۱ | ۱۴        | ۲۶        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶   | خدمات | امور اداری | حفاظت اسناد و مدارک طبقه بندی شده                           | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۱۰۰۱۱ | ۲         | ۶         | ۸       | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷   | خدمات | امور اداری | دستیاری اجرایی امور اداری و مالی                            | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۵۰۰۳۱ | ۲۰        | ۲۰        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸   | خدمات | امور اداری | رئیس کارگزینی                                               | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۴۰۰۰۲ | ۷۱        | ۱۲۹       | ۲۰۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹   | خدمات | امور اداری | رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه ای                               | ۱۳۴۵۴۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۱۲        | ۳۲        | ۴۴      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰   | خدمات | امور اداری | سرایدار                                                     | ۵۱۵۳۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱   | خدمات | امور اداری | سرپرست دبیرخانه و بایگانی                                   | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲ | ۱۳۰       | ۲۲۰       | ۳۵۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲   | خدمات | امور اداری | سرپرست متصدیان پاسخگویی مرکز تماس                           | ۴۲۲۳۲۰۴۳۰۰۲۰۰۰۱ | ۶         | ۱۸        | ۲۴      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳   | خدمات | امور اداری | سرویس و نگهدار منازل                                        | ۹۱۱۱۱۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۷         | ۱۹        | ۲۶      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴   | خدمات | امور اداری | شناسایی و بکارگیری مقررات تعاونی توسط مدیران                | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۵۰۰۱۱ | ۶         | ۱۰        | ۱۶      | ۲۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵   | خدمات | امور اداری | طراح سیستم های انبار                                        | ۴۳۲۱۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۳۰        | ۸۷        | ۱۱۷     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶   | خدمات | امور اداری | طراحی و تدوین فرم های اداری سازمانی                         | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۳۰۰۲۱ | ۲۰        | ۲۰        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۷   | خدمات | امور اداری | کارشناس امور اداری                                          | ۲۴۲۳۴۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۴۹        | ۹۱        | ۱۴۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸   | خدمات | امور اداری | کارشناس طبقه بندی مشاغل                                     | ۲۴۲۳۴۰۴۳۰۰۲۰۰۰۱ | ۷۲        | ۲۳        | ۹۵      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹   | خدمات | امور اداری | کارگو خدماتی                                                | ۹۱۱۲۱۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۰   | خدمات | امور اداری | کارگزین امور رفاهی                                          | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۵۰۰۰۱ | ۲۰        | ۷۰        | ۹۰      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۳۱   | خدمات | امور اداری | کارگزین و مسئول امور پرسنلی                                 | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲ | ۵۰        | ۱۱۵       | ۱۶۵     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۲   | خدمات | امور اداری | کارمند امور اداری                                           | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲ | ۱۲۵       | ۲۲۵       | ۳۵۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۳   | خدمات | امور اداری | کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۱                             | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۴۰۰۰۱ | ۳۷        | ۲۳        | ۶۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۴   | خدمات | امور اداری | کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۲                             | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۳۰۰۰۱ | ۸۵        | ۴۵        | ۱۳۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵   | خدمات | امور اداری | کارمند دبیرخانه                                             | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۷۰۰۰۱ | ۳۰        | ۸۰        | ۱۱۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۶   | خدمات | امور اداری | کمک تایپیست ( خاص افراد با نیازهای ویژه)                    | ۴۴۱۳۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۱۴۴       | ۴۳۲       | ۵۷۶     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۷   | خدمات | امور اداری | کمک متصدی تکثیر(خاص افراد با نیازهای ویژه)                  | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ | ۸۲        | ۱۳۴       | ۲۱۶     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸   | خدمات | امور اداری | گزارش نویسی                                                 | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۵۰۰۲۱ | ۲۰        | ۲۰        | ۴۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه             | نام استاندارد                                        | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۳۹   | خدمات | امور اداری           | متصدی خدمات حفاظتی و مراقبتی                         | ۵۴۱۴۲۰۴۳۰۰۲۰۰۱  | ۶۵        | ۸۵        | ۱۵۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰   | خدمات | امور اداری           | متصدی دفاتر اسناد رسمی                               | ۳۴۱۱۳۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۲۳        | ۳۷        | ۶۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱   | خدمات | امور اداری           | مدیر ارشد                                            | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۵۰۰۱  | ۹۲        | ۲۸        | ۱۲۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲   | خدمات | امور اداری           | مدیر انبارهای صنعتی                                  | ۴۳۲۱۲۰۴۳۰۰۲۰۰۱  | ۲۴        | ۶۸        | ۹۲      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۳   | خدمات | امور اداری           | مدیر پایه                                            | ۱۲۱۲۳۰۴۳۰۰۳۰۰۱  | ۱۰۵       | ۳۵        | ۱۴۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۴   | خدمات | امور اداری           | مدیر ساختمان های مسکونی و تجاری                      | ۱۳۴۹۴۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۱۹        | ۴۶        | ۶۵      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۵   | خدمات | امور اداری           | مدیر صنف                                             | ۱۱۱۴۳۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۲۵        | ۶۵        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۶   | خدمات | امور اداری           | مدیر منابع انسانی                                    | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۱۰۰۲  | ۷۲        | ۱۲۸       | ۲۰۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۷   | خدمات | امور اداری           | مدیر میانی                                           | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۴۰۰۱  | ۸۴        | ۲۶        | ۱۱۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۸   | خدمات | امور اداری           | مدیریت تغییر و تحول سازمانی                          | ۱۲۱۲۳۰۴۳۰۰۳۰۰۳۱ | ۱۶        | ۲۴        | ۴۰      | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۹   | خدمات | امور اداری           | مدیریت رفتار سازمانی                                 | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۳۰۰۱۱ | ۲۵        | ۳۵        | ۶۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۰   | خدمات | امور اداری           | مدیریت ساخته ها                                      | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۵۰۰۲۱ | ۳۸        | ۷۳        | ۱۱۱     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۱   | خدمات | امور اداری           | مدیریت شرکت های خدماتی پشتیبانی و فنی مهندسی         | ۱۳۴۴۳۰۴۳۰۰۱۰۰۱۱ | ۱۲        | ۲۴        | ۳۶      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۲   | خدمات | امور اداری           | مدیریت عالی CEO                                      | ۱۲۱۲۴۰۴۳۰۰۵۰۰۱۱ | ۲۸        | ۴۲        | ۷۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۳   | خدمات | امور اداری           | مدیریت عمومی                                         | ۱۲۱۲۳۰۴۳۰۰۳۰۰۲۱ | ۲۰        | ۲۸        | ۴۸      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۴   | خدمات | امور اداری           | مسئول آمار و اطلاعات پرسنلی                          | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۶۶        | ۱۵۸       | ۲۲۴     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۵   | خدمات | امور اداری           | مسئول بایگانی و بانک اطلاعات                         | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۸۰۰۱  | ۲۴        | ۷۶        | ۱۰۰     | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۶   | خدمات | امور اداری           | مسئول بیمه ها و بایگانی اسناد و مدارک بیمه           | ۴۳۱۲۲۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۲۸        | ۸۲        | ۱۱۰     | ۷۰,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۵۷   | خدمات | امور اداری           | مسئول تفریحات و خدمات پرسنلی                         | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۸۰۰۱  | ۳۶        | ۸۴        | ۱۲۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۸   | خدمات | امور اداری           | مسئول تکثیر اوراق                                    | ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۵۰۰۱  | ۲۶        | ۶۴        | ۹۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۹   | خدمات | امور اداری           | مسئول حضور و غیاب                                    | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۷۰۰۱  | ۳۳        | ۷۵        | ۱۰۸     | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۰   | خدمات | امور اداری           | مسئول دفتر                                           | ۴۱۱۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۲  | ۹۷        | ۲۰۳       | ۳۰۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۱   | خدمات | امور اداری           | مسئول رفاه و درمان                                   | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۲۰۰۱  | ۲۷        | ۶۹        | ۹۶      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۲   | خدمات | امور اداری           | مسئول طبقه بندی مشاغل                                | ۲۴۲۲۴۰۴۳۰۰۳۰۰۱  | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۳   | خدمات | امور اداری           | مسئول کنترل و بازرسی کارکنان                         | ۵۴۴۱۲۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۳۶        | ۹۴        | ۱۳۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۴   | خدمات | امور اداری           | مسئول نقلیه                                          | ۴۲۲۱۲۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۶۰        | ۴۰        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۵   | خدمات | امور اداری           | منشی انتظامات                                        | ۵۴۱۴۲۰۴۳۰۰۳۰۰۱  | ۳۴        | ۵۷        | ۹۱      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۶   | خدمات | امور اداری           | مهارت های فردی در محیط کار                           | ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۶۰۰۲۱ | ۱۶        | ۲۴        | ۴۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۷   | خدمات | امور اداری           | نامه رسان                                            | ۴۴۱۲۲۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۱۸        | ۵۲        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۸   | خدمات | امور اداری           | نظافت مجتمع های تجاری (پاساژها، هتل ها و رستوران ها) | ۸۳۴۳۱۰۴۳۰۰۱۰۰۲۱ | ۹         | ۲۷        | ۳۶      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۹   | خدمات | امور اداری           | نظافت مجتمع های مسکونی                               | ۸۳۴۳۱۰۴۳۰۰۱۰۰۱۱ | ۱۲        | ۲۸        | ۴۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۰   | خدمات | امور اداری           | نظافت مکانیزه اماکن صنعتی                            | ۹۱۱۲۱۰۴۳۰۰۱۰۰۱۱ | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۱   | خدمات | امور اداری           | نگارنده متون فارسی (آیین نگارش)                      | ۲۳۴۳۳۰۴۳۰۰۱۰۰۱  | ۶۰        | ۱۸۰       | ۲۴۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۲   | خدمات | امور اداری           | نگارنده ی متون خارجی(آیین نگارش)                     | ۲۳۴۳۳۰۴۳۰۰۳۰۰۱  | ۷۲        | ۱۱۴       | ۱۸۶     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۳   | خدمات | امور اداری           | نگارنده ی نامه به زبان انگلیسی                       | ۲۳۴۳۳۰۴۳۰۰۲۰۰۱  | ۲۳        | ۵۷        | ۸۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۴   | خدمات | امور اداری           | ویراستاری متون                                       | ۲۳۴۳۳۰۴۳۰۰۱۰۰۱۱ | ۲۵        | ۱۵        | ۴۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۵   | خدمات | امور اداری           | ویراستاری متون (ویژه نابینایان)                      | ۲۳۴۳۳۰۴۳۰۰۱۰۰۲۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۶   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | ارزیابی اسناد بیمه ای                                | ۲۳۲۱۳۰۴۵۰۰۱۰۰۱۱ | ۳۰        | ۵۰        | ۸۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۷   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | ارزیابی و خود ارزیابی مالی بر اساس مدل تعالی کیفیت   | ۲۴۱۳۰۴۵۰۰۱۰۰۱۱  | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۸   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | استخراج ارز دیجیتال                                  | ۲۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۵۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه             | نام استاندارد                                            | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۷۹   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | اقتصاد سنجی کاربردی                                      | ۲۶۳۱۴۰۴۵۰۰۱۰۱۱   | ۲۵        | ۱۵        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | انباردار                                                 | ۴۳۲۱۲۰۴۵۰۰۱۰۰۱   | ۷۰        | ۱۲۲       | ۱۹۲     | ۱۳۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۸۱   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | آماده شدن برای راه اندازی کسب و کار نوآورانه             | ۵۲۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۶۱  | ۲۳        | ۲۱        | ۴۴      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۲   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بازار یاب بیمه                                           | ۳۳۲۱۳۰۴۵۰۰۱۰۰۱   | ۷۵        | ۱۵        | ۹۰      | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۳   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بازاریاب                                                 | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۱۰۰۲   | ۶۰        | ۹۰        | ۱۵۰     | ۱۲۲,۱۰۰,۰۰۰         | ۹۷,۶۸۰,۰۰۰          |
| ۸۴   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بازاریاب فضای مجازی                                      | ۵۲۴۲۲۰۴۵۰۰۲۰۰۱   | ۹۰        | ۱۶۵       | ۲۵۵     | ۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۵   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بازاریابی تلفنی (ویژه نابینایان)                         | ۵۲۴۲۲۰۴۵۰۰۱۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۶   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بازاریابی شبکه ای                                        | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۱۰۰۱۱  | ۴         | ۱۲        | ۱۶      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بازاریابی ورزشی                                          | ۵۲۴۴۲۰۴۵۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۵        | ۳۵        | ۵۰      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۸   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بازاریابی تلفنی                                          | ۵۲۴۲۲۰۴۵۰۰۱۰۰۱۱  | ۶         | ۱۸        | ۲۴      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی               | ۲۶۳۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۳۱  | ۲         | ۵         | ۷       | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بررسی رابطه اقتصاد مقاومتی و اشتغال                      | ۲۶۳۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۴۱  | ۲         | ۵         | ۷       | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بررسی روش‌ها و ابزارهای متداول در مبارزه با پولشویی      | ۳۳۵۲۳۰۴۵۰۰۱۰۰۲۱  | ۴         | ۱۰        | ۱۴      | ۲۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۲   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بررسی وظایف سازمانها و مراجع قانونی در مبارزه با پولشویی | ۳۳۵۲۳۰۴۵۰۰۱۰۰۳۱  | ۴         | ۱۲        | ۱۶      | ۲۵,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۹۳   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بکارگیری سواد مالی                                       | ۵۲۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۱   | ۳۰        | ۵۰        | ۸۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۴   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بکارگیری هوش مالی                                        | ۵۲۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۱۳۱  | ۳۲        | ۴۶        | ۷۸      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۵   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بهبود کسب و کار نوآورانه                                 | ۵۲۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۸۱  | ۲۴        | ۴۲        | ۶۶      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۶   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بهره وری واحدهای صنعتی                                   | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۶        | ۲۴        | ۴۰      | ۱۰۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۹۷   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | بیمه گر بیمه های بازرگانی                                | ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۲  | ۴۴        | ۶۵        | ۱۰۹     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۸   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تابلو خوانی در بورس                                      | ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۵۰۰۱۱  | ۱۲        | ۲۸        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۹   | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تحلیل تکنیکال بورس                                       | ۳۳۱۱۴۰۴۵۰۰۲۰۰۴۲  | ۳۴        | ۴۶        | ۸۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تحلیل گر بورس اوراق بهادار                               | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۵        | ۸۵        | ۱۲۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تحلیلگر بازارهای مالی بین المللی                         | ۲۴۱۳۴۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۳۷        | ۶۲        | ۱۰۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تحلیلگر بورس (کارودانش)                                  | ۴-۴۱/۴۵/۱/۲      | ۴۰        | ۷۰        | ۱۱۰     | ۵۴,۴۵۰,۰۰۰          | ۴۲,۵۶۰,۰۰۰          |
| ۱۰۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تحلیلگری بنیادی( فاندamentال)                            | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۳۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تحلیلگری و معامله گری طلا و نقره                         | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۸۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | ترخیص کار گمرکات                                         | ۳۳۳۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تشریفات اخذ کارت بازرگانی                                | ۳۳۲۴۳۰۴۵۰۰۳۰۰۱۱  | ۲۲        | ۱۸        | ۴۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تشکیل شرکت‌های تعاونی نوع جدید                           | ۳۳۵۴۳۰۴۵۰۰۰۰۰۲۱  | ۴۳        | ۹۲        | ۱۳۵     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | توسعه دهنده بازار با تکنولوژی                            | ۵۲۲۲۲۰۴۵۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | توسعه کسب و کار نوآورانه                                 | ۵۲۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۹۱  | ۱۶        | ۴۰        | ۵۶      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | تهیه و تنظیم گزارش های مالی در تعاونی ها                 | ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۲۰۰۳۱  | ۸         | ۲۲        | ۳۰      | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | ثبت شرکت                                                 | ۳۳۵۴۳۰۴۵۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۷۴        | ۱۵۴       | ۲۲۸     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار                                                  | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۸۰۰۰۱  | ۱۳۹       | ۲۴۱       | ۳۸۰     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار بهای تمام شده                                    | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۹۰۰۰۱  | ۱۱۹       | ۲۲۱       | ۳۴۰     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار حقوق و دستمزد                                    | ۴۳۱۳۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۲  | ۳۸        | ۸۲        | ۱۲۰     | ۱۴۰,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار صنعتی درجه ۱                                     | ۲۴۱۱۴۰۴۵۰۰۳۰۰۰۱  | ۵۵        | ۹۵        | ۱۵۰     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار صنعتی درجه ۲                                     | ۳/ ۲/ ۱۲/ ۱۰- ۱  |           |           | ۱۴۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار عمومی پیشرفته                                    | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۶۰        | ۸۰        | ۱۴۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار فروش                                             | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۴۰۰۰۱  | ۳۳        | ۵۵        | ۸۸      | ۹۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه             | نام استاندارد                                          | کد استاندارد       | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۱۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار مالی*                                          | ۱-۱۰/۹۶/۲/۱        | ۵۰        | ۸۶        | ۱۳۶     | ۷۴,۲۵۰,۰۰۰          | ۵۹,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابدار مالیاتی                                        | ۳۴۱۱۴۰۴۵۰۰۵۰۰۲     | ۱۱۲       | ۱۰۳       | ۲۱۵     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری با رویکرد بانکی                               | ۳۳۱۳۳۰۴۵۰۰۰۰۰۱۱    | ۳۳        | ۴۲        | ۷۵      | ۱۳۵۰۰۰۰۰۰           | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری پیشرفته                                       | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۲۰۰۱۱    | ۳۲        | ۵۶        | ۸۸      | ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۸,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری تکمیلی                                        | ۱/ ۳/ ۱/ ۱۵/ ۱۰- ۱ |           |           | ۱۵۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری خزانه                                         | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۰۹۱    | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری داراییهای ثابت شهرداریها                      | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۱۰۱    | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری دارائی های ثابت (اثا تیه و اموال)             | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۱۷۱    | ۵۰        | ۷۰        | ۱۲۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری دولتی                                         | ۲۴۱۱۴۰۴۵۰۰۵۰۰۱۲    | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری صندوق های سرمایه گذاری                        | ۳۳۱۳۳۰۴۵۰۰۰۰۰۰۲۱   | ۱۹        | ۴۱        | ۶۰      | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری عمومی مقدماتی (کارودانش)                      | ۵/ ۳/ ۱۵/ ۱۰- ۱    |           |           | ۱۳۰     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری واحدهای صنعتی ۱                               | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۰۷۱    | ۲۰        | ۲۰        | ۴۰      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابداری واحدهای صنعتی ۲                               | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۰۶۱    | ۲۸        | ۱۲        | ۴۰      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابرس ارشد                                            | ۲۴۱۱۴۰۴۵۰۰۶۰۰۰۱    | ۳۴        | ۶۸        | ۱۰۲     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | حسابرسی عملیاتی(سطح مقدماتی)                           | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۰۱۱    | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | راه اندازی کسب و کار نوآورانه                          | ۵۳۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۷۱    | ۲۹        | ۳۰        | ۵۹      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | رایانه کار حسابداری مالی (کارو دانش)                   | ۱-۱۰/۱۸/۱/۵        |           |           | ۹۶      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | سرپرست ترخیص محصول                                     | ۳۳۳۱۳۰۴۵۰۰۳۰۰۰۱    | ۱۳        | ۷۵        | ۸۸      | ۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی                            | ۲۶۳۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۲۱    | ۵         | ۱۱        | ۱۶      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | شناسایی اصول بازار سرمایه                              | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۱۰۰۲۱    | ۱۵        | ۴۰        | ۵۵      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | شناسایی اصول راه اندازی کسب و کارهای متوسط و کوچک(SME) | ۵۳۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۲۱    | ۵         | ۱۵        | ۲۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | صندوق دار فروشگاه                                      | ۵۳۳۰۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱    | ۲۳        | ۵۴        | ۷۷      | ۴۱,۲۵۰,۰۰۰          | ۳۳,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | عارضه یابی واحدهای صنعتی                               | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۲۱    | ۲۰        | ۲۰        | ۴۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | فروشنده                                                | ۵۳۲۳۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱    | ۸۰        | ۵۰        | ۱۳۰     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | فروشنده لوازم یدکی اتومبیل                             | ۵۳۲۳۲۰۴۵۰۰۵۰۰۰۱    | ۴۵        | ۸۵        | ۱۳۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | فروشنده مصالح ساختمانی                                 | ۵۳۲۳۲۰۴۵۰۰۶۰۰۰۱    | ۵۸        | ۱۲۶       | ۱۸۴     | ۳۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح کامل)                      | ۵۳۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۵۱    | ۲۶        | ۷۴        | ۱۰۰     | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح تکمیلی)                    | ۵۳۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۴۱    | ۱۳        | ۳۷        | ۵۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح مقدماتی)                   | ۵۳۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۰۳۱    | ۱۳        | ۳۷        | ۵۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی                          | ۵۳۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۱۲۱    | ۱۳        | ۳۷        | ۵۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارآفرینی در شرکت های دانش بنیان                       | ۲۴۳۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۱۱    | ۲۵        | ۵۵        | ۸۰      | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۳۶۰,۰۰۰          |
| ۱۵۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارآفرینی SYB                                          | ۲۴۳۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۳۱    | ۱۵        | ۳۵        | ۵۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کاربر امور بانکی                                       | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۳۰۰۰۱    | ۱۱۸       | ۱۷۱       | ۲۸۹     | ۳۳۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کاربر نرم افزار مالی                                   | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۵۰۰۰۲    | ۸۸        | ۲۳۲       | ۳۲۰     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارپرداز                                               | ۳۳۲۳۳۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱    | ۱۶        | ۲۸        | ۴۴      | ۱۲۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های اشخاص                   | ۳۳۲۱۳۰۴۵۰۰۶۰۰۰۱    | ۲۶        | ۳۹        | ۶۵      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کمک انبارداری (کارودانش)                               | ۳-۹۱/۴۲/۲/۱        | ۶۰        | ۱۱۴       | ۱۷۴     | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کمک حسابدار                                            | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۰۰۰۰۱    | ۱۰۵       | ۱۹۵       | ۳۰۰     | ۱۴۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۸,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کمک متصدی تنظیم اسناد مالی                             | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۰۲   | ۱۳۳       | ۲۰۷       | ۳۴۰     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه             | نام استاندارد                                    | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۵۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | کوچینگ توسعه فردی و کسب و کار                    | ۵۲۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۱۱۱  | ۳۰        | ۸۴        | ۱۱۴     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | متصدی بازاریابی                                  | ۵۲۴۴۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۱۵۶       | ۲۵۶     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیر ارشد کسب و کار MBA                          | ۲۴۲۲۴۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۲۲       | ۳۷۸       | ۵۰۰     | ۴۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیر بازاریابی بین المللی                        | ۲۴۳۱۴۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۱۰۴       | ۵۶        | ۱۶۰     | ۷۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیر بازاریابی و فروش                            | ۱۲۳۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۰۲  | ۶۰        | ۱۱۸       | ۱۷۸     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه ۱                  | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۴۰۰۰۱  | ۷۳        | ۶         | ۷۹      | ۲۱۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیر حسابرسی                                     | ۲۴۱۱۴۰۴۵۰۰۸۰۰۰۱  | ۲۳        | ۷۷        | ۱۰۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیر کسب و کار الکترونیکی                        | ۲۴۲۴۴۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۷۱        | ۵۹        | ۱۳۰     | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیر مالی                                        | ۱۲۱۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۲        | ۱۱۳       | ۱۶۵     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)                     | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۹۰۰۰۱۱ | ۲۷        | ۳۹        | ۶۶      | ۱۹۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیریت برند                                      | ۲۴۴۲۴۰۴۵۰۰۱۰۰۲۱  | ۲۵        | ۵۵        | ۸۰      | ۲۱۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیریت قراردادهای                                | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۶۰۰۰۱۱ | ۱۷        | ۲۳        | ۴۰      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیریت مالی                                      | ۱۲۱۱۴۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱۱ | ۳۵        | ۵۳        | ۸۸      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی                 | ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۱۰۱۶۱  | ۱۲        | ۱۸        | ۳۰      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مسئول سفارشات                                    | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱  | ۵۵        | ۱۰۵       | ۱۶۰     | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۳  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مسئول صادرات و واردات                            | ۳۳۲۴۳۰۴۵۰۰۳۰۰۰۱  | ۱۰۲       | ۶۸        | ۱۷۰     | ۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مسئول فروش                                       | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۹۰۰۰۲  | ۴۰        | ۷۰        | ۱۱۰     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۵  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مسئول قراردادهای                                 | ۳۳۲۲۳۰۴۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۲۶        | ۴۲        | ۶۸      | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۶  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | مشاور مالیات بر ارزش افزوده                      | ۳۳۵۲۳۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۷        | ۵۸        | ۸۵      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | معامله گر بورس اوراق بهادار                      | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۴        | ۳۰        | ۴۴      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۸  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | معامله گر بورس های کالایی                        | ۳۳۲۴۳۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۱۲        | ۳۴        | ۴۶      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۹  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | معامله گر طلای جهانی                             | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | معامله گری ارز های دیجیتال                       | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۰۶۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | معامله گری بورس بین الملل                        | ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۰۴۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۱,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۲  | خدمات | امور مالی و بازرگانی | نماینده فروش بیمه                                | ۳۳۲۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۷        | ۳۱        | ۶۸      | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | آتش نشان صنعتی                                   | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۴۰۰۰۱  | ۹۱        | ۷۰        | ۱۶۱     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات تای ماساژ کششی روی تخت               | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ با ابزار تخصصی                 | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ با روغن معطر (آروما)           | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ بازنمایی                       | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۲۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ بافت عمیق                      | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ پاکسازی بدن و زیبایی           | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۹      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ پاکسازی صورت و زیبایی          | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۰      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ توکسن                          | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۲۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ دلک (ایرانی)                   | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۲۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ روغنی کل بدن آیورودا (آبیانگا) | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۲۰      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ سر و صورت                      | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ سر هندی                        | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۹      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ سنگ                            | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی       | ارائه خدمات ماساژ شکلات                          | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                    | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۹۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ شمع                                                            | ۵۱۴۲۴۰۰۰۱۲       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ شیاتسو                                                         | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۳۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ صندلی                                                          | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ فرم دهی و تناسب اندام                                          | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ کلاسیک روسی                                                    | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ کلاسیک سوئدی                                                   | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ کلاسیک سوئدی ( ویژه نابینایان )                                | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۲۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ کمپرس گیاهی                                                    | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ گرمابه‌ای ایرانی                                               | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارائه خدمات ماساژ لومی لومی                                                      | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۱۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارزیاب ریسک ایمنی و بهداشت شغلی                                                  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۵۰۰۲۱  | ۱۷        | ۴۳        | ۶۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارزیابی آبرسانی پمپ و محاسبات هیدرولیک آتش نشانی                                 | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۸۰۰۱۱  | ۱۸        | ۳۴        | ۵۲      | ۷۴,۳۵۰,۰۰۰          | ۵۹,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ارزیابی خطرات در محیط حریق و حادثه                                               | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۸۰۰۲۱  | ۷         | ۱۴        | ۲۱      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | افسر HSE (بهداشت ایمنی و محیط زیست)                                              | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۱۰       | ۱۳۲       | ۲۴۲     | ۱۶۰,۴۲۵,۰۰۰         | ۱۲۸,۳۴۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | افسر HSE پروژه های نفتی                                                          | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۹۷        | ۳۳        | ۱۳۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | امدادگر حوادث                                                                    | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۷        | ۹۳        | ۱۵۰     | ۱۲۳,۲۲۵,۰۰۰         | ۹۸,۵۸۰,۰۰۰          |
| ۲۱۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | انجام عملیات کمک های اولیه                                                       | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۷۰۰۲۱  | ۸         | ۱۱        | ۱۹      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | انجام کمکهای اولیه هنگام وقوع حادثه                                              | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۲۰۰۶۱  | ۱۴        | ۲۳        | ۳۷      | ۴۰,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ایمنی واطفاء حریق با خاموش کننده های دستی                                        | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۲۰۰۷۱  | ۱۵        | ۲۰        | ۳۵      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | آتش نشان                                                                         | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۷۰۰۰۱  | ۸۵        | ۹۵        | ۱۸۰     | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | آمادگی در مقابله با بلایای طبیعی و انسان ساخت                                    | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۸        | ۲۲        | ۴۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | آماده سازی ارائه خدمات ماساژ                                                     | ۵۱۴۲۴۰۰۰۰۰۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بازرس ایمنی تعمیرگاه وسایل نقلیه                                                 | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۳۰۰۰۱  | ۶۰        | ۱۸۰       | ۲۴۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بازرس بررسی علل حریق                                                             | ۵۴۱۱۲۰۷۴۰۰۹۰۰۵۱  | ۳۹        | ۱۰۷       | ۱۴۶     | ۱۳۱,۳۶۲,۵۰۰         | ۱۰۵,۰۹۰,۰۰۰         |
| ۲۲۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بازرسی بر مبنای ریسک ( RBI )                                                     | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۰۰۰۰۲۱ | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بازرسی و تست سیستم اعلان و اطفاء گازی عامل‌های پاک و دی اکسید کربن               | ۵۴۱۱۲۰۷۴۰۰۸۰۰۶۱  | ۱۸        | ۳۳        | ۵۱      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بازرسی و تست سیستم‌های اطفاء حریق اسپرینکلر، لوله ایستاده و خاموش کننده‌های دستی | ۵۴۱۱۲۰۷۴۰۰۸۰۰۰۸۱ | ۴۰        | ۱۰۰       | ۱۴۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بازرسی و تست سیستم‌های تشخیص و اعلان حریق                                        | ۵۴۱۱۲۰۷۴۰۰۸۰۰۰۷۱ | ۲۷        | ۶۰        | ۸۷      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشت روانی در محیط کار                                  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۷۰۰۱۱  | ۹         | ۷         | ۱۶      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بکارگیری HSE در صنایع (پیشرفته)                                                  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۴۱  | ۲۵        | ۳۵        | ۶۰      | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)                                                  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۳۱  | ۲۳        | ۱۷        | ۴۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در اپیدمی بیماری کرونا                           | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۷۱  | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات )                         | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۲۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | پایشگر زیست محیطی آلاینده های صنعتی                                              | ۳۱۳۲۳۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۴        | ۶۰        | ۸۴      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | پایشگر زیست محیطی مراکز دفن زباله                                                | ۳۱۳۲۳۰۴۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۴        | ۶۰        | ۸۴      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | پدافند غیر عامل در صنایع                                                         | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۰۱  | ۳۵        | ۷۰        | ۱۰۵     | ۹۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | خود مراقبتی افراد نابینا و کم بینا                                               | ۵۳۲۲۲۰۴۷۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۲        | ۳۸        | ۵۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                   | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۳۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | دستیار قفسه چینی دارو                                                           | ۵۳۲۹۳۰۴۷۰۰۱۰۰۱   | ۴۷        | ۵۷        | ۱۰۴     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | راندنده امدادگر                                                                 | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۸۰۰۲۱  | ۴۵        | ۶۵        | ۱۱۰     | ۹۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رائه خدمات ماساژ سنتی تایلندی                                                   | ۵۱۴۲۴۰۰۰۲۱       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات ایمنی کار در ارتفاع و جلوگیری از سقوط                             | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۷۰۰۳۱  | ۱۸        | ۲۲        | ۴۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات بهداشتی و ایمنی گاز H <sub>2</sub> S در محیط های صنعتی            | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۳۶۱ | ۹         | ۲۱        | ۳۰      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار جوشکاری و برشکاری               | ۷۲۱۲۲۰۴۷۰۰۰۰۰۱۱  | ۲۷        | ۴۳        | ۷۰      | ۷۴,۲۵۰,۰۰۰          | ۵۹,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارالکترونیک                        | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۲۱  | ۲۸        | ۳۴        | ۶۲      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارامور زراعی                       | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۳۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کاراموردان و ماکیان                 | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۴۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کاربری                              | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۵۱  | ۳۰        | ۲۴        | ۵۴      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارحمل و نقل زمینی                  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۷۱  | ۲۴        | ۳۱        | ۵۵      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارحمل و نقل ریلی                   | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۸۱  | ۲۴        | ۳۱        | ۵۵      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارخدمات تغذیه ای                   | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۹۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارزیست فناوری                      | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۰۱  | ۲۶        | ۳۱        | ۵۷      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع پوشاک                      | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۷۱  | ۲۳        | ۳۰        | ۵۳      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دستی (چوب، سفال، فلز و...) | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۲۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دستی (طلا و جواهر)         | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۱۱  | ۰         | ۰         | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دستی (بافت)                | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۳۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دستی (دوخت های سنتی)       | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۴۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع غذایی                      | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۵۱  | ۲۶        | ۳۱        | ۵۷      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع نساجی                      | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۶۱  | ۲۸        | ۳۵        | ۶۳      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنعت ساختمان                     | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۸۱  | ۲۳        | ۳۰        | ۵۳      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارفرش                              | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۱۹۱  | ۲۵        | ۳۱        | ۵۶      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارفناوری اطلاعات                   | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۰۱  | ۲۳        | ۲۴        | ۴۷      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                     | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۵۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارماشین آلات- کشاورزی  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۱۱  | ۲۴        | ۲۲        | ۵۶      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارمدیریت صنایع         | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۲۱  | ۰         | ۰         | ۶۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارمراقبت وزیبایی       | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۳۱  | ۰         | ۰         | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارمعماری               | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۴۱  | ۲۳        | ۳۰        | ۵۳      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارمکانیک               | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۵۱  | ۲۵        | ۳۰        | ۵۵      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارهتل                  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۶۱  | ۲۵        | ۳۱        | ۵۶      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارهنرهای تجسمی         | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۷۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارهنرهای تزئینی        | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۸۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛ بهداشت وایمنی درمحیط کارهنرهای نمایشی        | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۲۹۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت الزامات سلامت؛بهداشت وایمنی درمحیط کاربهداشت وایمنی         | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۶۱  | ۲۴        | ۳۰        | ۵۴      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۶۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رعایت ایمنی و بهداشت در اقامتگاه‌های بوم‌گردی                     | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۸۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۶۷,۴۲۵,۰۰۰          | ۵۳,۹۴۰,۰۰۰          |
| ۲۷۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | رفتار شناسی حریق                                                  | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۸۰۰۴۱  | ۳۵        | ۷۰        | ۱۰۵     | ۹۰,۶۷۵,۰۰۰          | ۷۲,۵۴۰,۰۰۰          |
| ۲۷۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | سبک زندگی طبیعی و سبز                                             | ۳۲۳۰۳۰۴۷۰۰۲۰۰۱۱  | ۴۰        | ۵۰        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۷۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | سر آتش نشان                                                       | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۸۰۰۰۱  | ۱۱۰       | ۹۰        | ۲۰۰     | ۲۲۲,۷۵۰,۰۰۰         | ۱۷۸,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۲۷۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | سر آتش نشان صنعتی                                                 | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۵۰۰۰۱  | ۹۳        | ۵۲        | ۱۴۵     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۷۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | سرپرست خدمات و ضایعات                                             | ۹۶۱۱۱۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۹        | ۵۳        | ۷۲      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۷۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | سرپرست عملیات امداد و نجات آتش نشانی                              | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۱۰۰۰۲  | ۵۲        | ۱۲۳       | ۱۷۵     | ۱۲۲,۵۲۵,۰۰۰         | ۱۰۶,۰۲۰,۰۰۰         |
| ۲۷۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | سیاست های کلی جمعیت                                               | ۳۲۳۰۳۰۴۷۰۰۲۰۰۳۱  | ۱۲        | ۱۲        | ۲۴      | ۲۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۷۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | سیاست های کلی سلامت                                               | ۳۲۳۰۳۰۴۷۰۰۲۰۰۲۱  | ۲۱        | ۱۵        | ۳۶      | ۲۷,۳۰۰,۰۰۰          | ۲۱,۸۴۰,۰۰۰          |
| ۲۷۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | شبیه سازی حوادث حریق و انفجار با نرم افزار PHAST                  | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۹        | ۴۸        | ۶۷      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۷۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | طراح ایمنی حریق                                                   | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۸۰۰۵۱  | ۲۳        | ۳۷        | ۶۰      | ۷۴,۲۵۰,۰۰۰          | ۵۹,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | طراحی سیستم اطفاء حریق اسپرینکلر با نرم افزار اتواسپرینک و پایپنت | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۰۰۰۳۱۱ | ۱۵        | ۳۵        | ۵۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | عملیات تهویه در ساختمان و فضاهاى بسته                             | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۸۰۰۳۱  | ۲۰        | ۱۳        | ۳۳      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | فرماندهی سوانح و حریق                                             | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۴۰۰۱۱  | ۴۷        | ۸۷        | ۱۳۴     | ۱۲۲,۵۲۵,۰۰۰         | ۱۰۶,۰۲۰,۰۰۰         |
| ۲۸۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | کاربر ماساژ                                                       | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱  | ۸۷        | ۹۳        | ۱۸۰     | ۲۰۶,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۸۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | کارگر لئزری (رختشوی خانه بیمارستان)                               | ۸۱۵۷۲۰۴۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۲        | ۴۸        | ۸۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ ایرانی                                                      | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۵        | ۲۵        | ۴۰      | ۶۲,۷۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۱۶۰,۰۰۰          |
| ۲۸۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ آبگرم(اسپا)                                                 | ۳۲۵۵۱۰۰۰۰۰۰۰۷    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ آروماتراپی                                                  | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۵۱  | ۱۳        | ۱۷        | ۳۰      | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۳,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ بافت عمقی(دیب تیشو)                                         | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۶۱  | ۱۳        | ۱۹        | ۳۲      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۸۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ تاي                                                         | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۷۱  | ۲۰        | ۷۰        | ۹۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ رفلکسولوژی                                                  | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۸۱  | ۲۵        | ۱۵        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |



| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                  | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۹۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ سرهندی برای آرامش اعصاب                                  | ۳۲۵۵۱۰۰۰۰۴       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ سنگ                                                      | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۳۱   | ۱۶        | ۲۹        | ۴۵      | ۶۲,۷۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۱۶۰,۰۰۰          |
| ۲۹۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ سوئدی                                                    | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۴۱  | ۱۵        | ۲۰        | ۳۵      | ۶۹,۳۰۰,۰۰۰          | ۵۵,۴۴۰,۰۰۰          |
| ۲۹۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ شمع                                                      | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۹۱  | ۱۴        | ۱۸        | ۳۲      | ۴۰,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ شیاتسو(فشاری)                                            | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۰۲۱  | ۲۳        | ۲۵        | ۴۸      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ کمپرس گیاهی                                              | ۳۲۵۵۳۰۴۷۰۰۱۰۱۰۱  | ۱۴        | ۱۸        | ۳۲      | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۳,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | ماساژ لنتاوی سطحی                                              | ۳۲۵۵۱۰۰۰۰۰۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | متصدی دستگاه شارژ آتش نشانی                                    | ۵۴۱۱۲۰۴۷۰۰۶۰۰۰۱  | ۴۱        | ۷۹        | ۱۲۰     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۹۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مدیریت ایمن در محیط کار                                        | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۹۱  | ۷۴        | ۱۱۰       | ۱۸۴     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۰۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در امور پژوهشی و آزمایشگاهی    | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۱۱  | ۱۵        | ۲۵        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۰۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده                              | ۵۳۲۲۲۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱  | ۹۳        | ۱۴۱       | ۲۳۴     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۰۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده (خاص افراد با نیاز های ویژه) | ۵۳۲۲۲۰۴۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۴۰       | ۱۹۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۰۳  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مسئول حفاظت و ایمنی                                            | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۰۰۱  | ۷۰        | ۱۳۰       | ۲۰۰     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۰۴  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مسئول ارزیابی پوسچر در ارگونومی شغلی                           | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۵۰۰۱۱  | ۲۳        | ۳۷        | ۶۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۰۵  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مسئول امحا و دفع زباله های بیمارستانی                          | ۹۶۱۳۱۰۴۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۴        | ۶۰        | ۸۴      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۰۶  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مسئول بهداشت کار                                               | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۷۰۰۰۱  | ۶۸        | ۳۷۱       | ۳۳۹     | ۱۷۴,۳۷۵,۰۰۰         | ۱۳۹,۵۰۰,۰۰۰         |
| ۳۰۷  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مسئول پیاده سازی سامانه مدیریت hse-ms                          | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۶۰۳۵۱  | ۳۲        | ۵۸        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۰۸  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مسئول لنژری (رتخشوی خانه بیمارستان)                            | ۸۱۵۷۲۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱  | ۳۲        | ۵۶        | ۸۸      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۰۹  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مسئول مهندسی انسانی یا ارگونومی                                | ۳۲۵۷۳۰۴۷۰۰۵۰۰۰۱  | ۶۰        | ۲۴۰       | ۳۰۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۱۰  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مشاور مهارت های سبک زندگی سالم                                 | ۳۲۳۰۳۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱  | ۳۲۹       | ۱۳۰       | ۴۶۹     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۱۱  | خدمات | بهداشت و ایمنی | مشاوره استفاده صحیح از محصولات بهداشتی و گر م ها               | ۳۴۲۳۰۴۷۰۰۱۰۰۳۱   | ۲۷,۵      | ۲۲,۵      | ۵۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۱۲  | خدمات | بهداشت و ایمنی | منشی امور پزشکی                                                | ۳۲۴۴۳۰۴۷۰۰۲۰۰۰۲  | ۳۷        | ۸۳        | ۱۲۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۱۳  | خدمات | خدمات آموزشی   | مسئول کارواش                                                   | ۳۲۳۹۳۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۴۶        | ۹۶        | ۱۴۲     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۱۴  | خدمات | خدمات آموزشی   | اجرای پیش فرضهای توسعه فردی با رویکرد NLP                      | ۱۳۳۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۱۵  | خدمات | خدمات آموزشی   | امر به معروف و نهی از منکر                                     | ۳۴۱۳۳۰۴۹۰۰۱۰۰۲۱  | ۹         | ۲۷        | ۳۶      | ۵۵,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۳۱۶  | خدمات | خدمات آموزشی   | آزمونگری (سنجش عملی مهارت های فنی و حرفه ای)                   | ۲۳۲۰۴۰۴۹۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۱۷  | خدمات | خدمات آموزشی   | آمادگی شغلی                                                    | ۳۳۳۳۳۰۴۹۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۱۵        | ۳۰        | ۴۵      | ۱۰۲,۳۰۰,۰۰۰         | ۸۱,۸۴۰,۰۰۰          |
| ۳۱۸  | خدمات | خدمات آموزشی   | آموزش حقوق شهروندی                                             | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۶۱  | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۳۱۹  | خدمات | خدمات آموزشی   | برقراری ارتباط موثر با رویکرد NLP                              | ۱۳۳۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۵۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۲۰  | خدمات | خدمات آموزشی   | بکارگیری اصول فن بیان مقدماتی                                  | ۵۱۱۳۰۴۹۰۰۰۱      | ۶         | ۱۰        | ۱۶      | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۳۲۱  | خدمات | خدمات آموزشی   | پداگوزی                                                        | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۱۲  | ۲۷        | ۶۳        | ۹۰      | ۸۹,۱۰۰,۰۰۰          | ۷۱,۲۸۰,۰۰۰          |
| ۳۲۲  | خدمات | خدمات آموزشی   | تدوین کننده استاندارد آموزشی                                   | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۲۰۰۰۱  | ۶۳        | ۱۳۷       | ۲۰۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۲۳  | خدمات | خدمات آموزشی   | تسهیلگری                                                       | ۲۴۲۲۴۰۴۹۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۲۴  | خدمات | خدمات آموزشی   | تکنیک های تدوین چشم انداز                                      | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۳۱  | ۲۳        | ۳۴        | ۵۷      | ۸۶,۰۲۵,۰۰۰          | ۶۸,۸۲۰,۰۰۰          |
| ۳۲۵  | خدمات | خدمات آموزشی   | تهیه و تدوین پروپوزال                                          | ۲۶۴۱۴۰۴۹۰۰۲۰۰۲۱  | ۲۰        | ۲۰        | ۴۰      | ۸۱,۳۷۵,۰۰۰          | ۶۵,۱۰۰,۰۰۰          |
| ۳۲۶  | خدمات | خدمات آموزشی   | حل مسئله در محیط کار                                           | ۲۴۲۳۴۰۴۹۰۰۱۰۰۵۱  | ۱۴        | ۳۶        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۲۷  | خدمات | خدمات آموزشی   | خلافت و نوآوری در محیط کار                                     | ۲۴۲۳۴۰۴۹۰۰۱۰۰۱۲  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۸۶,۰۲۵,۰۰۰          | ۶۸,۸۲۰,۰۰۰          |
| ۳۲۸  | خدمات | خدمات آموزشی   | دستباری اجرایی امور حقوقی                                      | ۳۴۱۱۳۰۴۹۰۰۱۰۰۱۱  | ۲۰        | ۲۰        | ۴۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                        | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۳۲۹  | خدمات | خدمات آموزشی   | رفع موانع ذهنی و رفتاری در توسعه فردی با رویکرد NLP  | ۱۳۳۱۴۰۴۹۰۰۱۰۹۱   | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۳۰  | خدمات | خدمات آموزشی   | سخنرانی حرفه ای                                      | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۲۱  | ۴۲        | ۵۸        | ۱۰۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۳۱  | خدمات | خدمات آموزشی   | کار آفرین پروری مادران                               | ۳۴۱۲۳۰۴۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۶        | ۳۶      | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۳۲  | خدمات | خدمات آموزشی   | کارشناس آموزش                                        | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۴        | ۱۰۱       | ۱۵۵     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۳۳۳  | خدمات | خدمات آموزشی   | کوچینگ پایه                                          | ۲۳۵۹۴۰۴۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۳۳۴  | خدمات | خدمات آموزشی   | کوچینگ پیشرفته                                       | ۲۳۵۹۴۰۴۹۰۰۰۰۰۰۳۱ | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۳۵  | خدمات | خدمات آموزشی   | کوچینگ حرفه‌ای                                       | ۲۳۵۹۴۰۴۹۰۰۰۰۰۰۲۱ | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۳۶  | خدمات | خدمات آموزشی   | لایحه نویسی قضایی                                    | ۳۴۱۱۳۰۴۹۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۳        | ۱۰۸       | ۱۵۱     | ۱۱۳,۹۲۵,۰۰۰         | ۹۱,۱۴۰,۰۰۰          |
| ۳۳۷  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیر آموزش                                           | ۱۳۴۵۴۰۴۹۰۰۱۰۰۰۲  | ۹۰        | ۱۰۰       | ۱۹۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۳۸  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد                     | ۱۳۴۵۳۰۴۹۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۳۳۹  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیر مهد کودک                                        | ۱۳۴۲۴۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۷۱       | ۸۹        | ۲۶۰     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۴۰  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیریت اضطراب و بیان نافذ                            | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۴۲  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۶۷۵,۰۰۰          | ۷۲,۵۴۰,۰۰۰          |
| ۳۴۱  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیریت زمان                                          | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۵۲  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۷۲,۰۷۵,۰۰۰          | ۵۷,۶۶۰,۰۰۰          |
| ۳۴۲  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیریت ساختار های کلامی با رویکرد NLP                | ۱۳۳۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۶۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۳۴۳  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیریت فردی با رویکرد NLP                            | ۱۳۳۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۳۴۴  | خدمات | خدمات آموزشی   | مدیریت مهارت و دانش رفتار (ویژه مربیان قوه قضائیه)   | ۳۴۱۱۳۰۴۹۰۰۱۰۰۲۱  | ۱۸        | ۴۶        | ۶۴      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۴۵  | خدمات | خدمات آموزشی   | مربی مهد کودک                                        | ۲۳۴۲۴۰۴۹۰۰۱۰۰۰۲  | ۵۶        | ۱۴۴       | ۲۰۰     | ۱۳۳,۶۸۷,۵۰۰         | ۱۰۶,۹۵۰,۰۰۰         |
| ۳۴۶  | خدمات | خدمات آموزشی   | مشاور امور قضائی خانواده                             | ۳۴۱۱۳۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۶        | ۷۴        | ۱۰۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۴۷  | خدمات | خدمات آموزشی   | مشاور خرید و فروش اتومبیل                            | ۵۲۴۹۲۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۶        | ۷۹        | ۱۰۵     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۳۴۸  | خدمات | خدمات آموزشی   | مشاور مشاغل                                          | ۲۴۲۲۴۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۱۸       | ۲۳۵       | ۳۵۳     | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۴۹  | خدمات | خدمات آموزشی   | مشاوره تاسیس آموزشگاه                                | ۲۴۲۲۴۰۴۹۰۰۱۰۰۴۱  | ۲۶,۵      | ۴۲,۵      | ۶۹      | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۰  | خدمات | خدمات آموزشی   | مشاوره خرید و فروش املاک در اینترنت                  | ۵۲۴۹۲۰۴۹۰۰۱۰۰۱۱  | ۳۶        | ۵۴        | ۹۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۱  | خدمات | خدمات آموزشی   | مشاوره و هدایت آموزشی                                | ۲۳۵۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۷۱  | ۱۸        | ۳۲        | ۵۰      | ۱۴۰,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۳۵۲  | خدمات | خدمات آموزشی   | هدف سازی با رویکرد NLP                               | ۱۳۳۱۴۰۴۹۰۰۱۰۰۸۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۳  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه ماکینیل و میکسولوژی (نوشیدنی های سرد ترکیبی)    | ۵۱۳۲۲۰۶۷۰۴۵۰۰۲۱  | ۱۷        | ۶۲        | ۸۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۴  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپز                                                 | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۵۰۰۰۱  | ۷۰        | ۱۸۰       | ۲۵۰     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۵  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپز درجه ۱                                          | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۴۰۰۰۱  | ۲۹        | ۷۶        | ۱۰۵     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۶  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپز سنتی                                            | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۶۰۰۰۱  | ۲۷        | ۱۶۹       | ۱۹۶     | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۷  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپز ملل                                             | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۱۷۰۰۰۱  | ۵۸        | ۱۳۶       | ۱۹۴     | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۵۸  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپزی با مایکروویو                                   | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۵۰۰۰۳۱ | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۵۹  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپزی غذاهای ترکیه ای                                | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۵۰۰۰۸۱ | ۸         | ۵۶        | ۶۴      | ۱۱۲,۲۰۰,۰۰۰         | ۸۹,۷۶۰,۰۰۰          |
| ۳۶۰  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپزی غذاهای فوری                                    | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۵۰۰۱۱  | ۱۴        | ۴۸        | ۶۲      | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۳۶۱  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپزی غذاهای مازندرانی                               | ۵۱۳۰۲۰۰۰۴۱       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۶۲  | خدمات | خدمات تغذیه ای | آشپزی مخصوص - روز                                    | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۵۰۱۲۱  | ۳۱        | ۷۳        | ۱۰۴     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۶۳  | خدمات | خدمات تغذیه ای | برگر و فراورده های گوشتی ( برگر - کباب لقمه - ناگت ) | ۵۱۳۰۱۰۰۰۱۲       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۶۴  | خدمات | خدمات تغذیه ای | پخت استک و سوپ ها                                    | ۵۱۳۰۱۰۰۰۴۵       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۶۵  | خدمات | خدمات تغذیه ای | پخت انواع خوراک ها                                   | ۵۱۳۰۱۰۰۰۳۳       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۶۶  | خدمات | خدمات تغذیه ای | پخت انواع غذا با آبزیان                              | ۵۱۳۰۱۰۰۰۳۰       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۶۷  | خدمات | خدمات تغذیه ای | پخت انواع غذا با ماکیان                              | ۵۱۳۰۱۰۰۰۲۹       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۳۶۸  | خدمات | خدمات تغذیه ای | پخت کیک پایه                                         | ۷۵۱۳۱۰۰۰۰۹       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                        | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|--------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۳۶۹  | خدمات | خدمات تغذیه ای | ترکیب و هنر شیر و قهوه               | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۴       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۰  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تزئینات روی کیک                      | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۴۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۱  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع آبنبوه                    | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۲۹      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۲  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع باقلوا                    | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۲۹      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۳  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع پیتزا                     | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۳۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۴  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع پیراشکی ، اسنک ، سمبوسه   | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۴۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۵  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع حلوا، کرم و زله           | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۵۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۶  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع سالاد                     | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۴۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۷  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع فینگر فودها               | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۴۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۸  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه انواع کوکی و بیسکویت            | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۲۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۷۹  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه باقلوا                          | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۰  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه بستنی و دسرهای یخی              | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۴۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۷,۷۵۰,۰۰۰          | ۴۶,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۱  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه بیسکویت و کوکی                  | ۷۵۱۲۱۱۰۰۰۰۰۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۲  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه چیز کیک و دسر داغ               | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۲۰     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۳  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه خورش ها                         | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۳۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۴  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه سوسیس و کالباس خانگی            | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۱۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۵  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه سوشی ها                         | ۵۱۳۰۱۰۰۰۰۲۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۶  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه شربت و دناکس                    | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۳۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۷  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه شکلات دست ساز                   | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۴۹     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۸  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه شیرینی های خشک برشی             | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۳۰     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۸۹  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه شیرینی با خمیر یخی (کلمی و اکر) | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۳۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۰  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه شیرینی های لایه ای              | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۳۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۳,۶۲۵,۰۰۰          | ۴۲,۹۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۱  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه شیرینیهای بدون فر (اجاق کاری )  | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۲۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۲  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه قهوه سرد                        | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۳۰      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۳  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه قهوه های دمی                    | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۴۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۴  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کمپوت، مربا و مار مالاد         | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۵۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۵  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کوکی(بیسکویت)                   | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۶  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کیک پایه با خامه                | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۰۰۰۴۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۷  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کیک پایه(اسفنجی،اسینج و شیفون   | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰۳۵    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۸  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کیک حجمی و سه بعدی              | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰۲۷    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۳۹۹  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کیک عروسی                       | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰۲۶    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۰  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کیک لایه ای (مدوویک روسی)       | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰۲۸    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۱  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کیک های فنجانی و مافین ها       | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰۴۰    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۱,۲۵۰,۰۰۰          | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۲  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه کیک های کافی شاپی               | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۰۱۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۳  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه ماکنل و نوشیدنی های گازدار      | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۰۰۳۹    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۴  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه نان رولت                        | ۷۵۱۲۱۰۰۰۰۰۰۳۹    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۳,۶۲۵,۰۰۰          | ۴۲,۹۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۵  | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه نوشیدنی با ماشین اسپرسو         | ۵۱۳۲۱۰۰۰۰۰۰۴۲    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۶  | خدمات | خدمات تغذیه ای | دسر ساز بین المللی                   | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۰۲۲۰۰۰۱ | ۳۴        | ۱۱۶       | ۱۵۰     | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۷  | خدمات | خدمات تغذیه ای | دسر ساز سنتی                         | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۰۲۳۰۰۰۱ | ۱۹        | ۷۷        | ۹۶      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۰۸  | خدمات | خدمات تغذیه ای | سالاد سازی و اردور سازی              | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۵۰۱۱۱  | ۱۴        | ۳۶        | ۵۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                             | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۴۰۹  | خدمات | خدمات تغذیه ای | سبزی آرایشی، سفره آرایشی و میوه آرایشی                                                    | ۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۶۰۱۴۱  | ۶         | ۴۰        | ۴۶      | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱۰  | خدمات | خدمات تغذیه ای | شیرینی پز درجه ۱                                                                          | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۰۰۰۰۱  | ۲۲        | ۹۶        | ۱۱۸     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۱۱  | خدمات | خدمات تغذیه ای | شیرینی پز درجه ۲                                                                          | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۱۰۰۰۰۱ | ۴۵        | ۱۴۵       | ۱۹۰     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۱۲  | خدمات | خدمات تغذیه ای | شیرینی پز شیرینی های خشک                                                                  | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۵۰۰۰۰۱ | ۴۰        | ۲۲۰       | ۲۶۰     | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱۳  | خدمات | خدمات تغذیه ای | عمل آور میوه و سبزیجات با دستگاه خشک کن                                                   | ۷۵۱۴۲۰۶۸۰۰۳۰۰۰۰۱ | ۸۵        | ۱۲۵       | ۲۱۰     | ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۱۴  | خدمات | خدمات تغذیه ای | قناد                                                                                      | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۳۰۰۰۰۱ | ۳۰        | ۱۶۰       | ۱۹۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱۵  | خدمات | خدمات تغذیه ای | کیاب زنی کنجه لاری                                                                        | ۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۶۰۰۳۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱۶  | خدمات | خدمات تغذیه ای | کیک پزی بدون فر                                                                           | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۱۰۱۲۱  | ۹         | ۴۶        | ۵۵      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱۷  | خدمات | خدمات تغذیه ای | کیک ساز                                                                                   | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۴۰۰۰۱  | ۶۰        | ۲۱۰       | ۲۷۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱۸  | خدمات | خدمات تغذیه ای | کیک ساز و ترساز                                                                           | ۲۷-۷۶/۳۶/۱/۲     |           |           | ۹۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۱۹  | خدمات | خدمات تغذیه ای | متصدی کافی شاپ                                                                            | ۵۱۳۲۲۰۶۷۰۴۵۰۰۰۲  | ۲۸        | ۱۰۳       | ۱۳۰     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲۰  | خدمات | خدمات حقوقی    | تنظیم قراردادهای پیمانکاری (ساخت و ساز) بین المللی                                        | ۲۶۱۹۴۱۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲۱  | خدمات | خدمات حقوقی    | تنظیم قراردادهای تجاری (قراردادهای فروش، نمایندگی، توزیع و قراردادهای واگذاری) بین المللی | ۲۶۱۹۴۱۰۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲۲  | خدمات | خدمات حقوقی    | تنظیم قراردادهای صنعتی، انتقال تکنولوژی و لیسانس بین المللی                               | ۲۶۱۹۴۱۰۹۰۰۰۰۰۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲۳  | خدمات | خدمات حقوقی    | تنظیم قراردادهای کنسرسیوم، جوینت ونچر و مشارکت های عمومی - خصوصی بین المللی               | ۲۶۱۹۴۱۰۹۰۰۰۰۰۴۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲۴  | خدمات | خدمات حقوقی    | دستبازی حقوقی خدمات الکترونیک قضایی                                                       | ۳۴۱۱۳۱۰۹۰۰۰۰۰۳۱  | ۴۸        | ۷۲        | ۱۲۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲۵  | خدمات | خدمات حقوقی    | متخصص دعاوی اداری                                                                         | ۳۴۱۱۳۱۰۹۰۰۱۰۰۰۰۱ | ۵۰        | ۷۰        | ۱۲۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۲۶  | خدمات | خدمات حقوقی    | متصدی معاملات املاک                                                                       | ۳۳۳۴۳۱۰۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۶۴        | ۱۵۲       | ۲۱۶     | ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۲۷  | خدمات | صنایع پوشاک    | الگوساز لباس به روش حجمی                                                                  | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۲۰۰۰۲  | ۱۵۰       | ۲۹۰       | ۴۴۰     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۲۸  | خدمات | صنایع پوشاک    | الگوساز و برشکار لباس شب و عروس                                                           | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۷۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۵۰       | ۲۰۰     | ۲۸۲,۲۰۰,۰۰۰         | ۲۰۵,۷۶۰,۰۰۰         |
| ۴۲۹  | خدمات | صنایع پوشاک    | الگوساز و برشکار لباس ضخیم زنانه                                                          | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۴۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۳۰۰       | ۴۰۰     | ۱۵۱,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۹۶۰,۰۰۰         |
| ۴۳۰  | خدمات | صنایع پوشاک    | الگوساز و برشکار لباس ضخیم مردانه                                                         | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۵۰۰۰۲  | ۶۲        | ۱۷۸       | ۲۴۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۳۱  | خدمات | صنایع پوشاک    | الگوساز و برشکار لباس نازک زنانه                                                          | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۴۰۰۰۱  | ۸۸        | ۲۵۲       | ۳۴۰     | ۲۳۵,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۸۸,۱۶۰,۰۰۰         |
| ۴۳۲  | خدمات | صنایع پوشاک    | الگوساز و برشکاری پالتو                                                                   | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۴۰۰۲۱  | ۲۰        | ۶۵        | ۸۵      | ۵۹۷۴۰,۸۰۰           | ۴۷,۷۹۲,۶۴۰          |
| ۴۳۳  | خدمات | صنایع پوشاک    | الگوسازی و برشکاری جلیقه                                                                  | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۴۰۰۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۵۰۰۰۰۰             | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۳۴  | خدمات | صنایع پوشاک    | پرده دوز                                                                                  | ۷۵۳۴۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۳۰۰       | ۴۰۰     | ۱۶۷,۴۴۰,۰۰۰         | ۱۳۳,۹۵۲,۰۰۰         |
| ۴۳۵  | خدمات | صنایع پوشاک    | تزیین البسه (خاص افراد با نیازهای ویژه)                                                   | ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۴۱  | ۶۰        | ۳۰۰       | ۳۶۰     | ۱۹۲,۱۹۲,۰۰۰         | ۱۵۳,۷۵۳,۶۰۰         |
| ۴۳۶  | خدمات | صنایع پوشاک    | تصویرسازی مد                                                                              | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۰۰۰۲۷۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۳۷  | خدمات | صنایع پوشاک    | خیاط لباس زیر زنانه                                                                       | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۲۸۰۰۰۱ | ۱۱۸       | ۲۱۲       | ۳۳۰     | ۱۱۱۷۲۰۰۰۰           | ۸۹,۳۷۶,۰۰۰          |
| ۴۳۸  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوخت تاپلکس و باکس                                                                        | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۰۰۱۲۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۳۹,۱۰۰,۰۰۰         | ۱۱۱,۲۸۰,۰۰۰         |
| ۴۳۹  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوخت سرویس آشپزخانه                                                                       | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۰۰۰۲۱  | ۳۵        | ۸۵        | ۱۲۰     | ۹۱,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۴۴۰  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوخت شتل و پانچو                                                                          | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۰۰۰۵۱  | ۲۷        | ۹۳        | ۱۲۰     | ۴۹,۴۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۵۲۰,۰۰۰          |
| ۴۴۱  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوخت لباس نازک زنانه                                                                      | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۶۱ | ۶۰        | ۱۱۲       | ۱۷۲     | ۶۴۶۸۰۰۰۰            | ۵۱,۷۴۴,۰۰۰          |
| ۴۴۲  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده چادر و مقنعه                                                                       | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۲۰۰۰۰۱ | ۷۶        | ۱۱۲       | ۱۸۸     | ۱۰۹,۲۰۰,۰۰۰         | ۸۷,۳۶۰,۰۰۰          |
| ۴۴۳  | خدمات | صنایع پوشاک    | راسته دوز                                                                                 | ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۰۰۰۰۰۱ | ۶۸        | ۲۰۷       | ۲۷۵     | ۱۲۷۴۰۰۰۰۰           | ۱۰۱,۹۲۰,۰۰۰         |
| ۴۴۴  | خدمات | صنایع پوشاک    | راسته دوز گروه الف خاص افراد با نیازهای ویژه                                              | ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۸۰۰۰۰۱ | ۱۸۰       | ۸۱۰       | ۹۹۰     | ۵۳۰,۷۱۲,۰۰۰         | ۴۲۴,۵۶۹,۶۰۰         |
| ۴۴۵  | خدمات | صنایع پوشاک    | راسته دوز گروه ب خاص افراد با نیازهای ویژه                                                | ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۹۰۰۰۰۱ | ۱۸۰       | ۸۱۰       | ۹۹۰     | ۵۳۰,۷۱۲,۰۰۰         | ۴۲۴,۵۶۹,۶۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه    | نام استاندارد                                    | کد استاندارد      | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|-------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۴۴۶  | خدمات | صنایع پوشاک | سرویس و نگهداری ماشین های دوخت خانگی             | ۷۴۱۲۲۰۵۱۰۰۰۰۱۱    | ۲۴        | ۶۱        | ۸۵      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۴۴۷  | خدمات | صنایع پوشاک | سری دوز حرفه ای                                  | ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۲۰۰۰۱   | ۳۸        | ۱۲۶       | ۱۶۴     | ۱۱۵۱۵۳۹۲۰           | ۹۲,۱۲۳,۱۲۶          |
| ۴۴۸  | خدمات | صنایع پوشاک | ضخیم دوز زنانه                                   | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۰۰۰۰۱   | ۱۰۹       | ۳۲۶       | ۴۴۵     | ۲۸۹,۸۰۰,۰۰۰         | ۲۳۱,۸۴۰,۰۰۰         |
| ۴۴۹  | خدمات | صنایع پوشاک | ضخیم دوز مردانه                                  | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۱۰۰۰۰۲  | ۶۷        | ۱۸۳       | ۲۵۰     | ۹۱,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۴۵۰  | خدمات | صنایع پوشاک | طراحی مد                                         | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۰۰۰۱۷۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۴۵۱  | خدمات | صنایع پوشاک | فروشنده پوشاک                                    | ۵۲۲۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱   | ۲۳        | ۹         | ۳۲      | ۵۸,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۴۵۲  | خدمات | صنایع پوشاک | کاربر نرم افزار الگو سازی لباس                   | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۲   | ۳۱        | ۱۳۹       | ۱۷۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۵۳  | خدمات | صنایع پوشاک | مانتو دوز                                        | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۵۰۰۰۲   | ۴۵        | ۱۵۵       | ۲۰۰     | ۱۵۴,۳۵۰,۰۰۰         | ۱۲۳,۴۸۰,۰۰۰         |
| ۴۵۴  | خدمات | صنایع پوشاک | نازک دوز زنانه                                   | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱   | ۱۳۹       | ۳۲۱       | ۴۶۰     | ۲۸۹۸۰۰۰۰            | ۲۳۱,۸۴۰,۰۰۰         |
| ۴۵۵  | خدمات | صنایع پوشاک | نازک دوز مردانه                                  | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۳۰۰۰۲   | ۷۵        | ۲۲۵       | ۳۰۰     | ۱۰۸۷۸۰۰۰۰           | ۸۷,۰۲۴,۰۰۰          |
| ۴۵۶  | خدمات | صنایع پوشاک | الگو ساز لباس یا رایانه                          | ۷-۹۱/۴۴/۱/۱       | ۳۱        | ۶۹        | ۱۰۰     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۵۷  | خدمات | صنایع پوشاک | الگوسازوبرشکارلباس زنانه                         | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲   | ۸۸        | ۲۵۲       | ۳۴۰     | ۱۷۰,۵۲۰,۰۰۰         | ۱۳۶,۴۱۶,۰۰۰         |
| ۴۵۸  | خدمات | صنایع پوشاک | الگوسازوبرشکارلباس زنانه تکدووزی(کارودانش)       | ۷_۹۱/۴۱/۲/۳۱      | ۵۳        | ۴۳۷       | ۴۹۰     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۵۹  | خدمات | صنایع پوشاک | الگوسازوبرشکارلباس شب وعروس                      | `۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۷۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۵۰       | ۲۰۰     | ۲۰۲,۰۰۸,۵۷۶         | ۱۶۱,۶۰۶,۸۶۱         |
| ۴۶۰  | خدمات | صنایع پوشاک | الگوسازوبرشکارلباس مردانه(کارودانش)              | ۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۲     | ۹۴        | ۲۹۴       | ۳۸۸     | ۲۰۲,۰۰۸,۵۷۶         | ۱۶۱,۶۰۶,۸۶۱         |
| ۴۶۱  | خدمات | صنایع پوشاک | الگوسازوبرشکاری بارانی                           | `۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۴۰۰۴۱  | ۱۰        | ۵۰        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۴۶۲  | خدمات | صنایع پوشاک | پچه گانه و دخترانه دوز                           | ۷_۹۱/۹۷/۴۳/۱/۳    | ۴۴        | ۲۰۲       | ۲۴۶     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۶۳  | خدمات | صنایع پوشاک | پرده دوز(کارودانش)                               | ۷-۹۵/۹۷/۱/۱       | ۶۰        | ۱۴۰       | ۲۰۰     | ۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۱,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۴۶۴  | خدمات | صنایع پوشاک | پرده دوزدرجه ۲(کارودانش)                         | ۷-۹۵/۹۷/۲/۴       | ۷۰        | ۱۸۰       | ۲۵۰     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۶۵  | خدمات | صنایع پوشاک | پرده دوزدرجه ۱(کارودانش)                         | ۱-۹۵/۹۷/۱-۲       | ۳۴        | ۹۴        | ۱۲۸     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۶۶  | خدمات | صنایع پوشاک | پیراهن دوزمردانه وشومیززنانه وبیگانه(کارودانش)   | ۷-۹۱/۳۵/۱/۲       | ۳۵        | ۱۲۱       | ۱۵۶     | ۱۰۹,۳۲۰,۹۶۰         | ۸۷,۴۵۶,۷۶۸          |
| ۴۶۷  | خدمات | صنایع پوشاک | ترسیم الگولباس نازک زنانه                        | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۴۱  | ۴۰        | ۱۰۰       | ۱۴۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۶۸  | خدمات | صنایع پوشاک | تريكو دوز                                        | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۲۶۰۰۱  | ۸۴        | ۱۶۱       | ۲۴۵     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۴۶۹  | خدمات | صنایع پوشاک | تريکودوز                                         | ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۱۰۰۴۰   | ۴۰        | ۱۰۰       | ۱۴۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۷۰  | خدمات | صنایع پوشاک | تعمیر کارلباس                                    | `۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۱  | ۳۰        | ۹۰        | ۱۲۰     | ۸۴,۶۷۲,۰۰۰          | ۶۷,۷۳۷,۶۰۰          |
| ۴۷۱  | خدمات | صنایع پوشاک | خیاط پیراهن شومیزمردانه وزنانه                   | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲  | ۶۶        | ۱۹۴       | ۲۶۰     | ۱۸۳,۶۴۴,۱۶۰         | ۱۴۶,۹۱۵,۳۲۸         |
| ۴۷۲  | خدمات | صنایع پوشاک | خیاط لباس راحتی و پوشاک حمام زنانه               | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۴۰۰۰    | ۵۳        | ۱۴۷       | ۲۰۰     | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۴۷۳  | خدمات | صنایع پوشاک | خیاط لباس شب و عروس(کارودانش)                    | ۷_۹۱/۹۷/۱۳/۱      | ۴۶        | ۱۷۰       | ۲۱۶     | ۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۰۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۴۷۴  | خدمات | صنایع پوشاک | خیاط لباس های کشی(کارودانش)                      | ۷-۹۲/۲۱/۱/۱       | ۲۵        | ۱۰۵       | ۱۳۰     | ۹۰,۳۱۶,۸۰۰          | ۷۲,۲۵۲,۴۴۰          |
| ۴۷۵  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت انواع مقنعه                                 | `۷۵۳۱۰۵۱۰۰۱       | ۲         | ۸         | ۱۰      | ۲۰,۵۸۰,۰۰۰          | ۱۶,۴۶۴,۰۰۰          |
| ۴۷۶  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت جامدادی,کیف موبایل و تبتل و کیف خردپارچه ای | `۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۹      | ۳         | ۱۲        | ۱۵      | ۹۱,۱۷۲,۸۰۰          | ۷,۳۳۸,۲۴۰           |
| ۴۷۷  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت چادر نماز ساده                              | `۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۶      | ۲         | ۸         | ۱۰      | ۶,۹۶۱,۹۲۰           | ۵,۵۶۹,۵۳۶           |
| ۴۷۸  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت دامن(تنگ,فون,کلوش)                          | `۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۳      | ۶         | ۱۲        | ۱۸      | ۱۲,۹۸۳,۰۴۰          | ۱۰,۳۸۶,۴۲۲          |
| ۴۷۹  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت سرویس اشپزخانه                              | `۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۴      | ۵         | ۲۰        | ۲۵      | ۱۸,۲۰۰,۰۰۰          | ۱۴,۵۶۰,۰۰۰          |
| ۴۸۰  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت شتل(پانچ)ساده                               | ۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۲       | ۳         | ۱۵        | ۱۸      | ۱۸,۹۰۰,۰۰۰          | ۱۵,۱۲۰,۰۰۰          |
| ۴۸۱  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت شومیزبدون الگو                              | ۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۵       | ۳         | ۱۵        | ۱۸      | ۱۶,۳۸۰,۰۰۰          | ۱۳,۱۰۴,۰۰۰          |
| ۴۸۲  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت لباس پسرانه                                 | `۷۵۳۱۲۰۰۵۱۰۲۷۰۰۳۱ | ۱۵        | ۴۴        | ۵۹      | ۴۱,۶۷۷,۴۴۰          | ۳۳,۳۴۱,۹۵۲          |
| ۴۸۳  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت لباس دخترانه                                | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۷۰۰۲۱  | ۳۴        | ۱۰۳       | ۱۳۷     | ۹۶,۶۲۰,۱۶۰          | ۷۷,۲۹۶,۱۲۸          |
| ۴۸۴  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت لباس سرهمی وشلوارنوزاد                      | `۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۸      | ۲         | ۱۶        | ۱۸      | ۱۱,۸۳۰,۰۰۰          | ۹,۴۶۴,۰۰۰           |
| ۴۸۵  | خدمات | صنایع پوشاک | دوخت مانتوبدون الگو                              | `۷۵۳۱۰۵۱۰۰۰۷      | ۲         | ۱۶        | ۱۸      | ۱۴,۷۰۰,۰۰۰          | ۱۱,۷۶۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                       | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۴۸۶  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده پوشاک حمام®                                  | ۷-۹۱/۳۷/۱/۲      | ۲۸        | ۱۰۴       | ۱۳۲     | ۷۹,۹۰۵,۲۸۰          | ۶۳,۹۲۴,۲۲۴          |
| ۴۸۷  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده کیف پارچه ای                                 | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۳۱۰۰۰۲ | ۴۶        | ۱۲۹       | ۱۷۵     | ۱۰۷,۳۸۲,۹۱۲         | ۸۵,۹۰۶,۳۳۰          |
| ۴۸۸  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده لباس بدون الگو                               | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۳۲۰۰۰۱ | ۹۷        | ۱۷۸       | ۲۷۵     | ۱۹۹,۳۵۵,۵۲۰         | ۱۵۹,۴۸۴,۴۱۶         |
| ۴۸۹  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده لباس شب و عروس                               | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۷۰۰۰۱  | ۸۲        | ۲۴۳       | ۳۲۵     | ۴۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۴۹۰  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده لباس کودک                                    | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۷۰۰۰۱ | ۸۲        | ۲۴۳       | ۳۲۵     | ۲۲۹,۴۶۱,۱۲۰         | ۱۸۳,۵۶۸,۸۹۶         |
| ۴۹۱  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده لباس میل                                     | `۷۵۳۴۲۰۵۱۰۰۲۰۰۰۱ | ۴۴        | ۶۶        | ۱۱۰     | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۴۹۲  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده لباس میل(کارودانش)                           | ۷-۹۱/۳۶/۱/۱      | ۴۴        | ۶۶        | ۱۱۰     | ۸۰,۷۲۰,۶۴۰          | ۶۴,۵۷۶,۵۱۲          |
| ۴۹۳  | خدمات | صنایع پوشاک    | دوزنده لباس ورزشی زنانه                             | `۷۵۳۱۲۰۵۱۰۲۴۰۰۰۱ | ۱۰۴       | ۲۷۶       | ۳۸۰     | ۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۴۹۴  | خدمات | صنایع پوشاک    | راسته دوز(کارودانش)                                 | ۷-۹۱/۴۸/۱/۲      | ۶۳        | ۱۳۴       | ۱۹۷     | ۱۴۱,۵۹۰,۴۰۰         | ۱۱۳,۲۷۲,۳۲۰         |
| ۴۹۵  | خدمات | صنایع پوشاک    | راسته دوزگروه الف(خاص افرادبانیازهای ویژه)          | `۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۸۰۰۰۱ | ۱۸۰       | ۸۱۰       | ۹۹۰     | ۶۸۵,۸۴۳,۲۰۰         | ۵۴۸,۶۷۴,۵۶۰         |
| ۴۹۶  | خدمات | صنایع پوشاک    | راسته دوزگروه ب(خاص بانیازهای ویژه)                 | `۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۹۰۰۰۱ | ۱۸۰       | ۸۱۰       | ۹۹۰     | ۶۸۵,۸۴۳,۲۰۰         | ۵۴۸,۶۷۴,۵۶۰         |
| ۴۹۷  | خدمات | صنایع پوشاک    | روبوش وربدوشامبردوزکت وپیژاما،سربندوبیشبند          | ۷-۹۱/۴۷/۱/۲      | ۶۴        | ۱۵۴       | ۲۱۸     | ۱۵۵,۶۰۸,۳۲۰         | ۱۲۴,۴۸۶,۶۵۶         |
| ۴۹۸  | خدمات | صنایع پوشاک    | سرویس کارماشین های دوخت خانگی                       | `۷۴۱۲۳۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱ | ۱۳        | ۸۷        | ۱۰۰     | ۶۸,۳۰۲,۰۸۰          | ۵۴,۶۴۱,۶۶۴          |
| ۴۹۹  | خدمات | صنایع پوشاک    | سری دوزسرویس خواب                                   | `۷۵۳۴۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲ | ۵۲        | ۱۰۳       | ۱۵۵     | ۱۱۱,۸۶۱,۱۲۰         | ۸۹,۴۸۸,۸۹۶          |
| ۵۰۰  | خدمات | صنایع پوشاک    | سری دوزسرویس خواب®                                  | ۷-۹۱/۳۱/۱/۱      | ۳۱        | ۷۹        | ۱۱۰     | ۷۸,۲۷۴,۵۶۰          | ۶۲,۶۱۹,۶۴۸          |
| ۵۰۱  | خدمات | صنایع پوشاک    | شلوار دوز زنانه                                     | ۷-۹۱/۳۴/۱/۱      |           |           | ۱۰۸     | ۱۴۳,۲۲۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۵۷۶,۰۰۰         |
| ۵۰۲  | خدمات | صنایع پوشاک    | ضخیم دوززنانه(کاردانش)                              | ۷-۹۱/۴۱/۱/۴/۵    | ۶۵        | ۲۴۱       | ۳۰۶     | ۲۴۸,۸۵۰,۰۰۰         | ۱۹۹,۰۰۸۰,۰۰۰        |
| ۵۰۳  | خدمات | صنایع پوشاک    | ضخیم دوزمردانه(کارودانش)                            | ۷-۹۱/۴۵/۱/۲      | ۵۸        | ۱۵۱       | ۲۰۹     | ۱۴۸,۵۵۲,۳۲۰         | ۱۱۸,۸۶۱,۸۵۶         |
| ۵۰۴  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراح صنعتی پوشاک مردانه ویژه بازارمحور              | `۲۱۶۳۴۰۵۱۰۰۳۰۰۰۱ | ۱۰۰       | ۳۰۰       | ۴۰۰     | ۲۸۲,۲۴۰,۰۰۰         | ۲۲۵,۷۹۲,۰۰۰         |
| ۵۰۵  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراح لباس با رایانه                                 | ۲۱۶۳۴۰۵۱۰۰۴۰۰۰۱  | ۲۹        | ۱۳۳       | ۱۵۲     | ۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۱,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۰۶  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراح لباس زنانه                                     | ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۳۲۰۰۰۱ | ۱۱۳       | ۴۲۷       | ۵۴۰     | ۲۹۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۰۷  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراح لباس مردانه                                    | `۲۱۶۳۴۰۵۱۰۰۵۰۰۰۱ | ۷۸        | ۲۲۲       | ۳۰۰     | ۲۱۲,۲۴۴,۴۸۰         | ۱۶۹,۷۹۵,۵۸۴         |
| ۵۰۸  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراح لباس ورزشی زنانه                               | `۲۱۶۳۴۰۵۱۰۰۲۰۰۰۱ | ۷۵        | ۱۶۰       | ۲۳۵     | ۱۶۸,۸۷۳,۶۰۰         | ۱۳۵,۰۹۸,۸۸۰         |
| ۵۰۹  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراحی پارچه با نرم افزار Adobe illustrator          | ۲۱۶۳۳۰۵۱۰۰۰۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۱۰  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراحی لباس با نرم افزار Adobe illustrator           | ۲۱۶۳۳۰۵۱۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۱۱  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراحی لباس با نرم افزار Marvelous Designer          | ۲۱۶۳۴۰۵۱۰۰۴۰۰۰۱  | ۳۴        | ۵۶        | ۹۰      | ۱۷۱,۴۰۲,۰۰۰         | ۱۳۷,۱۲۱,۶۰۰         |
| ۵۱۲  | خدمات | صنایع پوشاک    | طراحی لباس زنانه و دخترانه(کارودانش)                | ۷-۹۱/۴۱/۱/۳/۳    | ۵۴        | ۲۱۰       | ۲۶۴     | ۱۶۴,۶۴۰,۰۰۰         | ۱۳۱,۷۱۲,۰۰۰         |
| ۵۱۳  | خدمات | صنایع پوشاک    | کاپشن دوز زنانه                                     | ۲۱۶۳۴۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۹۴        | ۲۷۱       | ۳۶۵     | ۱۹۴,۰۴۰,۰۰۰         | ۱۵۵,۲۳۲,۰۰۰         |
| ۵۱۴  | خدمات | صنایع پوشاک    | کاپشن دوز(کاردانش)                                  | ۷-۹۱/۴۲/۱/۲      | ۵۴        | ۱۷۰       | ۲۲۴     | ۱۵۷,۶۷۸,۰۸۰         | ۱۲۶,۱۴۲,۴۶۴         |
| ۵۱۵  | خدمات | صنایع پوشاک    | کمک خیاط دوخت دامن(خاص افرادبانیازهای ویژه)         | `۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۱۶۰۰۱ | ۱۹۰       | ۸۷۵       | ۱۰۶۵    | ۳۴۵,۸۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۶۴۰,۰۰۰         |
| ۵۱۶  | خدمات | صنایع پوشاک    | کمک خیاط دوخت سریس اشپزخانه(خاص افرادونیازهای ویژه) | `۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۲۰۰۰۱ | ۱۴۳       | ۷۴۵       | ۸۸۸     | ۳۰۹,۴۰۰,۰۰۰         | ۲۴۷,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۵۱۷  | خدمات | صنایع پوشاک    | مانتودوز®                                           | ۷-۹۱/۴۰/۱/۱/۱    | ۴۶        | ۱۳۴       | ۱۸۰     | ۱۳۶,۲۸۱,۶۰۰         | ۱۰۹,۰۲۵,۲۸۰         |
| ۵۱۸  | خدمات | صنایع پوشاک    | نازک دوز زنانه درجه دو                              | ۷-۹۱/۴۰/۱/۱      | ۱۶۰       | ۳۰۰       | ۴۶۰     | ۳۱۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۴۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۱۹  | خدمات | صنایع پوشاک    | نازک دوزمردانه(کاردانش)                             | ۷-۹۱/۴۵/۲/۲      | ۱۱۴       | ۳۹۲       | ۵۰۶     | ۳۵۴,۶۸۱,۶۰۰         | ۲۸۳,۷۴۵,۲۸۰         |
| ۵۲۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | لینوکس (LPIC-۱)                                     | ۲۵۱۲۴۰۵۳۱۴۲۰۰۱۱  | ۲۳        | ۲۴        | ۴۷      | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۱,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۵۲۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | Web Design fundamental (HTML۵, CSS ۳)               | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۳۲۰۰۱۱  | ۲۰        | ۳۴        | ۵۴      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۲۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | پیااده سازی و راه اندازی شبکه های محلی شهری و جهانی | ۲۵۱۳-۵۳-۰۵۵-۱    | ۲۲        | ۴۸        | ۷۰      | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۲۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور Anime Studio Pro                              | ۲۵۱۳-۵۳-۱۴۶-۱    | ۱۸        | ۶۲        | ۸۰      | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۲۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | مبانی فناوری اطلاعات (ویژه افراد خاص)               | ۲۵۱۳-۵۳-۱۲۴-۱    | ۶         | ۱۸        | ۲۴      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۲۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت استانداردهای امنیت اطلاعات(ISMS)             | ۲۵۲۳-۵۳-۰۲۳-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                                                     | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۵۲۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | (MikroTik Certified Inter-networking Engineer (MTCINE                                                             | ۲۵۲۲-۵۳-۱۰۲-۱    | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۴۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۲۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | (MikroTik Certified Network Associate (MTCNA                                                                      | ۲۵۲۳-۵۳-۱۰۰-۱    | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۴۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۲۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | (MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE                                                                       | ۲۵۲۳-۵۳-۱۰۱-۱    | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۲۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | (MikroTik Certified Traffic Control Engineer (MTC TCE                                                             | ۲۵۲۳-۵۳-۱۰۳-۱    | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | (MikroTik Certified User Management Engineer (MTCUME                                                              | ۲۵۲۳-۵۳-۱۰۴-۱    | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۴۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | (MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE                                                                      | ۲۵۲۳-۵۳-۱۰۵-۱    | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | (VMware vSphere: Install, Configure, Manage (V3) (VCP6-DCV                                                        | ۲۵۱۳-۵۳-۱۱۱-۱    | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | +C ompTIA A                                                                                                       | ۲۵۱۱/۱۰۲         | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۳۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | +C ompTIA Security                                                                                                | ۲۵۱۱/۱۰۱         | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۷۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | Administering Windows Server ۲۰۱۲                                                                                 | ۲۵۱۳-۵۳-۱۱۸-۱    | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | Advanced Web Application Development using Microsoft® ASP.NET                                                     | ۲۵۱۳-۵۳-۱۱۹-۱    | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۵۳۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | After Effects ۱۰۱: Yellow Belt                                                                                    | ۲۵۱۳-۵۳-۱۳۷-۱    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | After Effects ۲۰۱: Green Belt                                                                                     | ۲۵۱۳-۵۳-۱۳۸-۱    | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۴۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۳۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | After Effects ۳۰۱ Black Belt                                                                                      | ۲۵۱۳-۵۳-۱۳۹-۱    | ۱۸        | ۳۰        | ۴۸      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | After Effects Creative License                                                                                    | ۲۵۱۳-۵۳-۱۴۰-۱    | ۲۸        | ۱۰۰       | ۱۲۸     | ۲۶۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | After Effects Jumpstart: zero to HERO                                                                             | ۲۵۱۳-۵۳-۱۴۱-۱    | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | Cisco Certified Entry Networking Technician (CENT) Routing And Switching                                          | ۲۵۲۲-۵۳-۱۴۰-۱    | ۶۰        | ۱۲۰       | ۱۸۰     | ۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۹,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | Configuring Advanced Windows Server ۲۰۱۲ Services                                                                 | ۲۵۱۳-۵۳-۱۰۹-۱    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | Graphic design technology skills in international competitions                                                    | ۲۵۱۳-۵۳-۱۴۴-۱    | ۱۰۰       | ۲۴۰       | ۳۴۰     | ۴۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | Installing and Configuring Windows Server ۲۰۱۲                                                                    | ۲۵۱۳-۵۳-۱۰۸-۱    | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | ITIL V۳ Foundation Level                                                                                          | ۲۵۱۳-۵۳-۱۰۰-۱    | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۲۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | Matrix Structural Analysis @ Dynamics Using SAP۲۰۰۰                                                               | ۲۵۲۳-۵۳-۱۳۲-۱    | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۹۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۴۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | Microsoft publisher ۲۰۱۶                                                                                          | ۲۵۱۹-۵۳-۱۰۵-۱    | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۴۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center                                               | ۲۵۲۳-۵۳-۱۱۱-۱    | ۱۰        | ۲۲        | ۳۲      | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۵۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | Cisco Certified Network Associate Collaboration (CCNA Collaboration ۲۱۰-۶۰۰) اجرا و پیگیربندی شبکه های VoIP سیسکو | ۳۵۱۱۳۰۵۳۰۰۰۰۰۳۱  | ۲۶        | ۵۹        | ۸۵      | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۵۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | Cisco Certified Network Associate Security (CCNA Security ۲۱۰-۲۶۰) اجرای امنیت شبکه های سیسکو                     | ۳۵۱۱۳۰۵۳۰۰۰۰۰۰۴۱ | ۱۶        | ۳۹        | ۵۵      | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                   | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۵۵۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس                                          | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۵۹۰۰۴۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۵۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه ویندوز                                          | ۲۵۲۳-۵۳-۰۰۷-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۳۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۵۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | ارزیابی ریسک امنیت شبکه                                                         | ۲۵۲۳-۵۳-۰۱۸-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۵۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | استفاده از FIREWORK                                                             | ۱-۶۱/۴۹/۱/۲      | ۱۶        | ۵۶        | ۷۲      | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۵۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *                            | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱  | ۲۴        | ۵۶        | ۸۰      | ۱۰۱,۲۵۰,۰۰۰         | ۸۱,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۵۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | استفاده از نرم افزار Comfar                                                     | ۲۵۲۳-۵۳-۱۳۴-۱    | ۱۹        | ۳۱        | ۵۰      | ۱۰۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۵۵۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | استفاده از نرم افزار SPSS درجه ۱                                                | ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۷۳۰۰۱۱  | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۵۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲                              | ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۷۸۰۰۱۱  | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۶۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | استفاده از نرم افزار SPSS درجه ۲                                                | ۲-۱۹/۸۶/۲/۲      | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۵۶۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | اسکرپت نویسی JSP و جاوا                                                         | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۵۹۰۰۵۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۴۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۸,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۶۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | اسکرپت نویسی JSP و جاوا                                                         | ۲۵۲۳-۵۳-۰۳۰-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۶۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی                                           | ۳۵۱۲۳۰۵۳۰۰۲۰۰۱   | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۶۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک                                        | ۲۵۲۹۴۰۵۳۰۶۰۰۰۱۱  | ۲۶        | ۵۰        | ۷۶      | ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۶۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | انیمیشن سازی فیلم و بازی های کامپیوتری با MAYA                                  | ۲۱۶۶۴۰۵۳۰۰۴۰۰۱۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۲۹۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۶۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | ایمن سازی، امنیت اطلاعات و ارتباط کاربر CSCU (Certificate Secure Computer User) | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۲۱۰۰۱۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۶۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | ایمن سازی نرم افزاری شبکه های بیسیم                                             | ۲۵۲۳-۵۳-۰۲۸-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۹۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۶۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | آماده سازی امنیت                                                                | ۲۵۲۳-۵۳-۰۰۱-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۵۶۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | آماده سازی و تست نفوذ در شبکه                                                   | ۲۵۲۳-۵۳-۰۲۰-۱    | ۱۴        | ۴۸        | ۶۲      | ۱۷۸,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۴۲,۵۶۰,۰۰۰         |
| ۵۷۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | آنالیزگر نیازمندها(از طریق تولید نرم افزار)                                     | ۳۵۱۲/۴۵          | ۲۴        | ۴۶        | ۷۰      | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۲,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۷۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | بازاریابی الکترونیکی                                                            | ۱۳۲۱۳۰۵۳۰۰۵۰۰۱۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۲۰۷,۹۰۰,۰۰۰         | ۱۶۶,۳۰۰,۰۰۰         |
| ۵۷۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | بازاریابی فروشگاه مجازی                                                         | ۲۴۲۱/۱۹/۱        | ۳۰        | ۴۵        | ۷۵      | ۱۷۸,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۴۲,۵۶۰,۰۰۰         |
| ۵۷۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | بازی سازی با نرم افزار اسکراچ(Scratch)                                          | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۰۰۰۱۱  | ۳۵        | ۵۰        | ۸۵      | ۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۷۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | بازی ساز مقدماتی با موتور یونیتی                                                | ۲۵۱۵-۵۳-۱۱۷-۱    | ۲۳        | ۵۲        | ۷۵      | ۱۷۶,۵۵۰,۰۰۰         | ۱۴۱,۲۴۰,۰۰۰         |
| ۵۷۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی (Web Application) C# *                                             | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۱۸۰۰۰۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۳۷۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۷۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی (Windows Application) C# *                                         | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۱۷۰۰۰۱  | ۳۳        | ۶۷        | ۱۰۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۷۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی (DELPHI. VB) *                                                     | ۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۳    | ۱۰۶       | ۳۵۴       | ۴۶۰     | ۳۴۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۷۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۷۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی ASP.NET                                                            | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۲۲۰۰۰۱  | ۲۷        | ۶۳        | ۹۰      | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۷۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی Directx                                                            | ۱-۶۲/۶۱/۱/۱/۴    | ۱۸۴       | ۲۱۶       | ۴۰۰     | ۳۴۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۷۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی MVC                                                                | ۲۵۱۴۴۰۵۳۰۱۰۰۰۰۱  | ۳۵        | ۸۰        | ۱۱۵     | ۲۸۲,۸۰۰,۰۰۰         | ۲۲۷,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۵۸۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی PASCAL                                                             | ۰-۸۴/۸۳/۱/۳      | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی UNIX- SHELL                                                        | ۰-۸۴/۸۲/۱/۲      | ۶۰        | ۱۸۰       | ۲۴۰     | ۴۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی VHDL                                                               | ۱-۶۲/۶۱/۱/۱/۵    | ۳۴        | ۵۶        | ۹۰      | ۱۹۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی (Web Application) VB.NET                                           | ۳۵۱۲/۵۰          | ۳۳        | ۶۷        | ۱۰۰     | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۲,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی WPF                                                                | ۳۵۱۲/۴۴          | ۳۶        | ۸۴        | ۱۲۰     | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی با MATLAB                                                          | ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۹۰۰۰۰۳۱ | ۱۵        | ۳۰        | ۴۵      | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android                                         | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۱۴۰۰۰۱  | ۴۵        | ۱۳۵       | ۱۸۰     | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی زبان DELPHI                                                        | ۲۵۱۲/۷۷          | ۴۰        | ۱۰۰       | ۱۴۰     | ۳۰۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۴۳,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۸۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی زبان HTML برای طراحی صفحات WEB p *                                 | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۳۲۰۰۰۱  | ۶۰        | ۱۱۰       | ۱۷۰     | ۲۵۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۰۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی زبان JAVA                                                          | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۳۲۰۰۰۱  | ۳۶        | ۷۲        | ۱۰۸     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |



| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                     | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۵۹۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی زبان C- VISUAL                                                       | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۳۴۰۰۰۱ | ۶۴        | ۱۲۰       | ۱۸۴     | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی زبان VISUAL-FOXPRO                                                   | ۲۵۱۳/۷۸         | ۴۰        | ۱۱۰       | ۱۵۰     | ۳۳۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی VISUAL-BASIC *                                                       | ۰۰-۸۴/۸۰/۱/۳    | ۴۸        | ۸۴        | ۱۳۲     | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۴,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی ++C                                                                  | ۲۵۱۳۴۰۵۳۱۹۶۰۰۱۱ | ۲۷        | ۸۳        | ۱۱۰     | ۳۷۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۰۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی Dart                                                                 | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۳۲۰۰۱۱ | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۳۵۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی Flutter                                                              | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۲۹۰۰۱۱ | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۳۵۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی python                                                               | ۳۵۱۲۳۰۵۳۰۰۰۰۱۱۱ | ۲۰        | ۹۰        | ۱۱۰     | ۳۷۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۴,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی با Matlab                                                            | ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۹۰۰۰۳۱ | ۱۵        | ۳۰        | ۴۵      | ۲۸۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۵۹۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی بازی های رایانه ای                                                   | ۲۱۶۶۴۰۵۳۰۴۰۰۰۰۱ | ۵۴        | ۱۶۲       | ۲۱۶     | ۷۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۵۸۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی بلاک چین                                                             | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۰۰۳۵۱ | ۳۰        | ۵۵        | ۸۵      | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی پردازش تصویر در Matlab                                               | ۳۵۱۱۴۰۵۳۰۹۰۰۰۵۱ | ۲۶        | ۱۲۶       | ۱۵۲     | ۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی پیشرفته جاوا ( Java EE/J2EE)                                         | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۱۵۰۰۱۱ | ۱۴        | ۲۶        | ۴۰      | ۲۳۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۷,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی زبان JavaScript                                                      | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۹۰۰۱۱ | ۲۹        | ۶۱        | ۹۰      | ۳۴۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۷۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی سیستم فازی در Matlab                                                 | ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۹۰۰۰۶۱ | ۱۴        | ۷۱        | ۸۵      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی شبکه های عصبی در Matlab                                              | ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۹۰۰۰۴۱ | ۲۳        | ۷۷        | ۱۰۰     | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی مقدماتی جاوا (Core Java / J2SE)                                      | ۲۵۱۳۴۰۵۳۱۶۳۰۰۱۱ | ۱۳        | ۲۷        | ۴۰      | ۲۰۶,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی ویزوال بیسیک مقدماتی *                                               | ۰۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۱  | ۷۰        | ۱۵۰       | ۲۲۰     | ۲۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی Kotlin برای توسعه اندروید                                            | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۴        | ۵۷        | ۸۱      | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۰۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی AJAX                                                                 | ۲۵۱۳-۵۳-۰۷۳-۱   | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۲۰۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۴,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۱۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی Entity Framework                                                     | ۲۵۱۳-۵۳-۰۷۲-۱   | ۲۸        | ۵۶        | ۸۴      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۱۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی MVC                                                                  | ۲۵۱۳-۵۳-۰۷۱-۱   | ۳۵        | ۸۰        | ۱۱۵     | ۲۸۳,۸۰۰,۰۰۰         | ۲۲۷,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۶۱۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی perl                                                                 | ۲۵۱۴-۵۳-۱۰۰-۱   | ۳۴        | ۸۰        | ۱۱۴     | ۲۵۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۱۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی Silver Light                                                         | ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۸-۱   | ۵۰        | ۱۱۰       | ۱۶۰     | ۲۰۱,۳۰۰,۰۰۰         | ۱۶۱,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۶۱۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی ارشد جاوا                                                            | ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۷-۱   | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۱۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android                                           | ۲۵۱۳-۵۳-۰۰۲-۱   | ۴۵        | ۱۳۵       | ۱۸۰     | ۴۲۴,۰۵۰,۰۰۰         | ۳۳۹,۲۴۰,۰۰۰         |
| ۶۱۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی کامپیوتر (خاص افراد با نیازهای ویژه)                                 | ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۹-۱   | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۳۲۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۶۱۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی با LINQ                                                              | ۲۵۱۳-۵۳-۰۷۴-۱   | ۲۴        | ۴۸        | ۷۲      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۱۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی Basic ۴ Android (تلفن همراه- تبلت وسایر دستگاه های اندرویدی)         | ۲۵۱۵-۵۳-۱۱۸-۱   | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۱۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | برنامه نویسی کاربردی و سوکت با جاوا                                               | ۲۵۲۳-۵۳-۰۲۹-۱   | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۲۵۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | بکارگیری مبانی کامپیوتر ، سیستم عامل و اینترنت                                    | ۷۴۲۲۰۵۳۰۰۲۰۰۱۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۶۲۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | پردازش تصویر با پایتون                                                            | ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۹۰۰۰۷۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۴۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | پروتکل TCP/IP                                                                     | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۷۵۰۰۱۱ | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | پشتیبانی شبکه و سیستم های رایانه                                                  | ۳۵۱۳۳۰۵۳۰۲۸۰۰۱۱ | ۴۶        | ۸۴        | ۱۳۰     | ۲۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | پشتیبانی شبکه (Helpdesk)                                                          | ۳۵۱۳۳۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | پایده ساز بانک اطلاعاتی با SQL SERVER                                             | ۳۵۱۳۳۰۵۳۰۰۰۰۰۱  | ۵۲        | ۱۱۳       | ۱۶۵     | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | پایده سازی امنیت شبکه                                                             | ۲۵۲۹۴۰۵۳۰۵۹۰۰۹۱ | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | پایده سازی شبکه                                                                   | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۵۹۰۱۲۱ | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۳۸۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۲۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | پایده سازی شبکه های مایکروسافت Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE ۷۰-۷۴۰) | ۳۵۱۱۲۰۵۳۰۰۰۰۳۶۱ | ۳۰        | ۴۰        | ۷۰      | ۴۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۴۸,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                                        | کد استاندارد      | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۶۲۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | پیکر بندی سرویس های پیشرفته ویندوز ۲۰۱۲                                                              | ۲۵۱۱/۱۶           | ۱۵        | ۲۷        | ۴۲      | ۲۳۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | پیکربندی امنیت در شبکه‌های سیسکو Cisco Certified Network Professional-Security (CCNP Security) (۲۰۶) | ۳۵۱۱۲۰۵۳۰۰۰۰۰۰۶۱  | ۱۳        | ۲۷        | ۴۰      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | پیکربندی شبکه سیسکو                                                                                  | ۳۵۱۲۳۰۳۰۶۰۰۰۰۱۱   | ۱۵        | ۶۰        | ۷۵      | ۲۸۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۴,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | پایاده سازی امنیت شبکه                                                                               | ۲۵۲۳-۵۳-۰۱۷-۱     | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | پایاده سازی سخت افزار ارتباطی                                                                        | ۳۵۲۳-۵۳-۰۰۳-۱     | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | پایاده سازی سیستم های ذخیره سازی                                                                     | ۳۵۲۳-۵۳-۰۰۴-۱     | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | تجزیه و تحلیل داده با نرم افزار SAS                                                                  | ۳۵۲۳۰۵۳۰۰۰۰۰۰۱۱   | ۲۴        | ۶۰        | ۸۴      | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | تحلیل ABAQUS                                                                                         | -۳۲/۲۲/۱/۱        | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۸۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | تحلیل DEFORMS                                                                                        | -۳۲/۱۹/۱/۱        | ۱۸        | ۲۲        | ۴۰      | ۱۶۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | تحلیل امنیت شبکه                                                                                     | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۵۹۰۱۳۱   | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۳۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | تحلیل توصیفی با R                                                                                    | ۳۲۱۴۳۰۵۳۰۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | تحلیل داده با پایتون(با رویکرد علم داده)                                                             | ۳۵۲۱۴۰۳۰۰۰۰۰۰۱۱   | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۲۲۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | تحلیلگر ANSYS                                                                                        | -۳۲/۲۱/۱/۱        | ۲۵        | ۵۰        | ۷۵      | ۳۰۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | تحلیل امنیت شبکه                                                                                     | ۳۵۲۳۱-۵۳-۰۲۱-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | تدوین گری با نرم افزار Avid Liquid                                                                   | ۳۵۱۳-۵۳-۰۵۶-۱     | ۸         | ۳۲        | ۴۰      | ۱۸۱,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | تعمیر تبلت/فیلتر و ساعت هوشمند                                                                       | ۳۵۱۲۳۰۵۳۰۴۵۰۰۰۱۱  | ۱۷        | ۳۳        | ۵۰      | ۳۰۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | تعمیر کار عمومی رایانه شخصی                                                                          | ۳۵۱۲۳۰۵۳۰۴۶۰۰۰۱۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۴۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | تعمیر کار لپ تاپ(Lap Top)                                                                            | ۳۵۱۲۳۰۵۳۰۴۷۰۰۰۱۱  | ۲۸        | ۶۷        | ۹۵      | ۴۶۵,۳۰۰,۰۰۰         | ۳۷۲,۲۴۰,۰۰۰         |
| ۶۴۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | تعمیر کار ماهر PC-Laptop                                                                             | ۳۵۱۲۳۰۵۳۰۴۸۰۰۰۱۱  | ۶۸        | ۱۰۴       | ۱۷۲     | ۶۳۰,۳۰۰,۰۰۰         | ۵۰۴,۲۴۰,۰۰۰         |
| ۶۴۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | تکنسین پشتیبانی سیستم عامل MS                                                                        | ۳۵۲۹۴۰۵۳۰۴۹۰۰۰۱۱  | ۲۵        | ۷۰        | ۹۵      | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۴۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک                                                                         | ۳۵۲۳۴۰۵۳۰۵۷۰۰۰۱۱  | ۴۸        | ۹۶        | ۱۴۴     | ۶۳۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | تکنسین شبکه های کامپیوتری بی سیم                                                                     | ۳۵۲۳۴۰۵۳۰۵۱۰۰۰۰۱۱ | ۲۴        | ۵۶        | ۸۰      | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | تکنسین عمومی امنیت شبکه                                                                              | ۳۵۲۹۴۰۵۳۰۵۸۰۰۰۰۱۱ | ۱۷        | ۶۳        | ۸۰      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری                                                                      | ۳۵۱۲۳۰۵۳۰۵۹۰۰۰۰۱۱ | ۱۶۵       | ۲۸۵       | ۴۵۰     | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | تکنیسین پشتیبانی سیستم عامل MS                                                                       | ۳۵۱۲-۵۳-۱۰۰-۱     | ۲۵        | ۷۰        | ۹۵      | ۲۳۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | توسعه دهنده web با Multimedia                                                                        | ۳۵۱۳۴۰۵۳۰۶۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۲۷۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress                                                     | ۳۵۱۳۴۰۵۳۰۹۳۰۰۰۱۱  | ۷۷        | ۲۶۳       | ۳۴۰     | ۳۸۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۷,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | توسعه دهنده صفحات وب با Mysql و php                                                                  | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۳۰۰۰۰۱۱  | ۹۲        | ۲۷۸       | ۳۷۰     | ۵۰۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۰۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | توسعه دهنده وب با Django framework                                                                   | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۲۶۰۰۱۱   | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | توسعه دهنده وب با Bootstrap                                                                          | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۰۰۰۳۶۱  | ۳۸        | ۸۲        | ۱۲۰     | ۳۴۶,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۷۷,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۵۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | توسعه دهنده وب با PHP                                                                                | ۳۵۱۳۴۰۵۳۰۶۱۰۰۰۱۱  | ۵۵        | ۷۵        | ۱۳۰     | ۳۵۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | تولید کننده چند رسانه ای دو بعدی                                                                     | ۳۵۱۲۴۰۵۳۰۶۵۰۰۰۱۱  | ۸۲        | ۴۳۸       | ۵۲۰     | ۵۵۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | تولید محتوای الکترونیکی با گوشی هوشمند                                                               | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۰۰۰۰۵۱  | ۱۴        | ۲۰        | ۳۴      | ۱۶۰,۰۵۰,۰۰۰         | ۱۲۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | تولید محتوای آموزشی با Camtasia Studio                                                               | ۳۵۱۳۴۰۵۳۰۶۲۰۰۰۱۱  | ۱۲        | ۳۶        | ۴۸      | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | رایانه کار DIRECTOR ®                                                                                | ۱-۶۱/۴۷/۱/۲       | ۲۸        | ۵۲        | ۸۰      | ۲۰۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP ®                                                                 | ۲۶۵۴۴۰۵۳۰۷۷۰۰۰۱   | ۵۲        | ۱۳۲       | ۱۸۴     | ۵۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۴۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | رایانه کارORACLE(ORACLE OPERATOR)                                                                    | ۰-۸۴/۲۸/۱/۲       | ۲۴        | ۴۸        | ۷۲      | ۳۲۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | روش تحقیق در شبکه های اجتماعی                                                                        | ۳۵۱۱۴۰۵۳۰۹۰۰۰۲۱   | ۱۶        | ۳۹        | ۵۵      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                   | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۶۶۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | ساخت برنامه های وب با استفاده از <b>Laravel Framework</b>       | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۰۰۰۰۳۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | سازنده چند رسانه ای با (EDIUS) برای تدوین                       | ۲۶۵۴۴۰۵۳۰۸۱۰۰۰۱  | ۲۸        | ۶۸        | ۹۶      | ۴۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۷۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۶۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | سازنده چند رسانه ای با CUBASE (آهنگ سازی)                       | ۲۵۲۳-۵۳-۱۳۵-۱    | ۲۲        | ۶۳        | ۸۵      | ۱۸۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | سخت افزار رباتیک                                                | ۳۱۱۹۳۰۵۳۰۸۳۰۰۰۱  | ۵۱        | ۳۹        | ۹۰      | ۳۳۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | شبیه سازی شبکه ها با (NS-۲) <b>Network simulator ۲</b>          | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۲۰۰۰۱۱  | ۲۶        | ۵۹        | ۸۵      | ۲۹۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۳۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح انیمیشن ساز با <b>AFTER EFFECTS</b>                        | ۲۱۶۶۳۰۵۳۰۸۵۰۰۰۱  | ۵۶        | ۱۵۶       | ۲۱۲     | ۵۲۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح سایت با <b>DHTML</b>                                       | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۸۷۰۰۰۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۲۱۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح مقدماتی صفحات <b>WEB</b>                                   | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۸۹۰۰۰۱  | ۲۹        | ۵۱        | ۸۰      | ۲۷۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح و پیاده ساز انیمیشن های سه بعدی با <b>۳ds Max</b>          | ۲۱۶۶۴۰۵۳۱۰۵۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۸۰       | ۲۳۰     | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح و پیاده سازی شبکه های اینترنت اشیا مبتنی بر <b>LR-WPAN</b> | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۵۹۰۳۵۱  | ۵۵        | ۱۵۵       | ۲۱۰     | ۳۰۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با <b>JOOMLA</b>     | ۲۵۱۳-۵۳-۰۶۵-۱    | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح و سازنده فیلم و بازی با <b>CINEMA ۴D</b>                   | ۲۱۶۶۴۰۵۳۰۹۶۰۰۰۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۷۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراح وب (CIW)                                                   | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۶۹۰۰۰۱  | ۶۷        | ۱۰۷       | ۱۷۴     | ۴۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراحی قالب سایت با <b>CSS</b>                                   | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۰۰۰۰۰۲۱ | ۳۹        | ۱۰۱       | ۱۴۰     | ۲۵۲,۴۵۰,۰۰۰         | ۲۰۱,۹۶۰,۰۰۰         |
| ۶۸۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | طراحی و توسعه سیستم های پایگاه داده با <b>MARIADB-MYSQL</b>     | ۲۵۱۳-۵۳-۰۶۷-۱    | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | کار با <b>Network plus+</b>                                     | ۳۵۱۳۳۰۵۳۰۱۲۰۰۱۱  | ۱۵        | ۲۵        | ۴۰      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر <b>ICDL</b>                                               | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۰۱  | ۳۰        | ۱۰۰       | ۱۳۰     | ۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۱۶,۱۶۰,۰۰۰         |
| ۶۸۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر اتوماسیون اداری                                           | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱  | ۴۵        | ۱۸۵       | ۲۳۰     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر رایانه *                                                  | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱  | ۸۱        | ۲۱۹       | ۳۰۰     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر گرافیک رایانه ای با <b>Adobe Illustrator</b>              | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۰۰۱۰۰۱ | ۵۶        | ۲۴۴       | ۳۰۰     | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر گرافیک رایانه ای با <b>Corel Draw</b>                     | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۱۰۰۰۱  | ۵۲        | ۱۴۸       | ۲۰۰     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور <b>After Effects</b>                                      | ۲۱۶۶۳۰۵۳۰۸۵۰۰۰۶۱ | ۴۸        | ۱۴۲       | ۱۹۰     | ۲۸۸,۷۵۰,۰۰۰         | ۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۸۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور <b>AUTO CAD</b>                                           | ۲۱۶۶۴۰۵۳۱۰۸۰۰۰۱  | ۴۰        | ۸۸        | ۱۲۸     | ۲۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور <b>Illustrator</b>                                        | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۷۰۰۰۱  | ۱۶        | ۷۴        | ۹۰      | ۳۷۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور <b>Photoshop</b>                                          | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۶۰۰۰۱  | ۱۵        | ۷۵        | ۹۰      | ۳۷۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور <b>PREMIERE</b>                                           | ۲۶۵۴۲۰۵۳۱۲۰۰۰۰۱  | ۱۶        | ۳۲        | ۴۸      | ۲۹۴,۴۰۰,۰۰۰         | ۲۳۵,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۶۹۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور پیشرفته اینترنت                                           | ۳۵۱۱۳۰۵۳۱۲۴۰۰۰۱  | ۱۵        | ۶۵        | ۸۰      | ۱۸۱,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور حقوق و دستمزد                                             | ۲۵۱۳/۸۲          | ۲۹        | ۸۶        | ۱۱۵     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>Dreamweaver *</b>                                     | ۱-۶۱/۴۸/۱/۳      | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>ECDL CAD</b>                                          | ۱-۶۳/۶۰/۱/۲      | ۱۶        | ۳۲        | ۴۸      | ۱۳۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>FLASH</b>                                             | ۲۵۱۳/۷۵          | ۱۲        | ۳۰        | ۴۲      | ۱۲۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>FREEHAND</b>                                          | ۲۵۱۳/۷۲          | ۲۵        | ۴۷        | ۷۲      | ۱۳۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۶۹۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>UNIX</b>                                              | ۰۰-۸۴/۲۲/۱/۲     | ۲۴        | ۳۲        | ۵۶      | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۰۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>Word</b>                                              | ۳۵۱۱۳۰۵۳۱۰۴۰۰۰۶۱ | ۱۰        | ۴۰        | ۵۰      | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۰۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>Captivate</b>                                         | ۲۵۱۳-۵۳-۱۴۵-۱    | ۱۵        | ۳۳        | ۴۸      | ۱۳۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۰۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاروری <b>EXCEL</b>                                             | ۲۵۲۱۴۰۵۳۱۲۹۰۰۱۱  | ۲۵        | ۳۲        | ۵۷      | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۰۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | کنترل والدین بر کودکان در ویندوز ( <b>Parental Control</b> )    | ۲۵۲۳-۵۳-۱۱۴-۱    | ۸         | ۱۴        | ۲۲      | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۷۰۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | کار آگاهی امنیت شبکه                                            | ۲۵۲۳-۵۳-۰۱۹-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                                                  | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۷۰۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر iOS                                                                      | ۱۳۳-۰۵۳-۰۰۱-۱    | ۹         | ۱۸        | ۲۷      | ۱۰۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۷۰۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر poser                                                                    | ۲۵۱۳/۱۱۴         | ۸۱        | ۱۳۹       | ۲۲۰     | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۰۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر Tablet                                                                   | ۱۳۴۹/۰۶          | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۰۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر پست الکترونیک (Email) - ویژه افراد خاص                                   | ۲۵۱۳-۵۳-۱۳۲-۱    | ۴         | ۹         | ۱۳      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۰۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر ویندوز ۷ - ویژه افراد خاص                                                | ۲۵۱۳-۵۳-۱۳۵-۱    | ۶         | ۱۵        | ۲۱      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۱۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربر اینترنت-ویژه افراد خاص                                                   | ۲۵۱۳-۵۳-۱۳۳-۱    | ۱۱        | ۱۵        | ۲۶      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۱۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربری Android (تلفن ها و سایر دستگاههای هوشمند)                               | ۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱    | ۱۶        | ۳۲        | ۴۸      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۱۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربری Macintosh                                                               | ۱۳۳-۰۵۳-۰۰۲-۱    | ۹         | ۱۸        | ۲۷      | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۱۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | کاربری Portal                                                                  | ۲۵۱۳-۵۳-۰۶۳-۱    | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۷۱۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | کارور امنیت فناوری اطلاعات                                                     | ۲۵۱۳-۵۳-۰۸۵-۱    | ۸         | ۲۲        | ۳۰      | ۱۱۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۴,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۷۱۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | کنترل نرم افزاری نفوذ و مقابله                                                 | ۲۵۲۳-۵۳-۰۳۲-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۷۱۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | مبانی رباتیک                                                                   | ۳۵۱۹۳۰۵۳۱۳۰۰۰۰۱  | ۵۸        | ۷۸        | ۱۳۶     | ۳۵۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۱۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | متخصص PERL برای توسعه WEB                                                      | ۰۰-۸۴/۲۱/۱/۲     | ۷۲        | ۱۶۸       | ۲۴۰     | ۵۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۴۱۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۱۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | متخصص داده کاوی با Rapid Miner                                                 | ۲۵۲۳-۵۳-۱۳۲-۱    | ۲۱        | ۸۴        | ۱۰۵     | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۱۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | محتوا ساز آموزش الکترونیکی                                                     | ۲۵۱۳۴۰۵۳۰۶۲۰۰۰۱  | ۴۵        | ۲۰۵       | ۲۵۰     | ۴۲۴,۰۵۰,۰۰۰         | ۳۳۹,۲۴۰,۰۰۰         |
| ۷۲۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر CAFE NET                                                                  | ۱۳۳۰۲۰۵۳۱۴۱۰۰۰۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۴۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر GAME NET(بازی های شبکه ای)                                                | ۱۳۳۰۲۰۵۳۱۴۵۰۰۰۱  | ۶۰        | ۲۹        | ۸۹      | ۴۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر seo                                                                       | ۲۵۱۳۴۰۵۳۱۳۷۰۰۰۱  | ۴۰        | ۱۰۰       | ۱۴۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر SQL SERVER                                                                | ۰۰-۲۳/۸۲/۱/۲     | ۴۸        | ۹۶        | ۱۴۴     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت                                                | ۰۰-۲۳/۸۷/۱/۲     | ۹۶        | ۱۶۰       | ۲۵۶     | ۴۶۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۷۴,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر ویندوز سرور ۲۰۱۲                                                          | ۲۵۱۱/۱۵          | ۱۶        | ۲۸        | ۴۴      | ۳۲۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت زنجیره پشتیبان (SCM)                                                    | ۲۵۱۳-۵۳-۰۰۵۹-۱   | ۱۵        | ۳۵        | ۵۰      | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر SERVER Apache Tomcat Web                                                  | ۰۰-۲۳/۸۹/۱/۲     | ۲۴        | ۵۶        | ۸۰      | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۲۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت آموزش الکترونیکی                                                        | ۲۵۱۳/۹۰/۲        | ۳۰        | ۳۴        | ۶۴      | ۱۹۹,۶۵۰,۰۰۰         | ۱۵۹,۷۲۰,۰۰۰         |
| ۷۲۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت شبکه NETWARE - NOVELL                                                   | ۲۵۱۲/۴۱          | ۲۳        | ۴۷        | ۷۰      | ۲۳۵,۹۵۰,۰۰۰         | ۱۸۸,۷۶۰,۰۰۰         |
| ۷۳۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت فروشگاه اینترنتی                                                        | ۱۳۳۰۲۰۵۳۱۴۹۰۰۱۱  | ۲۳        | ۴۷        | ۷۰      | ۳۰۵,۲۵۰,۰۰۰         | ۲۴۴,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۷۳۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت ISP مراکز IT تحت UNIX/ LINUX                                            | ۳-۴۲/۱۶/۱/۲      | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۳۲۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۷۳۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیر UBUNTU                                                                    | ۲۵۱۳-۵۳-۰۶۹-۱    | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۳۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت DEBIAN                                                                  | ۲۵۱۳-۵۳-۰۸۰-۱    | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۸,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۷۳۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت RED HAT                                                                 | ۲۵۱۳-۵۳-۰۸۱-۱    | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۷۳۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت وبلاگ                                                                   | ۲۵۱۳-۵۳-۰۸۷-۱    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۶,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۵,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۷۳۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت تنظیمات کاربری شبکه                                                     | ۲۵۲۳-۵۳-۰۱۴-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۳۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | مدیریت ساختار های اختصاصی نرم افزار                                            | ۲۵۲۳-۵۳-۰۳۱-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۳۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | مربی آموزش الکترونیکی                                                          | ۲۵۱۳/۹۰/۱        | ۱۴        | ۳۰        | ۴۴      | ۲۱۱,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۹۶۰,۰۰۰         |
| ۷۳۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | مسیربایی شبکه های سیسکو Cisco Certified Network Professional (C C N P Routing) | ۳۵۱۱۳۰۵۳۰۰۰۰۰۰۵۱ | ۱۱        | ۲۹        | ۴۰      | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۴۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | مونتاز رایانه                                                                  | ۲۵۲۳-۵۳-۰۰۲-۱    | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۵۳,۴۵۰,۰۰۰         | ۱۲۲,۷۶۰,۰۰۰         |
| ۷۴۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهارت عمومی برنامه نویسی *                                                     | ۳۵۱۴۳۰۵۳۱۵۵۰۰۰۱  | ۵۱        | ۲۷۴       | ۳۲۵     | ۴۵۲,۷۵۰,۰۰۰         | ۳۴۳,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۴۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهارت های حرفه ای و اداری کار با رایانه                                        | ۱۳۳۰-۵۳-۰۰۴-۱    | ۳         | ۱۹        | ۲۲      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۴۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهارت های زندگی آنلاین                                                         | ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱    | ۷         | ۲۷        | ۳۴      | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۴۸۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                                           | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۷۴۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس ORACLE DBA برای LINUX                             | ۳-۴۲/۳۰/۱/۲     | ۵۲        | ۱۲۴       | ۱۷۶     | ۴۰۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۲۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۴۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس توسعه دهنده وب با Java Script                     | ۲۵۱۳۴۰۵۳۱۶۳۰۰۰۱ | ۴۴        | ۱۰۰       | ۱۴۴     | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۴۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس توسعه سیستم ها با XML                             | ۰۰-۸۴/۲۵/۱/۲    | ۲۸        | ۹۲        | ۱۲۰     | ۳۷۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۴۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس در توسعه وب های ASP.NET با Enterprise             | ۰۰-۸۴/۲۷/۱/۲    | ۴۰        | ۲۰۰       | ۲۴۰     | ۳۳۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۶۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۴۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس سازنده Web Site های E-Commerce                    | ۰۰-۸۴/۸۶/۱/۲    | ۵۲        | ۱۱۶       | ۱۶۸     | ۳۲۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۴۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس طراح DB رابطه ای                                  | ۰۰-۸۴/۹۴/۱/۲    | ۷۲        | ۱۲۷       | ۱۹۹     | ۳۷۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۹۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس طراح تبلیغات و بهینه سازی WEB                     | ۰۰-۲۴/۸۸/۱/۲    | ۲۸        | ۵۲        | ۸۰      | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس طراح تجارت الکترونیک                              | ۰۰-۸۴/۹۳/۱/۲    | ۵۴        | ۱۴۶       | ۲۰۰     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس طراح سیستمهای Oracle                              | ۰۰-۸۴/۹۶/۱/۲    | ۸۳        | ۱۴۱       | ۲۲۴     | ۴۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس طراح فرم در ORACEL                                | ۳-۴۲/۲۶/۱/۲     | ۸۳        | ۱۴۱       | ۲۲۴     | ۴۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب                       | ۰۰-۸۴/۹۱/۱/۲    | ۸۱        | ۱۸۳       | ۲۶۴     | ۴۲۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۴۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کارآرایی سیستمهای ORACEL                          | ۰۰-۲۳/۸۰/۱/۲    | ۳۲        | ۱۲۸       | ۱۶۰     | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی            | ۰۰-۲۳/۹۷/۱/۲    | ۲۳        | ۸۱        | ۱۰۴     | ۴۴۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۵۸,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در سرپرستی تیمهای مجازی و راه دور        | ۰۰-۲۳/۸۴/۱/۲    | ۵۲        | ۶۸        | ۱۲۰     | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در طراحی GUI                             | ۰۰-۸۴/۹۵/۱/۲    | ۵۲        | ۱۲۸       | ۱۸۰     | ۳۷۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۹۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۷۵۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در مدیریت ORACEL                         | ۳-۴۲/۲۵/۱/۲     | ۵۲        | ۱۳۲       | ۱۸۴     | ۴۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش                           | ۰۰-۲۳/۸۵/۱/۲    | ۲۶۸       | ۱۳۲       | ۴۰۰     | ۶۵۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۲۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت                  | ۳-۴۲/۱۸/۱/۲     | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۳۲۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه                    | ۰۰-۲۳/۸۶/۱/۲    | ۶۴        | ۹۶        | ۱۶۰     | ۳۶۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۹۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در مهندسی مجدد پردازش کسب و کار          | ۰۰-۸۴/۹۸/۱/۲    | ۴۴        | ۹۲        | ۱۳۶     | ۳۴۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۷۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در نفوذگری                               | ۰۰-۸۴/۲۳/۱/۲    | ۱۱۸       | ۲۵۸       | ۳۷۶     | ۵۲۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۴۲۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کیفیت نرم افزار                                   | ۰۰-۲۳/۹۶/۱/۲    | ۵۶        | ۱۰۴       | ۱۶۰     | ۳۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس کامپیوتر در Green it                              | ۲۵۱۲-۵۳-۱۰۱-۱   | ۷۶        | ۱۶۴       | ۲۴۰     | ۳۸۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندس مدیریت پیگیربندی نرم افزار                        | ۰۰-۲۳/۹۵/۱/۲    | ۵۶        | ۷۲        | ۱۲۸     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | مهندسی شبکه های مبتنی بر میکروتنیک                      | ۲۵۱۳-۵۳-۱۰۷-۱   | ۲۳        | ۴۱        | ۶۴      | ۱۴۶,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۶۹  | خدمات | فناوری اطلاعات | میکروکنترلرها در روباتیک                                | ۳۱۱۹۳-۵۳۱۸۸۰۰۰۱ | ۵۰        | ۷۲        | ۱۲۲     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۰  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصاب و پیگیربندی سرور ۲۰۰۸                              | ۲۵۱۳/۱۱۱        | ۳۱        | ۳۹        | ۷۰      | ۲۵۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۰۲,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۱  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصب ، پیگیربندی و مدیریت شبکه با Kerio Control          | ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۲۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۳۷۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۲  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصب و پیگیربندی PHP,MYSQL,APACHE                        | ۳۳۱۹-۳۹-۸۷۰-۱   | ۷         | ۱۴        | ۲۱      | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۳  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصب و پیگیربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲                        | ۲۵۱۱/۱۴         | ۱۸        | ۲۵        | ۴۳      | ۲۵۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۰۲,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۴  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصب و پیگیربندی IIS                                     | ۲۵۱۳-۵۳-۰۷۷-۱   | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۵  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه ویندوز                      | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۵۹۰۲۶۱ | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۳۰۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۴۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۶  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصب و تنظیم سیستم عامل لینوکس                           | ۲۵۲۳۴۰۵۳۰۵۹۰۲۸۱ | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۷  | خدمات | فناوری اطلاعات | نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و بی سیم            | ۲۵۱۳/۱۱۳        | ۲۹        | ۱۵        | ۴۴      | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۸  | خدمات | فناوری اطلاعات | وبرایش حرفه ای ویدئو با Ulead Video Studio              | ۲۵۱۳-۵۳-۱۵۴-۱   | ۳۰        | ۵۰        | ۸۰      | ۱۸۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۷۹  | خدمات | گردشگری        | اصول و فنون مذاکره                                      | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۰۰۰۹۱ | ۱۰        | ۱۴        | ۲۴      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۷۸۰  | خدمات | گردشگری        | برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی(سطح پیشرفته) | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۶۰۰۴۱ | ۳۳        | ۶۰        | ۹۳      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۸۱  | خدمات | گردشگری        | برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی(سطح متوسطه)  | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۶۰۰۳۱ | ۳۳        | ۶۰        | ۹۳      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۸۲  | خدمات | گردشگری        | برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی(سطح مقدماتی) | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۶۰۰۲۱ | ۳۶        | ۶۰        | ۹۶      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۷۸۳  | خدمات | گردشگری        | برنامه ریزی و طراحی بسته سفر                            | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۰۰۰۷۱ | ۲۱        | ۵۹        | ۸۰      | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه        | نام استاندارد                                                   | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۷۸۴  | خدمات | گردشگری         | راهنمای تورهای ماجراجویانه                                      | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۵۰۰۱  | ۳۸        | ۱۴۲       | ۱۸۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۸۵  | خدمات | گردشگری         | راهنمای زبان تخصصی گردشگری                                      | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۶۰۰۰۱ | ۴۹        | ۹۱        | ۱۴۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۸۶  | خدمات | گردشگری         | راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)                                  | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۸۰۰۰۱ | ۱۵۶       | ۱۸۴       | ۳۴۰     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۸۷  | خدمات | گردشگری         | راهنمای عمومی گردشگری                                           | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۰۰۰۰۱ | ۱۱۳       | ۱۸۷       | ۳۰۰     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۸۸  | خدمات | گردشگری         | راهنمای گردشگری به زبان اسپانیایی                               | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۹۰۰۰۱ | ۸۳        | ۱۲۷       | ۲۱۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۸۹  | خدمات | گردشگری         | راهنمای گردشگری سلامت                                           | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۱۰۰۰۱ | ۲۴        | ۶۴        | ۸۸      | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۰  | خدمات | گردشگری         | راهنمای گردشگری فرهنگی                                          | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۲۰۰۰۱ | ۵۲        | ۱۷۴       | ۲۲۶     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۱  | خدمات | گردشگری         | راهنمای محلی بومی                                               | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۵۰۰۰۱ | ۳۰        | ۹۰        | ۱۲۰     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۲  | خدمات | گردشگری         | راهنمای موزه                                                    | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۰۷۰۰۰۱ | ۹۷        | ۱۸۳       | ۲۸۰     | ۲۹۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۳  | خدمات | گردشگری         | سرپرست کاروان های زیارتی                                        | ۵۱۱۱۲۰۵۵۰۰۱۰۰۰۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۸۱,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۴  | خدمات | گردشگری         | عکاسی تورهای گردشگری                                            | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۰۰۰۸۱ | ۱۴        | ۳۲        | ۴۶      | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۵  | خدمات | گردشگری         | کارمند بازاریابی و فروش در اژانس های جهانگردی                   | ۲-۱۹/۳۸/۱/۲     | ۲۰۷       | ۴۴        | ۲۵۱     | ۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۶  | خدمات | گردشگری         | مدیر اکوکمپ                                                     | ۱۴۳۱۳۰۵۵۰۰۱۰۰۰۱ | ۳۲        | ۵۸        | ۹۰      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۷  | خدمات | گردشگری         | مدیر اماکن تفریحی-گردشگری                                       | ۱۴۳۱۳۰۵۵۰۰۲۰۰۰۱ | ۳۲        | ۵۶        | ۸۸      | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۸  | خدمات | گردشگری         | مدیر تور                                                        | ۳۳۳۹۳۰۵۵۰۰۱۰۰۰۱ | ۴۳        | ۹۸        | ۱۴۱     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۷۹۹  | خدمات | گردشگری         | مدیر دفاتر خدمات مسافرتی و جهانگردی                             | ۱۴۳۹۳۰۵۵۰۰۱۰۰۰۱ | ۴۸        | ۷۷        | ۱۲۵     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۰۰  | خدمات | گردشگری         | مدیریت و برنامه ریزی در اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش) | ۵۱۱۳۲۰۵۵۰۱۰۰۰۳۱ | ۱۹        | ۲۶        | ۴۵      | ۸۷,۱۸۷,۵۰۰          | ۶۹,۷۵۰,۰۰۰          |
| ۸۰۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ارائه توصیه مراقبت پوست صورت                                    | ۵۱۴۲۱۰۰۰۰۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۳,۷۵۰,۰۰۰         | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ارائه خدمات آرایش وپیرایش به کودک ونوجوان                       | ۵۱۴۱۵۰۰۰۰۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ارائه محصولات و خدمات به مشتریان                                | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۰۶     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ارتقاء کسب و کار خدمات                                          | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۰۶     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | استفاده از تجهیزات الکتریکی برای خدمات ناخن                     | ۵۱۴۲۳۰۰۰۰۰۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | استفاده از ژل اصلاح ناخن (اصلاح عیوب و اکستنشن)                 | ۵۱۴۲۳۰۰۰۰۰۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | اصلاح سر و صورت                                                 | ۵۱۴۱۴۰۰۰۰۰۶     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | اضافه کردن مژه های دسته ایی موقت                                | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۸۴     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۰۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | اکستنشن مو                                                      | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۰۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۱۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | انجام امور مالی سالن آرایش                                      | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۰۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۸۱۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ایجاد جای زخم ( سوختگی ، لک ، بخیه ، چاقو)                      | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۷۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۱۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ایجاد محیط کار ایمن                                             | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۰۷     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۱۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش برای عکاسی                                                | ۵۱۴۲۳۰۰۰۰۰۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۱۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش دایم ابرو(با دستگاه و قلم دستی )                          | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۷۸     | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۱۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش دایم سر(اسکالپ)                                           | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۸۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۱۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش دائم چشم                                                  | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۷۹     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۱۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش دائم لب                                                   | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۸۰     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۱۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش صورت به سبک های مختلف                                     | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۷۰     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۱۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش صورت عروس                                                 | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۷۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۲۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش مو بر پایه ی بافت (شنیون بافت)                            | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۷۰     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۲۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش موی زنانه (شنیون)                                         | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۰۸     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۲۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش موی عروس                                                  | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۷۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه        | نام استاندارد                                           | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۸۲۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایش موی کودک و نوجوان                                 | ۵۱۴۱۵۰۰۰۱       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۲۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایشگر و پیرایشگر زنانه                                | ۵۱۴۲۲۰۵۷۰۰۱۰۰۲  | ۱۲۳       | ۲۰۰       | ۳۲۳     | ۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۲۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آرایشگر و پیرایشگر موی مردانه                           | ۵۱۴۱۱۷۰۰۰۰      |           |           | ۱۸۰     | ۲۴۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۴,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۸۲۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | آنالیز و تعیین درصد آسیب ریشه و ساقه مو و کف سر(اسکالپ) | ۵۱۴۱۶۰۰۰۷۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۲۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | بافت مو                                                 | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۲۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | برقراری ارتباط موثر با همکاران و مشتریان                | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۲۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | بهداشت کار ناخن مردانه                                  | ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۸۰۰۰۱ | ۱۱        | ۲۹        | ۴۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | بی رنگ کردن مو                                          | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پاک کردن مواد اضافی از سطح ناخن                         | ۵۱۴۲۶۰۰۰۹۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پاکسازی مقدماتی پوست صورت                               | ۵۱۴۲۶۰۰۰۸۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پاک کردن آرایش دائم صورت                                | ۳۲۵۶۱۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پیرایش، طراحی و قرینه سازی در آرایش دائم ابرو           | ۵۱۴۲۶۰۰۰۷۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پیرایش ابرو                                             | ۵۱۴۲۱۰۰۰۰۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پیرایش صورت                                             | ۵۱۴۱۲۰۰۰۰۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۱,۲۵۰,۰۰۰          | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پیرایش موهای زاید                                       | ۵۱۴۲۱۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پیرایش موهای زائد با موم                                | ۵۱۴۲۱۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۳۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پیرایش موی کودک و نوجوان                                | ۵۱۴۱۵۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | پیرایشگر موی زنانه                                      | ۰۰۰۰۵۱۴۱۶۲۰۰۰۰  | ۱۰        | ۲۰        | ۱۸۰     | ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۴۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | تحقیق و استفاده از اطلاعات صنعت آرایش و زیبایی          | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ترکیب و تصحیح رنگ آرایش دائم                            | ۵۱۴۲۶۰۰۰۸۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ترمیم کننده مو (مردانه)                                 | ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۶۰۰۰۱ | ۹۲        | ۲۲۰       | ۳۱۲     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۴۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ترمیم و اضافه کردن تار به تار ابرو                      | ۵۱۴۲۶۰۰۰۸۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ترمیم و اضافه کردن تار به تار مژه                       | ۵۱۴۲۶۰۰۰۹۰      | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | چهره پرداز مردانه                                       | ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۷۰۰۰۲ | ۳۲        | ۷۳        | ۱۰۵     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | چیدمان و دکوراسیون سالن آرایش کودک و نوجوان             | ۵۱۴۱۵۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | حالت دادن و ویتامینه کردن ابرو و طراحی با حنا           | ۵۱۴۲۶۰۰۰۸۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۸۴۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | حفظ و نگهداری و نصب کلاه گیس و تکه های مو روی سر        | ۵۱۴۱۳۰۰۰۱۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | حکاکی خطوط بر روی سر                                    | ۵۱۴۱۴۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | خدمات زیبایی کودک و نوجوان                              | ۵۱۴۱۵۰۰۰۰۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | خدمات نظافت عمومی مردانه                                | ۵۱۴۱۴۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | خرد کردن مو                                             | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | خشک کردن مو برای شکل دادن (براشینگ مو)                  | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۱۰     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | خنثی کردن رنگ ها و تن های نامطلوب                       | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | خود آرایی چهره زنانه                                    | ۵۱۴۲۶۰۰۰۷۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | رعایت الزامات و مقررات در محیط کار                      | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | رعایت بهداشت و ایمنی در محیط                            | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۵۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | رفع عیوب ناخن با مواد گیاهی و رزینی                     | ۵۱۴۲۶۰۰۰۹۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | رفع مشکلات پیچیده موهای رنگ شده                         | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | رنگ کردن مو                                             | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۱      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | رنگ کردن و حالت دادن و ویتامینه کردن مژه                | ۵۱۴۲۲۰۰۰۰۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه        | نام استاندارد                                            | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۸۶۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | روشن کردن مو                                             | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۳       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۱,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | رهبری تیم در محیط کار                                    | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۲       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۱,۲۵۰,۰۰۰          | ۳۳,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ساخت کلاه گیس و تکه های مو                               | ۵۱۴۱۳۰۰۰۱۲       | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | شستسوی سر                                                | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۰۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | شستشو و ویتامینه کردن موهای آسیب دیده                    | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۰۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۶۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | شناسایی شرایط غیرطبیعی مو و پوست سر و انجام اقدامات لازم | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۰۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۶۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | صاف کردن (ابریشم سازی) با مواد بازسازی کننده             | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۷۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۸۷۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | صاف کردن مو با مواد پروتیینی (ترمیم واحیا)               | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۰۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۷۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | صاف کردن مو با مواد شیمیایی                              | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۰۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | طراحی با حنا بر روی بدن                                  | ۵۱۴۲۱۰۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | طراحی خلاق در آرایش                                      | ۵۱۴۲۳۰۰۰۰۰۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | طراحی مدل های کوتاهی مو                                  | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۰۰۷     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | طراحی مو با تکنیک های رنگ و لایت                         | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۰۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | طراحی مو برای مراسم های ویژه                             | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۰۰۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | طراحی ناخن با مواد گیاهی و شیمیایی                       | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۰۹۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | فر کردن مو                                               | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۱۰      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۷۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | فرم دادن مو                                              | ۵۱۴۱۴۰۰۰۰۰۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۸۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | فناوری مراقبت و اصلاح عیوب ناخن                          | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۹۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۸۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | قالب گیری و بافت تکه های ریخته موی سر                    | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۷۳      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۸۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کاربر مواد شیمیایی در پیرایش مردانه                      | ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۰۹۰۰۱  | ۴۳        | ۹۷        | ۱۴۰     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۸۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کاربر مواد شیمیایی                                       | ۰۰۰۰۰۵۱۴۱۱۶۰۰۰۰  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۸۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کنترل عفونت                                              | ۳۲۵۶۱۰۰۰۰۰۸      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۸۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن صفر درجه موی زنانه                            | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۰۰۹     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۸۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن مو با تکنیک های شانه                          | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۰۰۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۸۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن مو با زوایای مختلف با قیچی در پیرایش مردانه   | ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۰۵۰۰۹۱ | ۴۴        | ۷۶        | ۱۲۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۸۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن مو با ماشین اصلاح                             | ۵۱۴۱۴۰۰۰۰۰۰۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۸۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن مو با ماشین و تیغ در پیرایش مردانه            | ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۰۰۵۰۱۰۱ | ۲۸        | ۶۸        | ۹۶      | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن مو به روش کوتاه به بلند عمودی                 | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۰۰۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن مو به روش لایه لایه                           | ۵۱۴۱۳۰۰۰۰۰۰۰۳    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | کوتاه کردن موی زنانه از روی تصویر                        | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۰۷۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۳  | خدمات | مراقبت و زیبایی | گریم اکسپرسیون چهره                                      | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۰۷۴     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۴  | خدمات | مراقبت و زیبایی | گریم جوان سازی چهره                                      | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۰۷۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۵  | خدمات | مراقبت و زیبایی | گریم مسن سازی چهره                                       | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۰۷۶     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۶  | خدمات | مراقبت و زیبایی | ماساژ سر و گردن و شانه برای آرامش                        | ۵۱۴۱۲۰۰۰۰۰۰۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵۰۰۰۰۰۰            | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۷  | خدمات | مراقبت و زیبایی | متعادل ساز چهره مردانه                                   | ۵۱۴۱۲۰۵۷۰۱۰۰۰۰۰۲ | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۸۹۸  | خدمات | مراقبت و زیبایی | متعادل سازی چهره                                         | ۵۱۴۲۳۰۰۰۰۰۰۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۸۹۹  | خدمات | مراقبت و زیبایی | مدیریت کار آفرینی حرفه در مراقبت و زیبایی                | ۱۴۳۹۱۰۰۰۰۰۰۸     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۹,۷۰۰,۰۰۰          | ۲۳,۷۶۰,۰۰۰          |
| ۹۰۰  | خدمات | مراقبت و زیبایی | مراقبت از پوست بدن                                       | ۳۲۵۶۱۰۰۰۰۰۰۹     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰۱  | خدمات | مراقبت و زیبایی | مراقبت از کف سر                                          | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۰۰۹     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰۲  | خدمات | مراقبت و زیبایی | مراقبت از ناخن و پوست پا (پدیکور)                        | ۵۱۴۲۶۰۰۰۰۰۸۷     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۵,۶۰۰,۰۰۰          |



| ردیف | خوشه        | نام گروه        | نام استاندارد                                                               | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۹۰۳  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | مراقبت از ناخن و پوست دست(مانیکور)                                          | ۵۱۴۲۶۰۰۰۸۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰۴  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | مراقبت پوست یا دستگاه های غیرتهاجمی                                         | ۵۱۴۲۶۰۰۰۸۹      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۰۵  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | مرتب کردن و کوتاه کردن ریش و سبیل                                           | ۵۱۴۱۴۰۰۰۰۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰۶  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | مشاوره ارائه خدمات آرایش و پیرایش به کودک و نوجوان                          | ۵۱۴۱۵۰۰۰۰۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۴,۷۵۰,۰۰۰          | ۱۹,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰۷  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | نصب پروتز موی سر                                                            | ۵۱۴۱۶۰۰۰۷۴      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰۸  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | نگهداری و سازماندهی ابزار ابزاروتجهیزات و محیط کار                          | ۵۱۴۱۱۰۰۰۰۲      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۰۹  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | ویتامینه کردن موهای آسیب دیده و مراقبت از کف سر( استفاده از ویتال و آپرسان) | ۵۱۴۱۶۰۰۰۷۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۰  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | هایلایت مو به صورت کامل و تکه ای                                            | ۵۱۴۱۶۰۰۰۰۶      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۱۱  | خدمات       | مراقبت و زیبایی | هیدراته کردن مو ( مولتی فانکشن ها )                                         | ۵۱۴۱۶۰۰۰۷۷      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۲  | خدمات       | هتلداری         | اتاق دار هتل                                                                | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۶۶        | ۸۴        | ۱۵۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۱۳  | خدمات       | هتلداری         | آشپز هتل درجه ۱                                                             | ۵۱۲۰۲۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۵۶        | ۹۸        | ۱۵۴     | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۴  | خدمات       | هتلداری         | آشپز هتل درجه ۲                                                             | ۵۱۲۰۲۰۵۹۰۰۲۰۰۱  | ۸۰        | ۱۳۸       | ۲۱۸     | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۵  | خدمات       | هتلداری         | برنامه ریز جشن ها و تشریفات                                                 | ۳۳۳۳۳۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۱۸        | ۷۲        | ۹۰      | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۶  | خدمات       | هتلداری         | رفتار با میهمان در هتل                                                      | ۵۱۳۱۲۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۱۵        | ۲۵        | ۴۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۷  | خدمات       | هتلداری         | زبان تخصصی هتلداری                                                          | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۷۰۰۱  | ۲۵        | ۴۰        | ۶۵      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۸  | خدمات       | هتلداری         | سر میزبان روم سرویس                                                         | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۲۰۰۱  | ۶۰        | ۳۷        | ۹۷      | ۹۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۹۱۹  | خدمات       | هتلداری         | سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی های هتل                                          | ۳۴۳۴۳۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۶۴        | ۹۶        | ۱۶۰     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۲۰  | خدمات       | هتلداری         | سرپرست رستوران هتل                                                          | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۳۰۰۱  | ۴۸        | ۷۴        | ۱۲۲     | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۲۱  | خدمات       | هتلداری         | سرپرست قنادی هتل                                                            | ۷۵۱۲۲۰۵۹۰۰۲۰۰۱  | ۶۲        | ۹۷        | ۱۵۹     | ۱۰۷,۲۵۰,۰۰۰         | ۸۵,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۹۲۲  | خدمات       | هتلداری         | صندوقدار هتل                                                                | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۴۰۰۱  | ۳۲        | ۹۶        | ۱۲۸     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۹۲۳  | خدمات       | هتلداری         | فنون پذیرایی و تشریفات                                                      | ۵۱۳۱۲۰۵۹۰۰۱۰۰۲  | ۱۳        | ۲۷        | ۴۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۲۴  | خدمات       | هتلداری         | قصاب هتل                                                                    | ۷۵۱۱۲۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۸۴        | ۱۰۵       | ۱۸۹     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۲۵  | خدمات       | هتلداری         | قناد هتل                                                                    | ۷۵۱۲۲۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۳۳        | ۱۲۷       | ۱۶۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۲۶  | خدمات       | هتلداری         | کارمند فروش و بازاریابی هتل                                                 | ۲۴۳۱۳۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۴۱        | ۱۲۳       | ۱۶۴     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۲۷  | خدمات       | هتلداری         | متصدی البسه در هتل                                                          | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۱۲۰۰۱ | ۳۴        | ۱۰۲       | ۱۳۶     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۲۸  | خدمات       | هتلداری         | متصدی طبقات در هتل                                                          | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۱۳۰۰۱ | ۴۸        | ۶۲        | ۱۱۰     | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۲۹  | خدمات       | هتلداری         | متصدی کافی شاپ درهتل                                                        | ۵۱۳۲۲۰۵۹۰۰۲۰۰۱  | ۴۶        | ۱۳۸       | ۱۸۴     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۳۰  | خدمات       | هتلداری         | متصدی لباسشویی در هتل                                                       | ۸۱۵۷۲۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۱۸        | ۴۲        | ۶۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۳۱  | خدمات       | هتلداری         | مدیر بوم خانه های گردشگری                                                   | ۱۴۳۹۳۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۲۳        | ۵۲        | ۷۵      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۳۲  | خدمات       | هتلداری         | مدیر خانه داری هتل (مدیر اقامت)                                             | ۵۱۵۱۲۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۴۵        | ۵۰        | ۹۵      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۳۳  | خدمات       | هتلداری         | مدیر هتل                                                                    | ۱۴۱۲۳۰۵۹۰۰۱۰۰۱  | ۵۲        | ۱۵۸       | ۲۱۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۳۴  | خدمات       | هتلداری         | مدیرغذا و نوشابه هتل                                                        | ۱۴۱۲۳۰۵۹۰۰۲۰۰۱  | ۵۲        | ۱۵۶       | ۲۰۸     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۳۵  | خدمات       | هتلداری         | مسئول روابط عمومی هتل                                                       | ۴۲۳۴۲۰۵۹۰۰۱۰۰۰۲ | ۶۰        | ۱۰۰       | ۱۶۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۳۶  | خدمات       | هتلداری         | مشاوره طراحی و راه اندازی کافی شاپ هتل                                      | ۱۴۱۲۳۰۵۹۰۰۱۰۰۱۱ | ۱۶        | ۴۰        | ۵۶      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۳۷  | خدمات       | هتلداری         | معاون خانه داری هتل                                                         | ۵۱۵۱۲۰۵۹۰۰۲۰۰۱  | ۳۴        | ۴۸        | ۸۲      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۳۸  | خدمات       | هتلداری         | معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل                                               | ۳۴۳۴۳۰۵۹۰۰۲۰۰۱  | ۲۵        | ۲۵        | ۵۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۳۹  | خدمات       | هتلداری         | میز آرای هتل                                                                | ۵۱۳۲۲۰۵۹۰۰۳۰۰۱  | ۳۹        | ۶۱        | ۱۰۰     | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۹۴۰  | خدمات       | گردشگری         | شناسایی فرصت های کسب و کار در گردشگری محلی                                  | ۳۳۳۹۰۵۵۰۰۱      | ۳         | ۱۵        | ۱۸      | ۴۱,۲۵۰,۰۰۰          | ۳۳,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۴۱  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش       | اجرای آزمون های ورزشی در فوتبال                                             | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۲۵  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه        | نام گروه  | نام استاندارد                                               | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۹۴۲  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | اجرای تکنیک های پیشرفته مهادا                               | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۰۳  | ۱۷        | ۴۰        | ۵۷      | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۴۳  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | اجرای تکنیک های مقدماتی مهادا                               | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۱۰۲ | ۱۳        | ۲۶        | ۳۹      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۴۴  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | آنالیز فوتبال(پیشرفته)                                      | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۶۸  | ۶۳        | ۶۰        | ۹۶      | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۴۵  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | آنالیز فوتبال(مقدماتی)                                      | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۳۲  | ۳۸        | ۵۸        | ۹۶      | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۴۶  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بررسی تاریخ فوتبال                                          | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۲۸  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۴۷  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بررسی حقوق اسناد و قراردادهای تجاری در صنعت فوتبال          | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۳۶  | ۲۱        | ۴۳        | ۶۳      | ۱۲۳,۷۵۰,۰۰۰         | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۴۸  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال ایران                    | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۲۹  | ۲۱        | ۴۳        | ۶۴      | ۱۲۳,۷۵۰,۰۰۰         | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۴۹  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری اخلاق حرفه ای در صنعت فوتبال                       | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۴۲  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۵۰  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری اصول مقدماتی فنی فوتبال                            | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۳۵  | ۶۴        | ۱۲۸       | ۱۹۲     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۵۱  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری اصول و فنون مذاکره و اداره جلسات در صنعت فوتبال    | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۴۱  | ۱۹        | ۴۵        | ۶۴      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۵۲  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری اصول و فنون تبلیغات در صنعت فوتبال                 | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۴۰  | ۲۱        | ۴۳        | ۶۴      | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۵۳  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری ایمنی ، بهداشت در صنعت فوتبال                      | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۱۶  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۵۴  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری آمادگی جسمانی در صنعت فوتبال                       | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۵۳  | ۳۴        | ۹۴        | ۱۲۸     | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۵۵  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری آناتومی در صنعت فوتبال I                           | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۲۶  | ۳۶        | ۶۰        | ۹۶      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۵۶  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری آناتومی در صنعت فوتبال (II)                        | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۷۲  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۵۷  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال(مقدماتی) | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۴۶  | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۵۸  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری تاریخ فوتبال جهان و ایران در صنعت فوتبال           | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۱۸  | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۵۹  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری صنعت رسانه در صنعت فوتبال                          | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۰۷  | ۲۱        | ۴۳        | ۶۴      | ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۰  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری صنعت سینما در صنعت فوتبال                          | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۵۸  | ۳۸        | ۵۸        | ۹۶      | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۱  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال                   | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۴۹  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۶۲  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری مبانی روانشناسی فردی و اجتماعی در صنعت فوتبال      | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۵۶  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۳  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | بکارگیری مقدمات حقوق ورزش در صنعت فوتبال                    | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۵۰  | ۳۲        | ۶۴        | ۹۶      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۴  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | تجزیه و تحلیل ورزش فوتبال                                   | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۷۱  | ۵۰        | ۱۱۸       | ۱۶۸     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۵  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | دروازه بانی در فوتبال                                       | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۶۶  | ۴۰        | ۸۸        | ۱۲۸     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۶  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | سوارکار پیشرفته اسب های سواری                               | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۶۶  | ۲۳        | ۷۳        | ۹۶      | ۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۷  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | سوارکاری مقدماتی                                            | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۶۸  | ۲۶        | ۴۱        | ۶۷      | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۸  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | کاربرد شنا در فوتبال                                        | ۳۴۲۱۳۰۹۱۰۰۰۰۵۸  | ۵۰        | ۷۸        | ۱۲۸     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۶۹  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | مدیریت بازاریابی و فروش در صنعت فوتبال (مقدماتی)            | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۴۸  | ۲۱        | ۴۳        | ۶۴      | ۱۲۳,۷۵۰,۰۰۰         | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۷۰  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | مدیریت منابع انسانی در صنعت فوتبال                          | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۰۶  | ۲۱        | ۴۳        | ۶۴      | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۹۷۱  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | مربی دفاع شخصی                                              | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۲۰۰ | ۲۳        | ۷۴        | ۹۷      | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۷۲  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | مربیگری درجه ۴ فوتبال                                       | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۶۲  | ۳۱        | ۶۵        | ۹۶      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۷۳  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | مربیگری فیتنس رانینگ سطح یک                                 | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۰۳  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۷۴  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | مربی پارکور و دو آزاد                                       | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۰۰  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۷۵  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | نقل و انتقالات بازیکنان در صنعت فوتبال                      | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۴۴  | ۲۰        | ۴۴        | ۶۴      | ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۷۶  | فرهنگ و هنر | صنعت ورزش | نگهداری و تعمیر سلاح و تجهیزات                              | ۳۴۲۲۳۰۹۱۰۰۰۰۰۳  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۱۴۰,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۹۷۷  | صنعت        | الکترونیک | ایپراتور موبایل روپات بازرسی (ویدئو متری) شبکه های فاضلاب   | ۳۱۲۹۳۰۰۳۰۰۰۰۱   | ۳۹        | ۶۴        | ۱۰۳     | ۹۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۹۷۸  | صنعت        | الکترونیک | ایپراتوری بازوهای ربات صنعتی                                | ۳۱۲۹۳۰۰۳۰۰۰۰۱۱  | ۱۶        | ۲۴        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۷۹  | صنعت        | الکترونیک | الکترونیک کار صنعتی                                         | ۷۴۲۱۳۰۰۳۰۰۰۰۱   | ۳۳۰       | ۳۸۵       | ۷۱۵     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۸۰  | صنعت        | الکترونیک | برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی                             | ۳۱۲۹۳۰۰۳۰۰۰۰۰۲۱ | ۵۰        | ۷۶        | ۱۲۶     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه  | نام استاندارد                                                                          | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۹۸۱  | صنعت | الکترونیک | برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند pick & place                                 | ۳۱۳۹۳۰۰۳۰۰۰۰۰۴۱ | ۱۶        | ۳۲        | ۴۸      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۸۲  | صنعت | الکترونیک | برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری GMAW                                 | ۳۱۳۹۳۰۰۳۰۰۰۰۰۳۱ | ۲۴        | ۳۴        | ۵۸      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۸۳  | صنعت | الکترونیک | برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری resistance spot                      | ۳۱۳۹۳۰۰۳۰۰۰۰۰۵۱ | ۱۶        | ۳۲        | ۴۸      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۹۸۴  | صنعت | الکترونیک | پردازش سیگنال با نرم افزار MATLAB                                                      | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۳۰۰۲۱ | ۴۱        | ۱۱۵       | ۱۵۶     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۸۵  | صنعت | الکترونیک | تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Aspic                                                    | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۱۰۰۶۱  | ۱۲        | ۲۸        | ۴۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۹۸۶  | صنعت | الکترونیک | تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker                                            | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۱۰۰۷۱  | ۹         | ۳۱        | ۴۰      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۹۸۷  | صنعت | الکترونیک | تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus                                                  | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۱۰۰۸۱  | ۱۱        | ۲۹        | ۴۰      | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۸۸  | صنعت | الکترونیک | تعمیر برد الکترونیکی یکج شوفاژ گازی                                                    | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۲۱ | ۴۶        | ۹۰        | ۱۳۶     | ۱۵۱,۱۳۵,۰۰۰         | ۱۲۰,۹۰۰,۰۰۰         |
| ۹۸۹  | صنعت | الکترونیک | تعمیر برد الکترونیکی یخچال و کولرهای اسپیلت                                            | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۱۱ | ۶۴        | ۱۱۶       | ۱۸۰     | ۱۸۹,۷۵۰,۰۰۰         | ۱۵۱,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۰  | صنعت | الکترونیک | تعمیر برد اینورتر دستگاه جوش                                                           | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۷۰۰۰۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۹۹۱  | صنعت | الکترونیک | تعمیر برد لباسشویی و ظرفشویی                                                           | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۵۰۰۱۱ | ۹۰        | ۱۳۰       | ۲۲۰     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۲  | صنعت | الکترونیک | تعمیر بردهای الکترونیکی پایه لوازم خانگی                                               | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۴۱ | ۸۵        | ۱۱۵       | ۲۰۰     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۳  | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار برد الکترونیکی دستگاه های ورزشی (تردمیل-دستگاه آنالیز بدن-دوچرخه ثابت-استپر) | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۶۰۰۰۱ | ۸۵        | ۱۶۵       | ۲۵۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۴  | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار نرم افزار تلفن همراه                                                         | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۳۰۰۰۱ | ۶۳        | ۱۲۲       | ۱۸۵     | ۳۷۱,۲۵۰,۰۰۰         | ۲۹۷,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۵  | صنعت | الکترونیک | تعمیر گوشی های آیفون                                                                   | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۵۱ | ۴۲        | ۸۸        | ۱۳۰     | ۵۳۱,۳۰۰,۰۰۰         | ۴۲۵,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۹۹۶  | صنعت | الکترونیک | تعمیر گیرنده های دیجیتال                                                               | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۶۱ | ۵۰        | ۹۰        | ۱۴۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۷  | صنعت | الکترونیک | تعمیر لامپ های کم مصرف LED و SMD                                                       | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۲۰۰۱۱ | ۳۸        | ۷۰        | ۱۰۸     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۸  | صنعت | الکترونیک | تعمیر موبایل و تبلت سامسونگ                                                            | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۹۰۰۱۱ | ۵۴        | ۷۱        | ۱۲۵     | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۹۹۹  | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار تجهیزات آزمایشگاهی پزشکی                                                     | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۷۰۰۰۱ | ۵۷        | ۱۱۰       | ۱۶۷     | ۵۷۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۴۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۰ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار تجهیزات سیستم گازهای طبی بیمارستانی                                          | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۸۰۰۰۱ | ۵۷        | ۱۲۰       | ۱۷۷     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۱ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی                                                 | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۷۰۰۰۱ | ۵۲        | ۸۶        | ۱۳۸     | ۱۸۱,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۲ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار تلویزیون رنگی                                                                | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۸۰۰۰۱ | ۲۴۴       | ۲۹۱       | ۵۳۵     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۳ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار تلویزیون های پیشرفته(LCD&nbsp;و پلاسما)                                      | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۹۰۰۰۱ | ۶۶        | ۳۶        | ۱۰۲     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۴ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه ATM                                                                   | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۲۰۰۰۱ | ۵۰        | ۱۱۰       | ۱۶۰     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۵ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه فتوکپی                                                                | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۰۰۰۰۱ | ۹۸        | ۲۲۲       | ۳۲۰     | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۶ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه محافظ برق                                                             | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۰۰۰۰۱ | ۴۷        | ۵۳        | ۱۰۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۰۷ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه و تجهیزات دندانپزشکی                                                  | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۰۰۰۰۱ | ۱۶۲       | ۴۳۴       | ۵۹۶     | ۷۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۵۹۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۸ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های احضار پرستار و پیچینگ بیمارستانی(Nurse call)                      | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۴۰۰۰۱ | ۴۳        | ۷۴        | ۱۱۷     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۰۹ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های استریل کننده واحد(C.S.R)                                          | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۵۰۰۰۱ | ۵۲        | ۱۰۰       | ۱۵۲     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۰ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های آزمایشگاهی الکترونیک                                              | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۶۰۰۰۱ | ۶۱        | ۱۰۴       | ۱۶۵     | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۱ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های پخش لوح فشرده(CD)                                                 | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۱۰۰۰۱ | ۴۶        | ۸۴        | ۱۳۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۱۲ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی                                                | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۹۰۰۰۱ | ۵۷۵       | ۶۰۶       | ۱۱۸۱    | ۱,۲۳۷,۵۰۰,۰۰۰       | ۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۳ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های تکثیر                                                             | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۲۰۰۰۱ | ۸۰        | ۱۸۴       | ۲۶۴     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۴ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های چاپگر                                                             | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۴۰۰۰۱ | ۲۰۲       | ۴۴۸       | ۶۵۰     | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۵ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های دورنگار (فکس)                                                     | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۳۰۰۰۱ | ۱۴۲       | ۲۴۰       | ۳۸۲     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۶ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دستگاه های رختشوخانه بیمارستانی(Laundry)                                     | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۶۰۰۰۱ | ۵۲        | ۹۸        | ۱۵۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه  | نام استاندارد                                                                 | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۰۱۷ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دوربین های عکاسی دیجیتال                                            | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۴۰۰۱   | ۴۴        | ۷۶        | ۱۲۰     | ۴۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۸ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار دوربین های فیلمبرداری                                               | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۳۰۰۱   | ۴۲        | ۶۸        | ۱۱۰     | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۱۹ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار رادیو و ضبط صوت                                                     | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۴۰۰۱   | ۲۸۷       | ۳۵۳       | ۶۴۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۰ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار سخت افزار تلفن همراه                                                | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۹۰۰۲   | ۵۵        | ۱۰۷       | ۱۶۲     | ۳۶۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۹۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۱ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار سیستم های نظارت تصویری (دوربین مدار بسته)                           | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۵۰۰۱   | ۹۵        | ۱۴۵       | ۲۴۰     | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۲ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار لامپ های الکتریکی کم مصرف (CFL)                                     | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۲۰۰۱   | ۴۲        | ۵۲        | ۹۴      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۲۳ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار ماشین تایپ                                                          | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۵۰۰۱   | ۲۶۸       | ۳۴۸       | ۶۱۶     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۴ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار ماشین حساب                                                          | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۶۰۰۱   | ۲۴۴       | ۳۰۴       | ۵۴۸     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۵ | صنعت | الکترونیک | تعمیر کار ویدئو کاست                                                          | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۷۰۰۱   | ۱۴۰       | ۱۸۰       | ۳۲۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۶ | صنعت | الکترونیک | تکنسین کالبراسیون تجهیزات پزشکی و بیمارستانی                                  | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۱۰۰۱   | ۶۰        | ۷۷        | ۱۳۷     | ۲۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۷ | صنعت | الکترونیک | شبیه سازی بازوهای ربات صنعتی با استفاده از Robot Studio                       | ۳۱۲۹۳۰۰۳۰۰۰۰۰۶۱  | ۲۶        | ۳۸        | ۶۴      | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۸ | صنعت | الکترونیک | شبیه سازی مدارهای الکترونیکی و برد برنامه پذیر آردوینو در Autodesk TinkerC AD | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۰۷۱ | ۲۷        | ۶۳        | ۹۰      | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۲۹ | صنعت | الکترونیک | طراح تجهیزات و ملزومات پزشکی با استفاده از نرم افزار SolidWorks               | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۴۰۰۱   | ۱۳۴       | ۲۹۶       | ۴۳۰     | ۱,۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰       | ۱,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰       |
| ۱۰۳۰ | صنعت | الکترونیک | طراح سیستم های برقی - الکترونیکی موبایل رباتها                                | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۳۰۰۱   | ۷۰        | ۱۱۲       | ۱۸۲     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۳۱ | صنعت | الکترونیک | طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال                                                 | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۲۰۰۱   | ۲۰۳       | ۲۹۷       | ۵۰۰     | ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۳۲ | صنعت | الکترونیک | طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال با بردهای آردوینو                               | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۳۰۰۱   | ۶۵        | ۱۳۶       | ۲۰۱     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۳۳ | صنعت | الکترونیک | طراح و تحلیلگر سازه های مکانیکی موبایل رباتها                                 | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۲۰۰۱   | ۱۳۲       | ۱۹۲       | ۳۱۴     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۳۴ | صنعت | الکترونیک | طراح و عیب یاب منابع تغذیه                                                    | ۲۱۵۲۴۰۰۳۰۰۱۰۰۱   | ۲۷        | ۷۳        | ۱۰۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۳۵ | صنعت | الکترونیک | طراحی برد مدارچاپی مدارات الکترونیک با نرم افزار Proteus                      | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۱۱   | ۲۶        | ۴۹        | ۷۵      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۳۶ | صنعت | الکترونیک | طراحی مدارات الکترونیک ELECTRONIC WORKBENCH                                   | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۱۱   | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۳۷ | صنعت | الکترونیک | طراحی مدارات الکترونیک به کمک ORCAD PSPICE                                    | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۰۲۲  | ۹         | ۲۳        | ۳۲      | ۱۲۳,۷۵۰,۰۰۰         | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۳۸ | صنعت | الکترونیک | طراحی مدارات الکترونیک به کمک Pspice                                          | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۰۳۱  | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۱۰۷,۲۵۰,۰۰۰         | ۸۵,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۳۹ | صنعت | الکترونیک | طراحی نقشه های PCB با نرم افزار Altium Designer                               | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۰۴۱  | ۱۳        | ۶۹        | ۸۲      | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۴۰ | صنعت | الکترونیک | طراحی و تحلیل EMI در مبدل های سوئیچینگ فرکانس بالا                            | ۲۱۵۲۴۰۰۳۰۰۱۰۰۱۱  | ۳۱        | ۶۳        | ۹۴      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۴۱ | صنعت | الکترونیک | طراحی و ساخت سیستم های رباتیک                                                 | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۹۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۴۲ | صنعت | الکترونیک | طراحی و شبیه سازی مدارات الکترونیک با نرم افزار HSPICE                        | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۱۰۱  | ۳۰        | ۵۵        | ۸۵      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۴۳ | صنعت | الکترونیک | طراحی و شبیه سازی مدارات چاپی با نرم افزار BluePrint- PCB                     | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۰۹۱  | ۷         | ۱۸        | ۲۵      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۴۴ | صنعت | الکترونیک | عیب یابی و تعمیر برق بازوهای ربات صنعتی                                       | ۳۱۲۹۳۰۰۳۰۰۰۰۰۰۸۱ | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۴۵ | صنعت | الکترونیک | عیب یابی و تعمیر مکانیکی بازوهای ربات صنعتی                                   | ۳۱۲۹۳۰۰۳۰۰۰۰۰۰۷۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۴۶ | صنعت | الکترونیک | فروشنده گوشی تلفن همراه                                                       | ۵۲۳۲۲۰۰۳۰۰۱۰۰۱   | ۴۳        | ۶۵        | ۱۰۸     | ۳۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۴۷ | صنعت | الکترونیک | کار با نرم افزار PCB Navigator                                                | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۰۵۱  | ۱۶        | ۳۲        | ۴۸      | ۷۴,۲۵۰,۰۰۰          | ۵۹,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۴۸ | صنعت | الکترونیک | کار با نرم افزار Logic Works                                                  | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۴۹ | صنعت | الکترونیک | کاربری رباتیک- پروژه های کوچک                                                 | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۱۰۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۵۰ | صنعت | الکترونیک | کاربری سیستم های رباتیک ساده                                                  | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۰۸۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه | نام گروه  | نام استاندارد                                                                              | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۰۵۱ | صنعت | الکترونیک | کاربری و نگهداشت دستگاه های مانیتورینگ علایم حیاتی (ECG)                                   | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۲۰۰۱۱  | ۱۷        | ۱۳        | ۳۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵۲ | صنعت | الکترونیک | کارگر ماهر الکترونیک صنعتی (ممتاز)                                                         | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۱۰۰۱   | ۹۳۳       | ۱۸۶۷      | ۲۸۰۰    | ۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰       | ۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰       |
| ۱۰۵۳ | صنعت | الکترونیک | مکاترونیک کار                                                                              | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۳۰۰۰۱  | ۳۱۵       | ۶۱۳       | ۹۲۸     | ۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۷۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵۴ | صنعت | الکترونیک | مونتاژ و نصب نمایشگرهای الکترونیکی (تلویزیون های شهری و داخل سالن(TV BACK))                | ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۰۰۰۱۱  | ۴۶        | ۹۱        | ۱۳۷     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵۵ | صنعت | الکترونیک | نصاب سیستم های صوتی سالن های کنفرانس                                                       | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۲۱۰۰۰۱  | ۴۰        | ۹۰        | ۱۳۰     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵۶ | صنعت | الکترونیک | نصاب و تعمیرکار دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی                                              | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۲۰۰۰۱  | ۹۶        | ۱۶۰       | ۲۵۶     | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵۷ | صنعت | الکترونیک | نصاب و عیب یاب سیستم های حفاظتی- امنیتی و ارتباطی                                          | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۸۰۰۰۱  | ۱۱۵       | ۲۰۰       | ۳۱۵     | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵۸ | صنعت | الکترونیک | نصب ، راه اندازی و نگهداشت دستگاه ماینر                                                    | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۰۰۰۳۱  | ۳۷        | ۵۳        | ۹۰      | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۵۹ | صنعت | الکترونیک | نصب و تعمیر تلویزیون های پلاسما ، LCD و LEDسامسونگ                                         | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۹۰۰۱۱  | ۶۲        | ۱۰۳       | ۱۶۵     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۰ | صنعت | الکترونیک | نصب و تعمیر سیستم های صوتی خانگی سامسونگ                                                   | ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۴۰۰۱۱  | ۴۹        | ۶۱        | ۱۱۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۱ | صنعت | الکترونیک | نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی اتاق عمل                                       | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۹۰۰۱۱  | ۳۵        | ۶۵        | ۱۰۰     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۲ | صنعت | الکترونیک | نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی و تجهیزات پزشکی بخشهای ویژه IC U , C C U , N I C U , P I C U | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۰۹۰۰۲۱  | ۳۵        | ۶۵        | ۱۰۰     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۳ | صنعت | الکترونیک | نگهداری پیشگیرانه و تعمیر تجهیزات دندانپزشکی                                               | ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۰۰۰۱۱  | ۳۲        | ۴۴        | ۷۶      | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۴ | صنعت | برق       | مونتاژ و نصب تابلو کنتاکتوری چاه های کشاورزی                                               | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۳۰۰۴۱  | ۲۴        | ۷۲        | ۹۶      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۵ | صنعت | برق       | اپراتور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت                                                       | ۳۱۳۱۳۰۰۵۰۰۱۰۰۱   | ۳۴        | ۸۰        | ۱۱۴     | ۱۳۶,۸۰۰,۰۰۰         | ۱۰۹,۴۴۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۶ | صنعت | برق       | اپراتور بهره برداری از سیستم های قدرت                                                      | ۳۱۳۱۳۰۰۵۰۰۲۰۰۱   | ۳۰        | ۸۷        | ۱۱۷     | ۱۴۰,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۲۲۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۷ | صنعت | برق       | اپراتور پست های فوق توزیع و انتقال برق                                                     | ۳۱۳۱۳۰۰۵۰۰۳۰۰۱   | ۴۲        | ۶۳        | ۱۰۵     | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۸ | صنعت | برق       | اپراتور دیزل ژنراتور                                                                       | ۳۱۳۱۳۰۰۵۰۰۴۰۰۱   | ۲۸        | ۸۲        | ۱۱۰     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۶۹ | صنعت | برق       | احداث،تعمیر، سرویس و نگهداری شبکه کابل خودنگهدار                                           | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۸۰۰۱۱  | ۱۷        | ۱۷        | ۳۴      | ۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۰۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۰ | صنعت | برق       | بازرسی ایمنی آسانسور                                                                       | ۳۲۵۷۳۰۰۵۰۰۰۰۱۱   | ۵۰        | ۱۵۰       | ۲۰۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۱ | صنعت | برق       | برقکار ساختمان                                                                             | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۳۶       | ۲۴۸       | ۳۸۴     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۲ | صنعت | برق       | برقکار ساختمان درجه ۱                                                                      | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۱۱۹       | ۲۷۱       | ۳۹۰     | ۳۱۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۵۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۳ | صنعت | برق       | برقکار صنعتی                                                                               | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۷۰       | ۳۵۰       | ۵۲۰     | ۵۸۰,۸۰۰,۰۰۰         | ۴۶۴,۶۴۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۴ | صنعت | برق       | برقکار صنعتی پروژه(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)                                      | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۸۰۰۰۱  | ۶۶        | ۹۴        | ۱۶۰     | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۵ | صنعت | برق       | برقکار صنعتی ماهر                                                                          | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۷۰۰۰۱  | ۳۵۶       | ۳۸۰       | ۷۳۶     | ۴۲۵,۰۴۰,۰۰۰         | ۳۴۰,۰۳۲,۰۰۰         |
| ۱۰۷۶ | صنعت | برق       | برقکار صنعتی ممتاز طرح ۱۸ ماهه                                                             | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۱۰۸۲      | ۱۵۵۸      | ۳۶۴۰    | ۱,۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰       | ۹۲۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۷ | صنعت | برق       | برقکار عمومی صنعت نفت                                                                      | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۰۴       | ۱۰۸۰      | ۱۵۸۴    | ۶۵۳,۴۰۰,۰۰۰         | ۵۲۲,۷۲۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۸ | صنعت | برق       | برقکار ماشین ابزار                                                                         | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۲۶۰۰۰۱ | ۱۱۴       | ۲۴۲       | ۴۵۶     | ۲۷۳,۶۰۰,۰۰۰         | ۲۱۸,۸۸۰,۰۰۰         |
| ۱۰۷۹ | صنعت | برق       | برقکار ماشین آلات                                                                          | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۲۱۵       | ۵۵۹       | ۷۷۴     | ۲۹۰,۲۵۰,۰۰۰         | ۲۳۲,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۸۰ | صنعت | برق       | برقکارخانه آسفالت و سنگ شکن                                                                | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۹۰۰۰۱  | ۷۶        | ۹۲        | ۱۶۸     | ۲۳۰,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۳۲۰,۰۰۰         |
| ۱۰۸۱ | صنعت | برق       | برنامه ریز تعمیر ونگهداری سیستم های قدرت                                                   | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۳۴        | ۸۸        | ۱۲۲     | ۱۴۶,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۱۷,۱۲۰,۰۰۰         |
| ۱۰۸۲ | صنعت | برق       | برنامه ریزی پلتفرم اینترنت اشیا و مدیریت هوشمند ساختمان مبتنی بر پروتکل RSA                | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۲۰۰۴۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۸۳ | صنعت | برق       | برنامه ریزی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان با پروتکل KNX                                      | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۲۰۰۳۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۸۴ | صنعت | برق       | برنامه نویسی با استفاده از واسط گرافیکی GUI در matlab                                      | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۴۰۰۴۱  | ۱۲        | ۳۸        | ۵۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۸۵ | صنعت | برق       | برنامه نویسی با رله برنامه پذیر TECO                                                       | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۱۰۱۹۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                       | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۰۸۶ | صنعت | برق      | برنامه نویسی با رله برنامه پذیر Zelio                                               | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۱۴۱   | ۱۲        | ۳۶        | ۴۸      | ۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۳,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۸۷ | صنعت | برق      | برنامه نویسی با رله برنامه پذیر ZEN                                                 | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۱۳۱   | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۹۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۸۸ | صنعت | برق      | برنامه نویسی رله برنامه پذیر ATech                                                  | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۱۵۱   | ۱۶        | ۴۴        | ۶۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۸۹ | صنعت | برق      | برنامه نویسی رله برنامه پذیر GEMO                                                   | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۱۷۱   | ۱۲        | ۴۸        | ۶۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۹۰ | صنعت | برق      | برنامه نویسی رله برنامه پذیر LOGO با دستورات پایه                                   | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۱۲۱   | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۱۲۵,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۲۲۰,۰۰۰         |
| ۱۰۹۱ | صنعت | برق      | بکارگیری الزامات مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان در اجرای تاسیسات برقی                   | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۱۰۱۲۱   | ۴۸        | ۱۴۴       | ۱۹۲     | ۲۳۰,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۲۲۰,۰۰۰         |
| ۱۰۹۲ | صنعت | برق      | بهره بردار شبکه توزیع برق                                                           | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۶۰۰۱   | ۷۲        | ۱۲۸       | ۲۰۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۹۳ | صنعت | برق      | بهره برداری از تجهیزات و کابل های شبکه کابل خودنگهدار                               | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۸۰۰۲۱  | ۱۱        | ۱۸        | ۲۹      | ۴۳,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۴,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۹۴ | صنعت | برق      | بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین اداری                                        | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۱۰۰۵۱   | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۹۵ | صنعت | برق      | بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین تجاری                                        | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۱۰۰۴۱   | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۹۶ | صنعت | برق      | بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین خانگی                                        | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۱۰۰۳۱   | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۹۷ | صنعت | برق      | بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین کشاورزی                                      | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۱۰۰۳۱   | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۰۹۸ | صنعت | برق      | پردازش تصویر و بینایی ماشین با نرم افزار Open CV                                    | ۳۱۱۳۲۰۰۵۰۰۴۰۰۳۱  | ۳۴        | ۶۶        | ۱۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۰۹۹ | صنعت | برق      | پردازش و بهینه سازی تصویر با نرم افزار MATLAB                                       | ۳۱۱۳۲۰۰۵۰۰۴۰۰۲۱  | ۵۴        | ۹۶        | ۱۵۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۰۰ | صنعت | برق      | پیگر بندی و راه اندازی سیستم خانه هوشمند با پروتکل S-BUS                            | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۲۰۰۶۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۰۱ | صنعت | برق      | تجزیه و تحلیل مدارات الکتریکی بانرم افزار MATLAB                                    | ۳۱۱۳۲۰۰۵۰۰۴۰۰۱۱  | ۲۰        | ۶۵        | ۸۵      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۰۲ | صنعت | برق      | تحلیل مغناطیسی ماشین های الکتریکی با روش اجزا محدود FEM در نرم افزار Ansoft Maxwell | ۲۱۵۱۴۰۰۵۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۲        | ۶۳        | ۷۵      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۰۳ | صنعت | برق      | تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار DIGSILENT                                         | ۲۱۵۱۴۰۰۵۰۰۰۰۰۰۴۱ | ۶۴        | ۱۵۶       | ۲۲۰     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۰۴ | صنعت | برق      | تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار ETAP                                              | ۲۱۵۱۴۰۰۵۰۰۰۰۰۰۳۱ | ۷۰        | ۱۱۵       | ۱۸۵     | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۰۵ | صنعت | برق      | تحلیلگر داده با نرم افزار MATLAB                                                    | ۳۱۱۳۲۰۰۵۰۰۴۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۲۰       | ۱۷۰     | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۰۶ | صنعت | برق      | ترسیم نقشه هاومدارات الکتریکی والکترونیکی بانرم افزار profi cad                     | ۳۱۱۳۲۰۰۵۰۰۶۰۰۲۱  | ۱۳        | ۲۷        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۰۷ | صنعت | برق      | ترویج مدیریت مصرف برق خانگی و عمومی                                                 | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۰۸ | صنعت | برق      | ترویج مدیریت مصرف برق صنعتی                                                         | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۱۰۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۰۹ | صنعت | برق      | ترویج مدیریت مصرف برق کشاورزی                                                       | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۱۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۱۰ | صنعت | برق      | تست و تحویل تاسیسات برقی                                                            | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۱۰۱۱۱   | ۱۱        | ۲۱        | ۳۲      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۱۱ | صنعت | برق      | تعمیر برق فشار قوی                                                                  | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۰۰۱۱   | ۱۶        | ۶         | ۲۲      | ۳۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۱۲ | صنعت | برق      | تعمیر درایورهای AC                                                                  | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۶۱  | ۳۳        | ۹۹        | ۱۳۲     | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۷۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۱۳ | صنعت | برق      | تعمیر درایورهای DC                                                                  | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۷۱  | ۳۱        | ۹۳        | ۱۲۴     | ۱۴۸,۸۰۰,۰۰۰         | ۱۱۹,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۱۱۱۴ | صنعت | برق      | تعمیر سافت استار ترها                                                               | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۵۱  | ۳۰        | ۹۰        | ۱۲۰     | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۱۵ | صنعت | برق      | تعمیر سروودر ایورها                                                                 | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۴۱  | ۳۳        | ۹۹        | ۱۳۲     | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۷۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۱۶ | صنعت | برق      | تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(قهوه جوش- سماور برقی- کتری برقی و چای ساز)   | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۰۰۹۱  | ۱۵        | ۲۵        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۱۷ | صنعت | برق      | تعمیر مشعل های گازسوز تک فاز                                                        | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۸        | ۵۴        | ۷۲      | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۱۸ | صنعت | برق      | تعمیر منابع تغذیه سونیچینگ صنعتی                                                    | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۳۱  | ۲۸        | ۸۴        | ۱۱۲     | ۱۳۴,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۰۷,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۱۹ | صنعت | برق      | تعمیر و نگهداری پست های زمینی فشار متوسط به روش خط گرم                              | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۰۰۰۲۱  | ۳۳        | ۶۷        | ۱۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                         | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۱۲۰ | صنعت | برق      | تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتریکی کوره های القایی فرکانس متوسط         | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۰۷۱  | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۲۱ | صنعت | برق      | تعمیر و نگهداری شبکه فشار ضعیف هوایی کابل خود نگهدار به روش خط گرم    | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۱۱ | ۳۶        | ۴۹        | ۸۵      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۲ | صنعت | برق      | تعمیرکار ابزار برقی صنعتی                                             | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۶۰۰۰۱ | ۱۰۸       | ۳۲۴       | ۴۳۲     | ۲۵۹,۲۰۰,۰۰۰         | ۲۰۷,۳۶۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۳ | صنعت | برق      | تعمیرکار اجاق گازها و فرهای برقی                                      | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۹۰۰۰۱ | ۱۴۶       | ۳۶۶       | ۵۱۲     | ۲۶۸,۸۰۰,۰۰۰         | ۲۱۵,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۴ | صنعت | برق      | تعمیرکار چرتقیل تاورکرین                                              | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۲۰۰۰۰۱ | ۱۲۴       | ۳۰۰       | ۴۲۴     | ۲۵۴,۴۰۰,۰۰۰         | ۲۰۳,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۵ | صنعت | برق      | تعمیرکار کلیدهای فشار ضعیف(متوسط)                                     | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۲۰۰۰۱  | ۳۹        | ۷۵        | ۱۱۴     | ۱۳۶,۸۰۰,۰۰۰         | ۱۰۹,۴۴۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۶ | صنعت | برق      | تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده                             | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۰۰۰۱ | ۱۶۰       | ۳۲۰       | ۴۸۰     | ۳۶۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۹۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۷ | صنعت | برق      | تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۱                      | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۱۰۰۰۱ | ۱۴۴       | ۲۷۸       | ۴۲۲     | ۳۴۶,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۷۷,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۸ | صنعت | برق      | تعمیرکار ماشین های الکتریکی                                           | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۴۰۰۰۱ | ۱۵۲       | ۲۹۶       | ۴۴۸     | ۲۶۸,۸۰۰,۰۰۰         | ۲۱۵,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۱۱۲۹ | صنعت | برق      | تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۱                                    | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۵۰۰۰۱ | ۲۷۰       | ۷۵۰       | ۱۰۲۰    | ۳۸۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۳۰ | صنعت | برق      | تعمیرکار ماشین های لباسشویی و ظرفشویی                                 | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۳۰۰۰۲ | ۱۳۲       | ۳۲۴       | ۴۵۶     | ۳۰۰,۹۶۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۷۶۸,۰۰۰         |
| ۱۱۳۱ | صنعت | برق      | تکنسین فنی آسانسور                                                    | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۵۰۰۰۱ | ۱۱۸       | ۲۴۶       | ۳۶۴     | ۲۴۰,۲۴۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۱۹۲,۰۰۰         |
| ۱۱۳۲ | صنعت | برق      | تنظیم و تست رله های حفاظتی                                            | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۱۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۳۳ | صنعت | برق      | دکل بند                                                               | ۷۳۱۴۲۰۰۵۰۱۰۰۰۱  | ۴۰        | ۱۲۰       | ۱۶۰     | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۳۴ | صنعت | برق      | دیسپاتور                                                              | ۲۱۵۱۴۰۰۵۰۱۰۰۰۱  | ۳۳        | ۱۱۰       | ۱۴۳     | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۳۷,۲۸۰,۰۰۰         |
| ۱۱۳۵ | صنعت | برق      | راه انداز آسانسور                                                     | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۲۱۰۰۰۱ | ۹۶        | ۲۷۲       | ۳۶۸     | ۲۴۲,۸۸۰,۰۰۰         | ۱۹۴,۳۰۴,۰۰۰         |
| ۱۱۳۶ | صنعت | برق      | راه اندازی الکتروموتورها با مازول DESMMAN                             | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۹۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۳۷ | صنعت | برق      | راه اندازی آسانسور (پایه ۳)                                           | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۳۰۰۱۱ | ۵۰        | ۷۰        | ۱۲۰     | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۷۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۳۸ | صنعت | برق      | راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور Danfoss                      | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۱۰۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۳۹ | صنعت | برق      | راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور siemens                      | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۰۶۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۰ | صنعت | برق      | راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور omron                        | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۰۷۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۱ | صنعت | برق      | راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور Delta                         | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۰۴۱ | ۱۹        | ۳۱        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۲ | صنعت | برق      | راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور LS                            | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۰۵۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۳ | صنعت | برق      | راه اندازی و برنامه نویسی LOGO SMART                                  | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۱۶۱  | ۲۲        | ۵۴        | ۷۶      | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۱,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۴ | صنعت | برق      | راه اندازی موتورهای الکتریکی AC با کنناکتورها                         | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۰۰۴۱  | ۳۰        | ۹۰        | ۱۲۰     | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۴۵ | صنعت | برق      | رعایت ایمنی در شبکه های انتقال نیروی برق                              | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۴۰۰۲۱ | ۳۰        | ۳۵        | ۶۵      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۶ | صنعت | برق      | رعایت ایمنی در شبکه های توزیع برق                                     | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۴۰۰۱۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۷ | صنعت | برق      | ساخت نوار نقاله                                                       | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۱۲۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۸ | صنعت | برق      | سرپرستی تابلو سازی برق                                                | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۳۰۰۱۱ | ۳۴        | ۳۶        | ۷۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۴۹ | صنعت | برق      | سرویس کار آسانسور                                                     | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۲۵۰۰۰۱ | ۴۸        | ۱۲۸       | ۱۷۶     | ۲۳۲,۳۲۰,۰۰۰         | ۱۸۵,۸۵۶,۰۰۰         |
| ۱۱۵۰ | صنعت | برق      | سرویس و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع                                | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۳۱ | ۱۷        | ۵۵        | ۷۲      | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۵۱ | صنعت | برق      | سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان(ویژه برقکاران تجربی ساختمان)  | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۱۰۰۱۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۵۲ | صنعت | برق      | شبیه سازی و تست مدارهای برق صنعتی با CADE_SIMU                        | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۱۲۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۵۳ | صنعت | برق      | طراح تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی                              | ۲۱۵۱۴۰۰۵۰۰۲۰۰۰۱ | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۵۴ | صنعت | برق      | طراحی - و شبیه - سازی آسانسور با استفاده از نرم - افزار LIFT Designer | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۵۰۰۱۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۵۵ | صنعت | برق      | طراحی بینایی ماشین                                                    | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۰۱۱ | ۴۵        | ۵۸        | ۱۰۳     | ۱۲۳,۶۰۰,۰۰۰         | ۹۸,۸۸۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                     | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۱۵۶ | صنعت | برق      | طراحی تابلو بانک خازنی                                            | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۰۶۱  | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۵۷ | صنعت | برق      | طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان های بلند مرتبه                     | ۳۱۵۱۴۰۰۵۰۰۲۰۰۱۱  | ۲۴        | ۷۲        | ۹۶      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۵۸ | صنعت | برق      | طراحی تاسیسات الکتریکی مراکز درمانی(بیمارستان ها)                 | ۳۱۵۱۴۰۰۵۰۰۲۰۰۲۱  | ۲۴        | ۷۲        | ۹۶      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۵۹ | صنعت | برق      | طراحی روشنایی فضای باز با نرم افزار Calculux Area                 | ۳۱۵۱۴۰۰۵۰۰۲۰۰۴۱  | ۷         | ۱۸        | ۲۵      | ۴۴,۵۵۰,۰۰۰          | ۳۵,۶۴۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۰ | صنعت | برق      | طراحی سیستم اعلان حریق با استفاده از نرم افزار Alarm CAD          | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۰۰۸۱ | ۱۷        | ۴۰        | ۵۷      | ۸۵,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۱ | صنعت | برق      | طراحی سیستم های تولید برق خورشیدی                                 | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۰۸۱  | ۱۲        | ۳۶        | ۴۸      | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۲ | صنعت | برق      | طراحی سیستمهای برق اضطراری                                        | ۳۱۵۱۴۰۰۵۰۰۲۰۰۶۱  | ۱۸        | ۴۲        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۳ | صنعت | برق      | طراحی شبکه های عصبی پرسپترون با نرم افزار MATLAB                  | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۴۰۰۶۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۴ | صنعت | برق      | طراحی و اجرای سیستم های حفاظت زمین، صاعقه و کاتدی                 | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۰۰۴۱ | ۲۸        | ۸۴        | ۱۱۲     | ۱۳۴,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۰۷,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۶۵ | صنعت | برق      | طراحی و شبیه سازی درایو ماشین های الکتریکی با نرم افزار MATLAB    | ۳۱۵۱۴۰۰۵۰۰۰۰۰۰۲۱ | ۳۸        | ۹۷        | ۱۳۵     | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۶۶ | صنعت | برق      | طراحی و شبیه سازی روشنایی مکان های باز و بسته با نرم افزار Dialux | ۳۱۵۱۴۰۰۵۰۰۲۰۰۳۲  | ۱۴        | ۲۶        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۷ | صنعت | برق      | طراحی و شبیه سازی مدارات با نرم افزار Logo soft comfort           | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۱۰۱۸۱  | ۱۶        | ۴۴        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۸ | صنعت | برق      | طراحی و شبیه سازی مدارات فرمان و قدرت برق صنعتی با نرم افزار EKTS | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۰۰۵۱ | ۱۱        | ۲۱        | ۳۲      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۶۹ | صنعت | برق      | عیب یابی تابلوهای برق چاه های کشاورزی                             | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۳۰۰۳۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۷۰ | صنعت | برق      | عیب یابی و آنالیز ارتعاشات و جریان در موتورهای الکتریکی           | ۳۱۵۱۴۰۰۵۰۰۰۰۰۰۶۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۷۱ | صنعت | برق      | فروشنده لوازم الکتریکی ساختمانی                                   | ۵۲۳۲۲۰۰۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۶        | ۷۸        | ۱۰۴     | ۱۲۴,۸۰۰,۰۰۰         | ۹۹,۸۴۰,۰۰۰          |
| ۱۱۷۲ | صنعت | برق      | فروشنده لوازم الکتریکی صنعتی                                      | ۵۲۳۲۲۰۰۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۶        | ۷۸        | ۱۰۴     | ۱۲۴,۸۰۰,۰۰۰         | ۹۹,۸۴۰,۰۰۰          |
| ۱۱۷۳ | صنعت | برق      | فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه دور     | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۴۰۰۰۱  | ۴۲        | ۹۰        | ۱۳۲     | ۲۳۰,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۲۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۷۴ | صنعت | برق      | فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه نزدیک   | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۵۰۰۰۱  | ۵۰        | ۹۰        | ۱۴۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۷۵ | صنعت | برق      | فن- ورز نصب پایه به روش خط گرم                                    | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۳۳        | ۸۵        | ۱۱۸     | ۲۱۳,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۷۰,۸۸۰,۰۰۰         |
| ۱۱۷۶ | صنعت | برق      | فن ورز برق فشار قوی                                               | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۴۰        | ۶۵        | ۱۰۵     | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۷۷ | صنعت | برق      | فن ورز پست های توزیع برق                                          | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۰        | ۹۸        | ۱۳۸     | ۱۶۵,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۴۸۰,۰۰۰         |
| ۱۱۷۸ | صنعت | برق      | فن ورز پست های توزیع زمینی                                        | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۳۰۰۰۱  | ۲۸        | ۷۶        | ۱۰۴     | ۱۳۹,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۱۱,۳۶۰,۰۰۰         |
| ۱۱۷۹ | صنعت | برق      | فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)                     | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۷۰۰۰۱  | ۳۵        | ۴۸        | ۸۳      | ۱۲۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۸۰ | صنعت | برق      | فن ورز خطوط زمینی برق                                             | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۷۰۰۰۱  | ۳۶        | ۵۶        | ۹۲      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۸۱ | صنعت | برق      | فن ورز شبکه هوایی برق                                             | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۸۰۰۰۱  | ۴۳        | ۹۶        | ۱۳۹     | ۱۶۶,۸۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۴۴۰,۰۰۰         |
| ۱۱۸۲ | صنعت | برق      | فن ورز لوازم اندازه گیری برق                                      | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۹۰۰۰۱  | ۲۷        | ۵۳        | ۸۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۸۳ | صنعت | برق      | کار با Sim Power System MATLAB                                    | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۴۰۰۵۱  | ۲۹        | ۶۵        | ۹۴      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۸۴ | صنعت | برق      | کار با قطعات الکترونیک قدرت                                       | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۱۰۰۰۶۱ | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۸۵ | صنعت | برق      | کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی                    | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۱۰۰۱۱  | ۶۴        | ۴۸        | ۱۱۲     | ۱۳۴,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۰۷,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۸۶ | صنعت | برق      | کارگر شبکه هوایی برق درجه ۱                                       | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۱۰۰۰۱  | ۱۶۰       | ۵۷۶       | ۲۳۶     | ۳۸۶,۴۰۰,۰۰۰         | ۳۰۹,۱۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۸۷ | صنعت | برق      | کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲                                       | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۰۰۰۰۱  | ۹۷        | ۲۶۷       | ۳۶۴     | ۲۱۸,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۷۴,۷۲۰,۰۰۰         |
| ۱۱۸۸ | صنعت | برق      | کمک برقکار                                                        | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۷۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۲۸۴       | ۳۸۴     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |



| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                                    | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۱۸۹ | صنعت | برق      | کمک نصاب آسانسور                                                                                 | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۴۰۰۲   | ۹۸        | ۲۷۸       | ۳۷۶     | ۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۹۰ | صنعت | برق      | کار با قطعات الکتریکی                                                                            | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۳۰۰۲۲  | ۳۲        | ۴۰        | ۷۲      | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۹۱ | صنعت | برق      | لواستر ساز بلوری                                                                                 | ۸۳۱۲۲۰۰۵۰۰۱۰۰۱   | ۵۱        | ۹۳        | ۱۴۴     | ۱۷۲,۸۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۲۴۰,۰۰۰         |
| ۱۱۹۲ | صنعت | برق      | مامور فنی خدمات مشترکین برق                                                                      | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۳۰۰۱   | ۷۰        | ۱۲۰       | ۱۹۰     | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۹۳ | صنعت | برق      | مامور قرائت کنتور برق                                                                            | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۲۰۰۱   | ۳۹        | ۴۱        | ۸۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۹۴ | صنعت | برق      | متزه و برآورد هزینه تاسیسات الکتریکی ساختمان                                                     | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۱۰۰۶۱  | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۹۵ | صنعت | برق      | متصدی خدمات مشترکین برق                                                                          | ۴۲۲۲۲۰۰۵۰۰۱۰۰۱   | ۴۳        | ۴۷        | ۹۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۱۹۶ | صنعت | برق      | مدل سازی و بهینه سازی سیستم های قدرت الکتریکی با نرم افزار GAMS                                  | ۲۱۵۱۴۰۰۵۰۰۰۰۰۵۱  | ۵۵        | ۹۸        | ۱۵۳     | ۱۸۳,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۴۶,۸۸۰,۰۰۰         |
| ۱۱۹۷ | صنعت | برق      | مدیر فنی آسانسور                                                                                 | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۵۰۰۰۱  | ۴۹        | ۱۹        | ۶۸      | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۱۹۸ | صنعت | برق      | مدیریت هوشمند ساختمان مبتنی بر پروتکل بی سیم Zigbee با برنامه نویسی در پلتفرم اینترنت اشیا (IoT) | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۲۰۰۵۱  | ۳۴        | ۸۰        | ۱۱۴     | ۱۳۶,۸۰۰,۰۰۰         | ۱۰۹,۴۴۰,۰۰۰         |
| ۱۱۹۹ | صنعت | برق      | مسئول ایمنی در شبکه های توزیع برق                                                                | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۴۰۰۱   | ۴۳        | ۵۲        | ۹۵      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۰۰ | صنعت | برق      | مسئول کنترل شبکه های توزیع زمینی و هوایی                                                         | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۱۵۰۰۱   | ۴۴        | ۸۸        | ۱۳۲     | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۷۲۰,۰۰۰         |
| ۱۲۰۱ | صنعت | برق      | مسئول موتورپیچی ماشین آلات راهسازی (صنایع)                                                       | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۸۰۰۱   | ۶۹        | ۳۶        | ۱۰۵     | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۰۲ | صنعت | برق      | مفصل بندی کابل های برق                                                                           | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۱۰۱    | ۲۲        | ۳۸        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۰۳ | صنعت | برق      | مفصل بندی و سرکابل زنی کابل های برق                                                              | ۷۴۱۳۲۰۰۵۰۰۰۰۴۱   | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۰۴ | صنعت | برق      | ممیزی انرژی الکتریکی ساختمان                                                                     | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۳۰۰۱   | ۴۰        | ۶۸        | ۱۰۸     | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۰۳,۶۸۰,۰۰۰         |
| ۱۲۰۵ | صنعت | برق      | ممیزی انرژی الکتریکی در ساختمان                                                                  | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۱۰۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۰۶ | صنعت | برق      | ممیزی انرژی الکتریکی در صنعت                                                                     | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۰۹۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۰۷ | صنعت | برق      | ممیزی انرژی الکتریکی در کشاورزی                                                                  | ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۰۰۱۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۰۸ | صنعت | برق      | مونتاژ و نصب تابلوهای روشنایی                                                                    | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۱۰۰۹۱  | ۸         | ۲۴        | ۳۲      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۰۹ | صنعت | برق      | مونتاژ و نصب تابلوهای فرمان موتوری                                                               | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۱۰۰۵۱  | ۲۴        | ۷۲        | ۹۶      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۰ | صنعت | برق      | مونتاژ کار و نصاب تابلوهای برق                                                                   | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۳۰۰۱   | ۱۲۸       | ۲۲۴       | ۳۵۲     | ۲۱۱,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۹۶۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۱ | صنعت | برق      | ناظر اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی                                                   | ۲۱۵۱۴۰۰۵۰۰۳۰۰۰۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۱۲ | صنعت | برق      | نصاب تاسیسات جریان ضعیف                                                                          | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۳۰۰۰۲  | ۱۳۲       | ۳۲۴       | ۴۵۶     | ۳۷۳,۶۰۰,۰۰۰         | ۲۱۸,۸۸۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۳ | صنعت | برق      | نصاب تاسیسات الکتریکی ساختمان                                                                    | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۴۰۰۰۱  | ۱۶۰       | ۴۰۸       | ۵۶۸     | ۳۹۸,۲۰۰,۰۰۰         | ۲۳۸,۵۶۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۴ | صنعت | برق      | نصاب تجهیزات الکتریکی آسانسور                                                                    | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۲۳۰۰۰۱ | ۶۸        | ۱۸۸       | ۲۵۶     | ۳۳۰,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۳۲۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۵ | صنعت | برق      | نصاب تجهیزات چاه های کشاورزی                                                                     | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۲۷۰۰۰۱ | ۷۲        | ۲۱۶       | ۲۸۸     | ۳۵۹,۲۰۰,۰۰۰         | ۲۰۷,۳۶۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۶ | صنعت | برق      | نصاب تجهیزات مکانیکی آسانسور                                                                     | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۲۴۰۰۰۱ | ۶۰        | ۱۶۴       | ۲۲۴     | ۲۰۱,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۶۱,۲۸۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۷ | صنعت | برق      | نصاب ریل و در آسانسور                                                                            | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۲۳۰۰۰۱ | ۶۴        | ۱۷۶       | ۲۴۰     | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۲,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۸ | صنعت | برق      | نصاب سیستم های برق اضطراری و فتوولتائیک                                                          | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۵۰۰۰۱  | ۱۶۸       | ۳۴۴       | ۵۱۲     | ۳۶۸,۸۰۰,۰۰۰         | ۲۱۵,۰۴۰,۰۰۰         |
| ۱۲۱۹ | صنعت | برق      | نصاب و تعمیرکار آسانسور                                                                          | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۳۰۰۰۱  | ۱۸۴       | ۵۳۶       | ۷۲۰     | ۴۱۵,۸۰۰,۰۰۰         | ۳۳۲,۶۴۰,۰۰۰         |
| ۱۲۲۰ | صنعت | برق      | نصاب و سرویسکار درب های اتوماتیک برقی ، سازه های متحرک و کنترل تردد                              | ۷۴۱۱۲۰۰۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۱۲۰       | ۳۳۰       | ۴۵۰     | ۲۹۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۲۱ | صنعت | برق      | نصب درب و ریل آسانسور (پایه ۳)                                                                   | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۳۰۰۲۱  | ۲۴        | ۴۶        | ۷۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۲۲ | صنعت | برق      | نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)                                                             | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۱۰۰۹۱  | ۱۶        | ۴۲        | ۵۸      | ۸۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۲۳ | صنعت | برق      | نصب مکانیکی آسانسور (پایه ۲)                                                                     | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۳۰۰۳۱  | ۴۰        | ۶۰        | ۱۰۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۲۴ | صنعت | برق      | نصب و تعمیر ماشین های ظرفشویی سامسونگ                                                            | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۲۰۰۱۱  | ۳۶        | ۴۴        | ۸۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۲۵ | صنعت | برق      | نصب و تعمیر ماشین های لباسشویی سامسونگ                                                           | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۲۰۰۲۱  | ۳۶        | ۴۴        | ۸۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                          | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۲۲۶ | صنعت | برق      | نصب و راه اندازی تجهیزات حفاظتی صنعتی و کشاورزی                        | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۲۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۲۷ | صنعت | برق      | نصب و راه اندازی سیستم جاروبرقی مرکزی                                  | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰۸۱  | ۱۸        | ۵۴        | ۷۲      | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۲۸ | صنعت | برق      | نصب و راه اندازی درایو TETA                                            | ۳۱۱۲۳۰۰۵۰۰۶۰۰۹۲  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۲۹ | صنعت | برق      | نقشه کشی تأسیسات الکتریکی صنعتی با نرم افزار EPLAN                     | ۳۱۱۲۳۰۰۵۰۰۶۰۰۳۲  | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۳۰ | صنعت | برق      | نقشه کشی تأسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار AutoCAD Electrical      | ۳۱۱۲۳۰۰۵۰۰۰۰۰۲۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۳۱ | صنعت | برق      | نقشه کشی تأسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار AutoCAD                 | ۳۱۱۲۳۰۰۵۰۰۰۰۰۳۱  | ۲۸        | ۸۴        | ۱۱۲     | ۱۳۴,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۰۷,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۱۲۳۲ | صنعت | برق      | نقشه کشی تأسیسات الکتریکی صنعتی با AutoCAD Electrical                  | ۳۱۱۲۳۰۰۵۰۰۰۰۰۷۱  | ۲۸        | ۸۴        | ۱۱۲     | ۱۳۴,۴۰۰,۰۰۰         | ۱۰۷,۵۲۰,۰۰۰         |
| ۱۲۳۳ | صنعت | برق      | نگهداری آسانسور                                                        | ۷۴۱۲۲۰۰۵۰۱۳۰۰۴۱  | ۵۲        | ۴۸        | ۱۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۳۴ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور اتاق کنترل عملیات پتروشیمی                                     | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۱۸۰۰۰۱  | ۲۲        | ۹۱        | ۱۱۳     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۳۵ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور ایستگاه کمپرس گاز                                              | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۰۴۰۰۰۱  | ۳۴        | ۱۰۸       | ۱۴۲     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۳۶ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور پلان LNG                                                       | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۰۹۰۰۰۱  | ۳۲        | ۸۸        | ۱۲۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۳۷ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور رآکتورهای بیوشیمیایی                                           | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۱۰۰۰۰۱  | ۳۹        | ۷۲        | ۱۱۱     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۳۸ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور سیستم گاز                                                      | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۰۵۰۰۰۱  | ۴۲        | ۱۴۲       | ۱۸۴     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۳۹ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور مته حفاری                                                      | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۰۶۰۰۰۱  | ۳۵        | ۱۴۰       | ۱۷۵     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۴۰ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور موتورخانه تأسیسات گازی                                         | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۰۷۰۰۰۱  | ۴۰        | ۱۷۶       | ۲۱۶     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۴۱ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور واحد مواد خام(پتروشیمی)                                        | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۰۸۰۰۰۱  | ۳۰        | ۱۵۰       | ۱۸۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۴۲ | صنعت | پتروشیمی | ایراتور/ تکنسین توزیع گاز                                              | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۱۹۰۰۰۱  | ۳۸        | ۱۱۷       | ۱۵۵     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۴۳ | صنعت | پتروشیمی | ایراتورکنترل جریان گاز                                                 | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۲۰۰۰۰۱  | ۴۵        | ۱۷۰       | ۲۱۵     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۴۴ | صنعت | پتروشیمی | ایراتوری خط تولید و آزمایشگاه قیر صنعتی                                | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۱۲۰۰۰۱  | ۱۶        | ۳۴        | ۵۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۴۵ | صنعت | پتروشیمی | ارزیابی نفت خام و آزمون فرآورده های نفتی                               | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۰۰۰۱۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۴۶ | صنعت | پتروشیمی | آزمایش راکتورهای بیوشیمیایی                                            | ۸۱۳۱۲۰۲۳۰۱۰۰۰۱۱  | ۴۰        | ۶۴        | ۱۰۴     | ۹۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۴۷ | صنعت | پتروشیمی | آزمایشگر انتقال و توزیع گاز                                            | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۱۰۰۰۱   | ۳۸        | ۱۴۴       | ۱۸۲     | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۴۸ | صنعت | پتروشیمی | آزمایشگر بهره برداری چاه های نفت و گاز                                 | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۷        | ۸۳        | ۱۲۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۴۹ | صنعت | پتروشیمی | آنالیز و شبیه سازی پایپینگ در صنایع شیمیایی با نرم افزار AUTO PIPE     | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۲۰۰۰۲۱ | ۱۴        | ۴۵        | ۵۹      | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵۰ | صنعت | پتروشیمی | بازرس کیفیت پتروشیمی                                                   | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۱۶۰۰۰۱  | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۰     | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵۱ | صنعت | پتروشیمی | بهینه سازی شبکه مبدل های حرارتی و انرژی مصرفی با نرم افزار ASPEN_Pinch | ۲۱۴۶۴۰۲۳۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۶        | ۴۴        | ۶۰      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵۲ | صنعت | پتروشیمی | پیش بینی خواص ترمودینامیک PVT سیالات مخازن نفت و گاز                   | ۲۱۴۶۴۰۲۳۰۰۲۰۱۵۱  | ۴۸        | ۱۰۱       | ۱۴۹     | ۱۴۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۵۳ | صنعت | پتروشیمی | تحلیلگر استخراج نفت به روش حرارتی                                      | ۲۱۴۶۴۰۲۳۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۷        | ۷۸        | ۱۰۵     | ۹۱,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۳,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵۴ | صنعت | پتروشیمی | تحلیلگر چاه پیمایی(چاه نگاری)                                          | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۴۰۰۰۱  | ۲۹        | ۶۵        | ۹۴      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵۵ | صنعت | پتروشیمی | تحلیلگر مخازن هیدروکربوری                                              | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۳۰۰۰۱  | ۲۷        | ۷۸        | ۱۰۵     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵۶ | صنعت | پتروشیمی | تکنسین پلان LNG                                                        | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۱۴۰۰۰۱  | ۳۶        | ۱۰۸       | ۱۴۴     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۵۷ | صنعت | پتروشیمی | تکنسین دستگاه های گل حفاری                                             | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۵۰۰۰۱  | ۳۵        | ۸۵        | ۱۲۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۵۸ | صنعت | پتروشیمی | تکنسین سیستم های تولید گاز متان(نیروگاه گازی)                          | ۳۱۳۱۲۰۲۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۵        | ۲۱۰       | ۲۶۵     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۵۹ | صنعت | پتروشیمی | تکنسین شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز                               | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۶۰۰۰۱  | ۳۳        | ۸۹        | ۱۲۲     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۶۰ | صنعت | پتروشیمی | تکنسین طراح و مدلساز چاه های نفت و گاز                                 | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۰۸۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۱۰       | ۱۶۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                        | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۲۶۱ | صنعت | پتروشیمی | تکنسین فرآوری گاز                                    | ۳۱۳۴۳۰۲۳۰۱۰۰۰۱   | ۳۳        | ۱۲۰       | ۱۵۳     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۶۲ | صنعت | پلیمر    | ایراتور تولید الیاف سنتزی                            | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۱۰۰۰۱   | ۳۰        | ۱۰۰       | ۱۳۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۶۳ | صنعت | پلیمر    | ایراتور تولید لاستیک خام                             | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۲۴۰۰۰۱  | ۲۳        | ۷۷        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۶۴ | صنعت | پلیمر    | ایراتور دستگاه تولید شیلنگ                           | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۲۶۰۰۰۱  | ۲۴        | ۸۰        | ۱۰۴     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۶۵ | صنعت | پلیمر    | ایراتور دستگاه رول در تولید فایبرگلاس(رولر)          | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۱۱۰۰۰۱  | ۳۵        | ۱۲۵       | ۱۶۰     | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۶۶ | صنعت | پلیمر    | ایراتور راکتورهای پلیمریزاسیون                       | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۲۷۰۰۰۱  | ۵۵        | ۱۲۵       | ۱۸۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۶۷ | صنعت | پلیمر    | ایراتور فرایند تولید پلیمرها                         | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۱۲۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۱۶       | ۱۶۶     | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۶۸ | صنعت | پلیمر    | ایراتور/ تکنسین تفنگ پرشگر (Chopper Gun)             | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۰۰۰۰۴۱  | ۱۴        | ۵۲        | ۶۶      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۶۹ | صنعت | پلیمر    | ارزیابی انطباق با قانون ریج                          | ۲۱۴۵۴۰۲۶۰۰۷۰۰۳۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۰ | صنعت | پلیمر    | انجام آزمون های فیزیکی و مکانیکی قطعات لاستیکی       | ۳۱۱۱۳۰۲۶۰۱۰۰۱۱   | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۵۵,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۱ | صنعت | پلیمر    | انجام آزمون های کنترل کیفی تایر                      | ۳۱۳۳۳۰۲۶۰۱۰۰۱۱   | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۵۵,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۲ | صنعت | پلیمر    | آزمایشگر آزمایشگاه پلیمر                             | ۳۱۱۶۳۰۲۶۰۱۰۰۰۱   | ۷۹        | ۱۵۴       | ۲۳۳     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۷۳ | صنعت | پلیمر    | آزمایشگر راکتورهای پلیمری                            | ۳۱۳۳۳۰۲۶۰۲۳۰۰۰۱  | ۳۳        | ۷۷        | ۱۱۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۴ | صنعت | پلیمر    | آزمایشگر مواد اولیه تایر                             | ۳۱۳۳۳۰۲۶۰۲۲۰۰۰۱  | ۱۸۳       | ۲۹۷       | ۴۸۰     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۷۵ | صنعت | پلیمر    | آمارگیری شایعات تایر                                 | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۱۸۰۰۱۱  | ۲۳        | ۴۱        | ۶۴      | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۶ | صنعت | پلیمر    | آنالیز حرارتی محصولات پلیمری                         | ۳۱۱۶۳۰۲۶۰۱۰۰۱۱   | ۱۷        | ۴۸        | ۶۵      | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۷ | صنعت | پلیمر    | آنالیز قطعات پلیمری                                  | ۳۱۱۶۳۰۲۶۰۱۰۰۲۱   | ۲۷        | ۶۹        | ۹۶      | ۸۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۸ | صنعت | پلیمر    | بازرسی فنی کنترل کیفیت تایر                          | ۳۱۱۶۳۰۲۶۰۰۰۰۰۱۱  | ۲۳        | ۵۴        | ۷۷      | ۷۰,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۷۹ | صنعت | پلیمر    | پرداخت فایبرگلاس                                     | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۴۰۱۱   | ۱۷        | ۵۸        | ۷۵      | ۶۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۵,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۸۰ | صنعت | پلیمر    | پژوهشگر لاستیک                                       | ۲۱۴۵۴۰۲۶۰۰۸۰۰۰۱  | ۳۷        | ۱۱۳       | ۱۵۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۸۱ | صنعت | پلیمر    | پلاستیک کار عمومی درجه ۱                             | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۶۰۰۰۱  | ۱۴۳       | ۲۹۷       | ۴۴۰     | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۸۲ | صنعت | پلیمر    | پلاستیک کار عمومی درجه ۲                             | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۷۰۰۰۱  | ۱۲۷       | ۳۰۲       | ۴۲۹     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۸۳ | صنعت | پلیمر    | پوشش دهنده گری بازل(فایبرگلاس)                       | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۱۴۰۰۱۱  | ۲۰        | ۹۰        | ۱۱۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۸۴ | صنعت | پلیمر    | پوشش گر پلاستیک                                      | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۰۰۰۱۱  | ۲۸        | ۶۰        | ۸۸      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۸۵ | صنعت | پلیمر    | پوشش گری داخل قالب های قابله گیری                    | ۳۱۳۳۳۰۲۶۰۱۹۰۰۱۱  | ۱۵        | ۳۷        | ۵۲      | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۸۶ | صنعت | پلیمر    | تایر ساز باری (صنایع)                                | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۱۲۰۰۰۱  | ۶۴        | ۲۱۰       | ۲۷۴     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۸۷ | صنعت | پلیمر    | تایر ساز رادیال                                      | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۱۳۰۰۰۱  | ۶۸        | ۲۷۶       | ۳۴۴     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۸۸ | صنعت | پلیمر    | تایر ساز سواری                                       | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۱۸۰۰۰۱  | ۶۱        | ۲۱۹       | ۲۸۰     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۸۹ | صنعت | پلیمر    | تعمیر پلان تولید پلیمرها                             | ۳۱۳۳۳۰۲۶۰۲۰۰۰۱۱  | ۲۲        | ۷۰        | ۹۲      | ۸۵,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۰ | صنعت | پلیمر    | تعمیر کار تیوب                                       | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۱۴۰۰۰۱  | ۱۷        | ۸۷        | ۱۰۴     | ۹۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۱ | صنعت | پلیمر    | تعمیر دستگاه های تزریق پلاستیک                       | ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۵۰۰۱۱  | ۲۵        | ۵۳        | ۷۸      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۲ | صنعت | پلیمر    | تعویض کننده قالب و پلادر پرس                         | ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۱۹۰۰۰۱  | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۱۰۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۳ | صنعت | تاسیسات  | ایراتور توربین گاز نیروگاه                           | ۳۱۳۱۳۰۰۹۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۳        | ۸۳        | ۱۰۶     | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۴ | صنعت | تاسیسات  | ایراتوری بویلرهای نیروگاه                            | ۳۱۳۱۳۰۰۹۰۰۳۰۰۱۱  | ۲۱        | ۶۹        | ۹۰      | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۵ | صنعت | تاسیسات  | اجرای مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۳۰۰۱۱  | ۲۸        | ۳۸        | ۶۶      | ۶۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۶ | صنعت | تاسیسات  | امدادگر گاز شهری و روستایی                           | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۳  | ۵۲        | ۱۵۶       | ۲۰۸     | ۱۷۳,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۲۹۷ | صنعت | تاسیسات  | انتخاب و تعیین مشخصه های پمپ                         | ۲۱۴۴۴۰۰۹۰۰۰۰۰۰۶۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۸ | صنعت | تاسیسات  | انجام اتصالات قطعات فلزی                             | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۰        | ۱۸        | ۲۸      | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۸,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۲۹۹ | صنعت | تاسیسات  | انجام اتصالات لوله های فولادی(فیتینگی-جوشی-فلنجی)    | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۹۱  | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۰ | صنعت | تاسیسات  | انجام اتصالات لوله های مسی، آلومینیومی و پلاستیکی    | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۸        | ۵۲        | ۷۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                                                      | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۳۰۱ | صنعت | تاسیسات  | انجام اتصالات لوله های وسایل گازسوز خانگی                                                                          | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۲        | ۳۳      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۲ | صنعت | تاسیسات  | انجام اتصالات مدارهای برقی و بردهای الکترونیکی دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری                                   | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۲۰۰۰۲۱  | ۳۶        | ۶۴        | ۱۰۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۳ | صنعت | تاسیسات  | انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تاسیسات                                                                    | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۲۴        | ۳۲        | ۵۶      | ۷۴,۲۵۰,۰۰۰          | ۵۹,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۴ | صنعت | تاسیسات  | انجام شارژ گاز سیکل تبرید                                                                                          | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۲۰۰۰۳۱  | ۲۰        | ۵۲        | ۷۲      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۵ | صنعت | تاسیسات  | بالانس کننده روتورهای صنعتی                                                                                        | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۹۰۰۰۱  | ۷۰        | ۱۳۵       | ۲۰۵     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۰۶ | صنعت | تاسیسات  | برج های خنک کننده در سیستم های پخشار و عملکرد آنها                                                                 | ۳۱۳۹۳۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۷ | صنعت | تاسیسات  | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (PM) در تاسیسات حرارتی و برودتی                                                      | ۲۱۴۴۴۰۰۹۰۰۰۰۰۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۸ | صنعت | تاسیسات  | بکارگیری اصول قرائت تیکارگیری اصول قرائت تجهیزات اندازه گیری مصرفی گاز مشترکین جبهات اندازه گیری مصرفی گاز مشترکین | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۷۰۰۱۱۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۰۹ | صنعت | تاسیسات  | بویلر بخار سطح ۱                                                                                                   | ۳۱۳۱۳۰۰۹۰۰۳۰۰۴۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۰ | صنعت | تاسیسات  | بویلر بخار سطح ۲                                                                                                   | ۳۱۳۱۳۰۰۹۰۰۳۰۰۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۱ | صنعت | تاسیسات  | بویلرهای آب گرم و آب داغ                                                                                           | ۳۱۳۱۳۰۰۹۰۰۳۰۰۵۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۲ | صنعت | تاسیسات  | بهره برداری از تجهیزات هیدرومکانیک دریچه های سد بتونی نیروگاه برق آبی                                              | ۳۱۳۱۳۰۰۹۰۰۳۰۰۲۱  | ۲۱        | ۶۳        | ۸۴      | ۷۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۳,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۳ | صنعت | تاسیسات  | بهره برداری و نگهداری از تاسیسات گازرسانی                                                                          | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۷۰۰۱۰۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۴ | صنعت | تاسیسات  | بهره برداری و نگهداری تأسیسات و تجهیزات در ساختمان با رویکرد مدیریت مصرف انرژی                                     | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱۱ | ۸۰        | ۱۲۰       | ۲۰۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۱۵ | صنعت | تاسیسات  | بهینه سازی آب ورودی و آب جبرانی حین عملیات در دیگهای بخار و آبگرم                                                  | ۸۱۸۲۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۶ | صنعت | تاسیسات  | بهینه سازی مصرف انرژی در تأسیسات تهویه مطبوع سرمایشی                                                               | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۰۰۰۱۱ | ۲۴        | ۲۸        | ۵۲      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۷ | صنعت | تاسیسات  | بایش وضعیت و عیب یابی تجهیزات دوار به روش فراصوت                                                                   | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۱۶۱ | ۶۰        | ۱۰۰       | ۱۶۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۱۸ | صنعت | تاسیسات  | پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۱                                                                              | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۹         | ۲۱        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۱۹ | صنعت | تاسیسات  | پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۲                                                                              | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۹         | ۲۱        | ۳۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۲۰ | صنعت | تاسیسات  | پمپ سطح ۱                                                                                                          | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۲۱ | صنعت | تاسیسات  | پمپ سطح ۲                                                                                                          | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۴۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۲۲ | صنعت | تاسیسات  | پیاده سازی و نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان                                                | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۵۰۰۱۱  | ۴۰        | ۶۰        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۲۳ | صنعت | تاسیسات  | پیاده سازی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان                                                                              | ۳۱۱۲۳۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۲۴ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازسوز بوتان                                                                               | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۹۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۱۶,۱۶۰,۰۰۰         |
| ۱۳۲۵ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر دستگاه اسپرسو ساز صنعتی                                                                                      | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۴۴        | ۱۰۱       | ۱۴۵     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۲۶ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر کار آبگرمکن دیواری                                                                                           | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۱  | ۶۶        | ۱۲۴       | ۱۹۰     | ۲۰۳,۴۳۷,۵۰۰         | ۱۶۲,۷۵۰,۰۰۰         |
| ۱۳۲۷ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی                                                                                          | ۸-۷۱/۱۲/۱/۲      | ۱۱۱       | ۲۶۱       | ۳۷۲     | ۲۲۰,۸۷۵,۰۰۰         | ۱۷۶,۷۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۲۸ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر کار پمپ های صنعتی (کمراچی، سرچاهی، شناور)                                                                    | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۵۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۳۰       | ۱۸۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۲۹ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر کار چیلر تراکمی                                                                                              | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۲۰۰۰۱  | ۲۳۰       | ۴۱۰       | ۶۴۰     | ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۰ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر کار چیلر جذبی                                                                                                | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۱۰۰۰۱  | ۵۵        | ۱۴۵       | ۲۰۰     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۱ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری                                                                       | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۲۰۰۰۰۱ | ۱۳۶       | ۳۱۴       | ۴۵۰     | ۳۱۸,۵۲۵,۰۰۰         | ۲۵۴,۸۲۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۲ | صنعت | تاسیسات  | تعمیر کار سیستم های مکانیکی بویلر و برنر                                                                           | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۴۰۰۰۱  | ۹۴        | ۱۸۶       | ۲۸۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                    | کد استاندارد        | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۳۳۳ | صنعت | تاسیسات  | تعمیرکار کولر آبی                                                                | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۹۰۰۰۱     | ۳۱        | ۱۰۹       | ۱۴۰     | ۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۳۴ | صنعت | تاسیسات  | تعمیرکار مشعل گازوئیلی                                                           | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۱     | ۸۲        | ۱۱۸       | ۲۰۰     | ۱۶۱,۵۸۷,۵۰۰         | ۱۲۹,۲۷۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۵ | صنعت | تاسیسات  | تعمیرکار مشعل گازی                                                               | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۲۰۰۰۱     | ۸۹        | ۱۶۱       | ۲۵۰     | ۱۶۸,۵۶۲,۵۰۰         | ۱۳۴,۸۵۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۶ | صنعت | تاسیسات  | تعمیرکار و نگهدار سیستم های برودتی                                               | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۶۰۰۰۱     | ۱۲۴       | ۳۲۸       | ۴۵۲     | ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۷ | صنعت | تاسیسات  | تعمیرکار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)                            | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۵۰۰۰۱     | ۹۶        | ۲۴۰       | ۳۳۶     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۸ | صنعت | تاسیسات  | تعمیرکار وسایل گاز سوز خانگی                                                     | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۰۱     | ۶۱        | ۱۴۹       | ۲۱۰     | ۱۸۰,۱۸۷,۵۰۰         | ۱۴۴,۱۵۰,۰۰۰         |
| ۱۳۳۹ | صنعت | تاسیسات  | تکنولوژی لوله کشی پلیمری                                                         | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۱۱۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴۰ | صنعت | تاسیسات  | تکنولوژی لوله کشی صنعتی                                                          | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۱۰۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴۱ | صنعت | تاسیسات  | جمع آوری ، بازیافت ، احیاء و جایگزینی مبرد در سیستم های تبرید و تهویه مطبوع      | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۲۱     | ۱۶        | ۳۴        | ۵۰      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴۲ | صنعت | تاسیسات  | جوشکاری و اتصال لوله های آلومینیومی                                              | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۲۱   | ۱۰        | ۵۲        | ۶۲      | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴۳ | صنعت | تاسیسات  | جوشکاری و برشکاری لوله و قطعات فولادی به روش اکسی استیلن                         | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۶۱ | ۱۹        | ۷۱        | ۹۰      | ۱۰۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴۴ | صنعت | تاسیسات  | چیلرهای جذبی سطح ۱                                                               | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۱۰۰۰۱۱    | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴۵ | صنعت | تاسیسات  | چیلرهای جذبی سطح ۲                                                               | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۱۰۰۰۰۲۱   | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۴۶ | صنعت | تاسیسات  | دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های پلیمری(خاص افراد با نیازهای ویژه)        | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۷۰۰۰۰۱   | ۸۰        | ۲۴۶       | ۳۲۶     | ۲۳۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۴۷ | صنعت | تاسیسات  | دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های فولادی(خاص افراد با نیازهای ویژه)        | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۸۰۰۰۰۱   | ۷۲        | ۱۹۲       | ۲۶۴     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۴۸ | صنعت | تاسیسات  | دستیار نصب و تعمیر شیرهای سرویس های بهداشتی(خاص افراد با نیازهای ویژه)           | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۹۰۰۰۰۱   | ۷۷        | ۱۶۸       | ۲۴۵     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۴۹ | صنعت | تاسیسات  | دستیار نصب و راه اندازی آبگرمکن های گازسوز(خاص افراد با نیازهای ویژه)            | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۳۰۰۰۰۰۱   | ۲۴        | ۹۶        | ۱۲۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۰ | صنعت | تاسیسات  | دستبازی لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه (peX) (خاص افراد با نیازهای ویژه)    | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۷۰۰۰۰۲۱  | ۲۲        | ۹۲        | ۱۱۴     | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۱ | صنعت | تاسیسات  | دستبازی لوله کشی لوله های پلی پروپیلن (p.p) (خاص افراد با نیازهای ویژه)          | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۷۰۰۰۰۱۱  | ۲۶        | ۷۶        | ۱۰۲     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۲ | صنعت | تاسیسات  | دستبازی لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه) (خاص افراد با نیازهای ویژه)   | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۷۰۰۰۰۳۱  | ۳۲        | ۷۸        | ۱۱۰     | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۳ | صنعت | تاسیسات  | راه انداز پمپ های صنعتی(کمرچاهی'سرچاهی'شناور)                                    | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۰۶۰۰۰۰۱   | ۴۰        | ۱۲۰       | ۱۶۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۵۴ | صنعت | تاسیسات  | راه انداز سیستم برودتی بامینی PLC                                                | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۱۲۰۰۰۰۲۱  | ۵۲        | ۱۲۳       | ۱۷۵     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۵۵ | صنعت | تاسیسات  | راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گرمایشی دو مبدله                                   | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۰۰۶۱  | ۲۴        | ۴۶        | ۷۰      | ۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۶ | صنعت | تاسیسات  | راه اندازی و کنترل مدارات برقی و برد الکترونیکی سیستم های سردکننده خانگی و تجاری | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۲۰۰۰۰۰۴۱  | ۴۰        | ۶۰        | ۱۰۰     | ۱۰۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۷ | صنعت | تاسیسات  | ساخت و نصب اجاق خورشیدی                                                          | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۱۵۱   | ۱۷        | ۲۸        | ۴۵      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۸ | صنعت | تاسیسات  | ساخت و نصب خشک کن خورشیدی                                                        | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۱۴۱   | ۲۰        | ۳۵        | ۵۵      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۵۹ | صنعت | تاسیسات  | سازنده کانال های هدایت هوا                                                       | ۷۲۱۳۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۰۰۱   | ۷۳        | ۳۱۲       | ۳۸۵     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۶۰ | صنعت | تاسیسات  | سازنده و نصاب آب گرمکن خورشیدی                                                   | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۴۰۰۰۰۱   | ۵۶        | ۲۰۰       | ۲۵۶     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۶۱ | صنعت | تاسیسات  | سازنده و نصاب کابین سردخانه                                                      | ۷۱۲۴۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۰۱    | ۲۴        | ۱۳۱       | ۱۵۵     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۶۲ | صنعت | تاسیسات  | سرپرست و راهبر پروژه های سیستمهای سرمایشی و گرمایشی                              | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۸۰۰۰۰۱   | ۴۸        | ۱۴۴       | ۱۹۲     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                                     | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۳۶۳ | صنعت | تاسیسات  | سرپرستی تأسیسات حرارتی و برودتی                                                                   | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۶۲  | ۶۷        | ۶۲        | ۱۳۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۶۴ | صنعت | تاسیسات  | سرپرستی کارگاه هوا دهنده                                                                          | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۴۱  | ۳۰        | ۴۵        | ۷۵      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۶۵ | صنعت | تاسیسات  | سرویس و نگهداری تأسیسات گرمایشی                                                                   | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۰۱  | ۲۴        | ۷۱        | ۹۵      | ۱۸۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۱,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۶۶ | صنعت | تاسیسات  | سرویس و نگهداری کولرهای آبی و گازی                                                                | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۹۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۶۷ | صنعت | تاسیسات  | سرویس و نگهداری و تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)                         | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۳,۵      | ۳۴,۵      | ۴۸      | ۵۴,۴۵۰,۰۰۰          | ۴۳,۵۶۰,۰۰۰          |
| ۱۳۶۸ | صنعت | تاسیسات  | سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی- گازوئیلی) | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۸۰۰۱۱  | ۲۸        | ۴۸        | ۷۶      | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۶۹ | صنعت | تاسیسات  | سرویس، راه اندازی و عیب یابی چیلرهای تراکمی                                                       | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۲۰۰۲۱  | ۴۵        | ۶۵        | ۱۱۰     | ۱۰۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۷۰ | صنعت | تاسیسات  | سرویس، راه اندازی و عیب یابی کولرهای مولتی پتل و VRV/F                                            | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۸۱  | ۵۷        | ۱۲۴       | ۱۸۱     | ۱۵۹,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۷,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۷۱ | صنعت | تاسیسات  | سرویس، راه اندازی و عیب یابی مینی چیلر تراکمی                                                     | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۲۰۰۳۱  | ۴۵        | ۱۵۵       | ۲۰۰     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۷۲ | صنعت | تاسیسات  | سرویسکاری تأمین و هدایت هوا و سوخت فسیلی در دیگهای بخار و آبگرم                                   | ۸۱۸۲۲۰۰۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۷۳ | صنعت | تاسیسات  | سیستم های لوله کشی حرارت مرکزی                                                                    | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۳۱۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۷۴ | صنعت | تاسیسات  | سیم کشی و نصب مدار گاز (در وسایل گازسوز خانگی)                                                    | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۲۱  | ۹         | ۳۰        | ۳۹      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۷۵ | صنعت | تاسیسات  | سیم کشی و نصب مدارات برقی در سیستم های تبرید و تهویه مطبوع                                        | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۲۰۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۷۶ | صنعت | تاسیسات  | شیرهای تأسیساتی و صنعتی                                                                           | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۷۷ | صنعت | تاسیسات  | طراح و محاسب دیگ بخار                                                                             | ۲۱۴۴۴۰۰۹۰۰۱۰۰۱   | ۲۴۱       | ۲۹        | ۲۷۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۷۸ | صنعت | تاسیسات  | طراحی پمپ های گریز از مرکز با نرم افزار CFTurbo                                                   | ۲۱۴۴۴۰۰۹۰۰۰۰۰۵۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۷۹ | صنعت | تاسیسات  | طراحی سیستم استخر، سونا و جکوزی                                                                   | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۲۱۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۸۰ | صنعت | تاسیسات  | طراحی مکانیکی و تحلیل سیستم های Piping با نرم افزار Caesar II                                     | ۲۱۴۴۴۰۰۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۸۱ | صنعت | تاسیسات  | طراحی و آنالیز پایدینگ با نرم افزار AutoPipe                                                      | ۲۱۴۴۴۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۸۲ | صنعت | تاسیسات  | عایق کاری حرارتی                                                                                  | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۵۱  | ۵۸        | ۴۴        | ۱۰۲     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۸۳ | صنعت | تاسیسات  | عیب یابی ، تعمیر و سرویس کولرهای گازی                                                             | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۸۱  | ۱۸        | ۴۲        | ۶۰      | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۸۴ | صنعت | تاسیسات  | عیب یابی و رفع عیوب وسایل گاز سوز خانگی                                                           | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۳۱  | ۸         | ۲۸        | ۳۶      | ۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۸,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۸۵ | صنعت | تاسیسات  | کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۲ (صنعت ساختمان)                                               | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۵۰۰۰۱  | ۲۳        | ۶۱        | ۸۴      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۸۶ | صنعت | تاسیسات  | کندانسورها و برج های خنک کننده در تبرید                                                           | ۳۱۳۹۳۰۰۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۹         | ۲۱        | ۳۰      | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۸۷ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش سیستم کف گرمایی                                                                           | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۲۰۰۰۱  | ۴۵        | ۱۳۵       | ۱۸۰     | ۱۶۱,۵۸۷,۵۰۰         | ۱۲۹,۲۷۰,۰۰۰         |
| ۱۳۸۸ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۱ (صنعت ساختمان)                                                   | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۶۰۰۰۱  | ۳۳        | ۸۳        | ۱۱۶     | ۱۲۳,۷۵۰,۰۰۰         | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۸۹ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش گاز خانگی و تجاری                                                                         | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۰۰۰۱  | ۹۲        | ۲۹۸       | ۳۹۰     | ۲۷۶,۶۷۵,۰۰۰         | ۲۲۱,۳۴۰,۰۰۰         |
| ۱۳۹۰ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)                                                                  | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱  | ۳۸        | ۱۰۲       | ۱۴۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۹۱ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش و نصاب تأسیسات حرارتی ساختمان                                                             | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۲۱۰۰۰۱  | ۱۲۰       | ۴۷۱       | ۵۹۱     | ۴۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۷۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۹۲ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش و نصاب تأسیسات گاز رسانی ساختمان                                                          | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۲۲۰۰۰۱  | ۱۱۴       | ۸۳۷       | ۹۵۱     | ۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۹۳ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی                                                                      | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۴۰۰       | ۵۰۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۹۴ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱                                                               | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱  | ۷۰        | ۲۷۹       | ۳۶۹     | ۳۰۱,۰۸۷,۵۰۰         | ۲۴۰,۸۷۰,۰۰۰         |
| ۱۳۹۵ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش، نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت                                                   | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱  | ۵۸        | ۱۱۰       | ۱۶۸     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۳۹۶ | صنعت | تاسیسات  | لوله کش، نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی                                 | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۱   | ۸۲        | ۱۸۶       | ۲۶۸     | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                 | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۳۹۷ | صنعت | تاسیسات  | لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه)                                    | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۱۱  | ۱۴        | ۱۸        | ۳۲      | ۱۰۷,۲۵۰,۰۰۰         | ۸۵,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۹۸ | صنعت | تاسیسات  | مامور قرائت کنتور آب                                                          | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۲۵۰۰۰۲  | ۳۰        | ۴۵        | ۷۵      | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۳۹۹ | صنعت | تاسیسات  | مامور قرائت کنتور گاز                                                         | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۲۶۰۰۰۱  | ۴۰        | ۳۰        | ۷۰      | ۱۰۴,۶۲۵,۰۰۰         | ۸۳,۷۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۰۰ | صنعت | تاسیسات  | محاسب تاسیسات ساختمان های اداری و مسکونی                                      | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۶۰۰۰۱  | ۵۹        | ۱۰۵       | ۱۶۴     | ۱۵۶,۹۳۷,۵۰۰         | ۱۲۵,۵۵۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۱ | صنعت | تاسیسات  | محاسب تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier                                        | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۵۰۰۰۱  | ۶۰        | ۱۵۵       | ۲۱۵     | ۱۹۲,۹۷۵,۰۰۰         | ۱۵۴,۳۸۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۲ | صنعت | تاسیسات  | مقررات ملی تاسیسات ساختمان                                                    | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۳۰۰۱۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۳۳,۶۸۷,۵۰۰         | ۱۰۶,۹۵۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۳ | صنعت | تاسیسات  | ناظر اجرای طرح های گازرسانی(عمومی)                                            | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۳۰۰۰۱  | ۹۸        | ۱۷۶       | ۲۷۴     | ۲۲۲,۰۳۷,۵۰۰         | ۱۷۷,۶۳۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۴ | صنعت | تاسیسات  | نصاب و تعمیرکار آبگرمکن خورشیدی                                               | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۰۱  | ۴۳        | ۸۷        | ۱۳۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۵ | صنعت | تاسیسات  | نصاب و تعمیرکار کولرهای گازی پنجره ای و اسپلیت                                | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱  | ۷۸        | ۲۲۲       | ۳۰۰     | ۲۲۰,۸۷۵,۰۰۰         | ۱۷۶,۷۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۶ | صنعت | تاسیسات  | نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب صنعتی                          | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۸۰۰۰۱  | ۵۵        | ۱۶۵       | ۲۲۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۷ | صنعت | تاسیسات  | نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی                          | ۷۱۲۶۲۰۰۴۰۱۶۰۰۰۱  | ۳۱        | ۷۴        | ۱۰۵     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۰۸ | صنعت | تاسیسات  | نصاب و تعمیرکار پله برقی                                                      | ۷۴۱۲۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۹۰        | ۱۸۰       | ۲۷۰     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۰۹ | صنعت | تاسیسات  | نصب آبگرمکن دیواری گازسوز                                                     | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۰ | صنعت | تاسیسات  | نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)                             | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۳۱  | ۱۶        | ۳۴        | ۵۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۱ | صنعت | تاسیسات  | نصب شیر برقی تابستانی- زمستانی(تحت کنترل سامانه کنترل هوشمند موتورخانه)       | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۲ | صنعت | تاسیسات  | نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا                           | ۷۲۱۳۲۰۰۹۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۲        | ۲۸        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۳ | صنعت | تاسیسات  | نصب و تعمیر پمپ های وکیوم آبی                                                 | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۷۰۰۳۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۴ | صنعت | تاسیسات  | نصب و تعمیر پمپ های وکیوم جنبشی                                               | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۷۰۰۴۱  | ۱۸        | ۵۴        | ۷۲      | ۸۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۵ | صنعت | تاسیسات  | نصب و تعمیر پمپ های وکیوم خشک                                                 | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۷۰۰۵۱  | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۶ | صنعت | تاسیسات  | نصب و تعمیر پمپ های وکیوم روغنی                                               | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۷۰۰۶۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۷ | صنعت | تاسیسات  | نصب و تعمیر رادیاتورهای قرینیزی                                               | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۵۱  | ۲۰        | ۴۶        | ۶۶      | ۷۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۳,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۸ | صنعت | تاسیسات  | نصب و تعمیر سیستم ساکشن مرکزی                                                 | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۶۱  | ۲۰        | ۷۲        | ۹۲      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۹ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)            | ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۲۱  | ۱۷        | ۳۱        | ۴۸      | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۰ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی پمپ های دیافراگمی                                            | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۷۰۰۱۱  | ۱۲        | ۳۶        | ۴۸      | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۱ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)        | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۲۰۰۰۸۱ | ۲۴        | ۲۰        | ۴۴      | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۳,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۲ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی کمپرسورهای هوا اسکرو و سیستم تولید هوای فشرده                | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۱۷۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۳,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۳ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی کولرهای گازی سبک(ویژه محصولات شرکت سامسونگ)                  | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۶۱  | ۳۰        | ۳۰        | ۶۰      | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۴ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)               | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۷۱  | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۵ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی- گازوئیلی) | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۸۰۰۲۱  | ۴۰        | ۴۴        | ۸۴      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۶ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی مونو پمپ                                                     | ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۷۰۰۲۱  | ۱۸        | ۵۴        | ۷۲      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۷ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی وسایل گاز سوز خانگی                                          | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۴۱  | ۱۷        | ۲۰        | ۳۷      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۸ | صنعت | تاسیسات  | نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی                                       | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۹۰۰۱۱  | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۲۹ | صنعت | تاسیسات  | نصب و سرویس بخاری گازی هرمیتیک                                                | ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۵۱  | ۲۷        | ۷۰        | ۹۷      | ۱۳۳,۶۸۷,۵۰۰         | ۱۰۶,۹۵۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه             | نام استاندارد                                                                           | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۴۳۰ | صنعت | تاسیسات              | نصب و سرویس دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی                                        | ۷۱۴۶۲۰۰۹۰۰۰۰۰۴۱  | ۱۸        | ۵۲        | ۷۰      | ۹۵,۷۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۵۶۰,۰۰۰          |
| ۱۴۳۱ | صنعت | تاسیسات              | نصب، راه اندازی و تعمیر سیستم های تبادل حرارت                                           | ۷۱۴۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۴۱  | ۲۰        | ۵۲        | ۷۲      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۳۲ | صنعت | تاسیسات              | نصب، راه اندازی و تعمیر آبرگمکن های دیواری و زمینی بوتان                                | ۷۱۴۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۲۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۳۳ | صنعت | تاسیسات              | نصب، سرویس و نگهداری شیر آلات بهداشتی ساختمانی توکار، تجهیزات آب بر و بهینه ساز مصرف آب | ۷۱۴۶۲۰۰۹۰۱۱۰۱۲۱  | ۱۳        | ۲۲        | ۳۵      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۳۴ | صنعت | تاسیسات              | نصب، راه اندازی و تعمیر درایر تبریدی (خشک کننده هوا)                                    | ۷۱۴۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱۱ | ۳۲        | ۹۸        | ۱۳۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۳۵ | صنعت | تاسیسات              | نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان                                                  | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۱۴۱  | ۴۹        | ۸۶        | ۱۳۵     | ۱۳۰,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۳۶ | صنعت | تاسیسات              | نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان                               | ۷۱۴۶۲۰۰۹۰۰۳۰۰۲۱  | ۲۰        | ۱۶        | ۳۶      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۳۷ | صنعت | تاسیسات              | نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه تأسیسات مکانیکی                                        | ۷۱۴۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۷۱ | ۴۰        | ۴۸        | ۸۸      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۳۸ | صنعت | تاسیسات              | نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات هوارسان                                     | ۷۱۴۶۲۰۰۹۰۱۵۰۰۲۱  | ۱۴        | ۱۶        | ۳۰      | ۴۳,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۴,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۳۹ | صنعت | تاسیسات              | نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات سرمایشی و گرمایشی                           | ۷۱۴۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۸۱ | ۱۶        | ۲۰        | ۳۶      | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۸,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۴۰ | صنعت | تاسیسات              | نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات                                                        | ۳۱۱۵۳۰۰۹۰۰۰۰۰۰۹۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۳,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۴,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۴۱ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | استاندارد شایستگی جوش سر به سر میلگرد به روش فشاری-گازی<br>GAS PRESSURE WELDING (GPW)   | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۲۶۰۰۱   | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۴۲ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | آزمایش قطعات صنعتی با پرتونگاری (RT)                                                    | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۷۰۰۵۱  | ۴۰        | ۹۲        | ۱۳۲     | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۴۳ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | آزمایش قطعات صنعتی با مایع نافذ PT                                                      | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۷۰۰۴۲  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۴۴ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | بازرس جوش (منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)                                               | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۹۰۰۰۱  | ۵۸        | ۹۷        | ۱۵۵     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۴۵ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | بازرس فنی جوش                                                                           | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۸۰۰۰۱  | ۷۹        | ۱۲۷       | ۲۰۶     | ۲۳۸,۳۱۲,۵۰۰         | ۱۹۰,۶۵۰,۰۰۰         |
| ۱۴۴۶ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمی TVTO VT LEVEL II                                     | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۷۰۰۰۱  | ۸۴        | ۱۲۶       | ۲۱۰     | ۲۰۶,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۴۷ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | بازرسی جوش ریل های راه آهن                                                              | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۸۰۰۰۳۱ | ۵۵        | ۱۱۳       | ۱۶۸     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۴۸ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | بازرسی مخازن تحت فشار (در دوره بهره برداری)                                             | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۸۰۰۰۲۱ | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۴۹ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | بازرسی مخازن ذخیره سقف شناور                                                            | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۸۰۰۰۴۱ | ۶۰        | ۵۰        | ۱۱۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۰ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | برشکار هوا - گاز CNC                                                                    | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۸۰۰۰۱  | ۵۰        | ۴۶        | ۹۶      | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۵۱ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | برشکاری دستی قطعات فولادی                                                               | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۲۲  | ۱۱۴       | ۸۴        | ۱۹۸     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۲ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار آلیاژهای آهنی و غیر آهنی (ویژه پالایشگاه پتروشیمی و نیروگاه)                     | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۲۵۰۰۰۱  | ۱۶۰       | ۴۱۰       | ۵۷۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۳ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار پلاستیک                                                                          | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۳۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۳۰       | ۱۸۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۴ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار سازه های آلومینیومی دریایی با فرآیند MIG                                         | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۱۷۰۰۱  | ۵۹        | ۲۴۴       | ۳۰۳     | ۲۳۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۵ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار فولادهای زنگ نزن با فرآیند TIG                                                   | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۲۴۰۰۲  | ۶۰        | ۳۱۰       | ۳۷۰     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۶ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار قطعات فولادی (کربنی ) با فرآیند MAG                                              | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۱۰۰۰۱  | ۱۱۵       | ۴۹۲       | ۶۰۷     | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۷ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار قطعات فولادی (کم کربن) با فرآیند TIG                                             | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۱۶۰۰۱  | ۱۲۰       | ۴۶۳       | ۵۸۳     | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۸ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار کاربید (صنایع)                                                                   | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۵۰۰۰۲  | ۱۲۰       | ۳۲۰       | ۴۴۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۵۹ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار گاز درجه ۱                                                                       | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۲        | ۲۳۶       | ۲۷۸     | ۲۱۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۰ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار گاز درجه ۲                                                                       | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۷۰        | ۴۶۸       | ۵۳۸     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۱ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار لوله های فولادی با فرآیند SMAW                                                   | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۱۴۰۰۱  | ۸۰        | ۴۱۵       | ۴۹۵     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۲ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار لوله های گاز با فشار بالا با گاز محافظ آرگون (خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس) | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۲۰۰۰۰۱ | ۴۸        | ۲۱۲       | ۲۶۰     | ۴۱۷,۳۲۷,۵۰۰         | ۳۳۳,۸۷۰,۰۰۰         |



| ردیف | خوشه | نام گروه             | نام استاندارد                                                                       | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۴۶۳ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکار لوله های گاز با فشار بالا(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)                 | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۹۰۰۱  | ۴۰        | ۱۶۰       | ۲۰۰     | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۶,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۴ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکارسازه های فولادی با فرآیند SMAW                                                | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۱  | ۹۶        | ۴۰۰       | ۴۹۶     | ۳۳۲,۴۷۵,۰۰۰         | ۲۶۵,۹۸۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۵ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکارمخازن فولادی با فرآیند SMAW                                                   | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۳۰۰۰۱ | ۴۵        | ۲۶۰       | ۳۰۵     | ۳۱۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۵۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۶ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری فولاد کربنی ضخیم (کمتر از ۱۰mm) با TIG                                      | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۰۰۰۱۱ | ۵۸        | ۱۵۲       | ۲۱۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۷ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E1                                          | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۵۲ | ۴۴        | ۱۶۰       | ۲۰۴     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۸ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E2                                          | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۶۲ | ۳۲        | ۱۸۲       | ۲۱۴     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۶۹ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری با فرآیند قوس الکتریکی دستی (smaw)(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)       | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۲۱۰۰۰۱ | ۱۷        | ۸۳        | ۱۰۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۷۰ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری پلاستیک با روش هوا گرم و اتویی                                              | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۳۰۰۱۱ | ۳۰        | ۸۵        | ۱۱۵     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۷۱ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری دستی لیزر فایبر (۱kw) فولاد کربنی t=۱mm                                     | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۰۰۰۳۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۷۲ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری دستی ورق پلاستیک فرآیند هوای گرم (PP-PE)                                    | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۳۰۰۲۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۷۳ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری فولاد کربنی با MAG سطح M1+M2                                                | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۱۰۰۲۱ | ۵۶        | ۱۵۶       | ۲۱۲     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۷۴ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری فولاد کربنی با فرآیند MAG سطح M2+M4                                         | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۱۰۰۳۱ | ۴۴        | ۱۶۰       | ۲۰۴     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۷۵ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری فولاد کربنی با MAG سطح M5+M6                                                | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۱۰۰۴۱ | ۴۴        | ۱۱۲       | ۱۵۶     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۷۶ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری فولاد کربنی نازک (کمتر از ۳mm) با TIG                                       | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۰۰۰۲۱ | ۳۸        | ۱۶۸       | ۲۰۶     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۷۷ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری فولاد کربنی نازک(کمتر از ۲mm) با MAG                                        | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۱۰۰۱۱ | ۵۶        | ۱۳۲       | ۱۸۸     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۷۸ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری لوله های پلی اتیلن به روش لب به لب                                          | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۲۷۰۰۰۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۷۹ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E5                              | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۱۰۱ | ۴۰        | ۱۶۰       | ۲۰۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۰ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E6                              | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۱۱۱ | ۳۰        | ۱۱۰       | ۱۴۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۱ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E3                                 | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۷۲ | ۴۰        | ۱۳۶       | ۱۷۶     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۲ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E4                                 | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۹۱ | ۴۸        | ۱۳۲       | ۱۸۰     | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۳ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | کارگر ماهر جوشکاری (طرح ۱۸ ماهه)                                                    | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۵۰۰۰۱ | ۵۳۳       | ۳۲۶۷      | ۲۸۰۰    | ۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰       | ۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۴ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | کارگر نقطه جوشکاری ثابت                                                             | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۶۰۰۰۱ | ۱۹        | ۵۵        | ۷۴      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۸۵ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | کارور دستگاه جوش الکترواسلاگ (Electro Slag)                                         | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۰۹۰۰۰۱ | ۵۴        | ۱۸۴       | ۲۳۸     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۶ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | کارور دستگاه جوش الکتروگاز (Electro gas)                                            | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۰۰۰۰۱ | ۴۴        | ۱۵۶       | ۲۰۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۷ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | کنترل کننده ابعادی جوش قطعات فولاد کربنی                                            | ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۲۲۰۰۰۱ | ۶۸        | ۱۷۲       | ۲۴۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۸۸ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | مستندسازی "مشخصات دستورالعمل جوشکاری اولیه pWPS" (مطابق استاندارد ملی ۱-۱۲۹۹۵ INSO) | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۸۰۰۵۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۴۸۹ | صنعت | جوشکاری و بازرسی جوش | ممیزی سیستم مدیریت کیفیت جوشکاری(بر اساس استانداردهای سری ایران ایزو۳۸۳۴)           | ۳۱۱۷۳۰۱۱۰۰۸۰۰۱۱ | ۳۴        | ۵۲        | ۸۶      | ۱۹۸,۷۸۷,۵۰۰         | ۱۵۹,۰۳۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۰ | صنعت | حمل و نقل زمینی      | ایران‌تور بک‌هو                                                                     | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۰۷۰۰۰۱ | ۵۴        | ۴۲        | ۹۶      | ۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۱۶,۱۶۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۱ | صنعت | حمل و نقل زمینی      | ایران‌تور بیل مکانیکی                                                               | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۰۹۰۰۰۱ | ۶۲        | ۴۶        | ۱۰۸     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۲ | صنعت | حمل و نقل زمینی      | ایران‌تور پمپ بتن                                                                   | ۸۳۳۳۲۰۱۳۰۰۶۰۰۰۱ | ۳۴        | ۵۰        | ۸۴      | ۱۳۱,۲۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۹۶۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۳ | صنعت | حمل و نقل زمینی      | ایران‌تور جرثقیل                                                                    | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۱۲۰۰۰۲ | ۳۰        | ۵۰        | ۸۰      | ۱۴۰,۳۵۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۴ | صنعت | حمل و نقل زمینی      | ایران‌تور جرثقیل برقی (تاور کرین)                                                   | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۱۳۰۰۰۲ | ۳۸        | ۸۲        | ۱۲۰     | ۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۸۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه        | نام استاندارد                                                          | کد استاندارد       | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۴۹۵ | صنعت | حمل و نقل زمینی | ایراتور جرثقیل سقفی پوش باتومی                                         | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۱۴۰۰۰۱    | ۲۷        | ۴۹        | ۷۶      | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۶ | صنعت | حمل و نقل زمینی | ایراتور جرثقیل سقفی کابین دار                                          | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۱۵۰۰۰۱    | ۴۹        | ۹۶        | ۱۴۵     | ۱۵۶,۷۵۰,۰۰۰         | ۱۲۵,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۷ | صنعت | حمل و نقل زمینی | ایراتور لودر                                                           | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۱۹۰۰۰۱    | ۶۲        | ۵۰        | ۱۱۲     | ۱۵۱,۸۰۰,۰۰۰         | ۱۲۱,۴۴۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۸ | صنعت | حمل و نقل زمینی | ایراتور لیفتراک                                                        | ۸۳۴۴۲۰۱۴۰۰۱۰۰۰۱    | ۵۵        | ۴۵        | ۱۰۰     | ۱۴۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۸,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۴۹۹ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول ایمنی ترافیک ، مهارتهای تکمیلی رانندگی با موتورسیکلت              | ۸۳۲۱۲۰۱۳۰۰۰۰۰۱۱    | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۸,۴۸۰,۰۰۰           | ۶,۷۸۴,۰۰۰           |
| ۱۵۰۰ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی ویژه بانوان                         | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۸۱    | ۴         | ۲         | ۶       | ۵,۴۰۰,۰۰۰           | ۴,۳۲۰,۰۰۰           |
| ۱۵۰۱ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس                            | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۱۰۱    | ۴         | ۴         | ۸       | ۶,۶۰۰,۰۰۰           | ۵,۲۸۰,۰۰۰           |
| ۱۵۰۲ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر برون شهری | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۷۱    | ۴         | ۴         | ۸       | ۵,۷۶۰,۰۰۰           | ۴,۶۰۸,۰۰۰           |
| ۱۵۰۳ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول و تکنیک های دریفت                                                 | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۲۱    | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۰۴ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول و تکنیک های رانندگی استراتژیک                                     | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۴۱    | ۱۱        | ۱۴        | ۲۵      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۰۵ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول و تکنیک های رانندگی آفرود خارج از آسفالت                          | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۳۱    | ۱۰        | ۱۶        | ۲۶      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۰۶ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول و تکنیک های رانندگی حرفه ای                                       | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۵۱    | ۹         | ۱۵        | ۲۴      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۱۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۰۷ | صنعت | حمل و نقل زمینی | اصول و تکنیکهای رانندگی تدافعی                                         | ۸۳۲۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۱۱    | ۱۱        | ۱۳        | ۲۴      | ۱۱,۵۵۰,۰۰۰          | ۹,۳۴۰,۰۰۰           |
| ۱۵۰۸ | صنعت | حمل و نقل زمینی | باز بینی فنی ماشین آلات                                                | ۳۱۱۵۳۰۱۳۰۰۱۰۰۰۱    | ۷۶        | ۶۵        | ۱۴۱     | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۰۹ | صنعت | حمل و نقل زمینی | تحلیلگر ترافیک                                                         | ۲۱۶۴۴۰۱۳۰۰۰۰۰۱۱    | ۱۷        | ۳۱        | ۴۸      | ۳۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۰ | صنعت | حمل و نقل زمینی | رانندگی باری(مقدماتی)                                                  | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۱۷۰۰۰۱۱   | ۲۸        | ۱۴        | ۴۲      | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۱,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۱ | صنعت | حمل و نقل زمینی | رانندگی محموله های خطرناک                                              | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۱۵۰۰۰۱۱   | ۱۳        | ۳۲        | ۴۵      | ۶۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۵,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۲ | صنعت | حمل و نقل زمینی | رانندگی مسافری(مقدماتی)                                                | ۸۳۳۱۲۰۱۳۰۰۳۰۰۱۱    | ۲۸        | ۱۳        | ۴۰      | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۱,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۳ | صنعت | حمل و نقل زمینی | راننده اتوبوس برون شهری                                                | ۸۳۳۱۲۰۱۳۰۰۶۰۰۰۲    | ۱۵        | ۳۶        | ۵۱      | ۱۰۳,۹۵۰,۰۰۰         | ۸۳,۱۶۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۴ | صنعت | حمل و نقل زمینی | راننده حمل و نقل مواد خطرناک                                           | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۰۲۱۰۰۰۱   | ۲۳        | ۵۵        | ۷۸      | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۳,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۵ | صنعت | حمل و نقل زمینی | راننده سواری کرایه برون شهری                                           | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۰۶۰۰۰۱    | ۱۵        | ۳۶        | ۵۱      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۶ | صنعت | حمل و نقل زمینی | راننده کامیون حمل و نقل کالای برون شهری                                | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۱۹۰۰۰۲    | ۱۶        | ۳۸        | ۵۴      | ۱۰۳,۹۵۰,۰۰۰         | ۸۳,۱۶۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۷ | صنعت | حمل و نقل زمینی | راننده کامیونت حمل و نقل کالای برون شهری                               | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۰۴۰۰۰۱    | ۱۶        | ۳۸        | ۵۴      | ۱۰۳,۹۵۰,۰۰۰         | ۸۳,۱۶۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۸ | صنعت | حمل و نقل زمینی | راننده مینی بوس برون شهری                                              | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۰۷۰۰۰۱    | ۱۵        | ۳۶        | ۵۱      | ۱۰۲,۳۰۰,۰۰۰         | ۸۱,۸۴۰,۰۰۰          |
| ۱۵۱۹ | صنعت | حمل و نقل زمینی | راننده وانت حمل و نقل کالای برون شهری                                  | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۰۵۰۰۰۱    | ۱۶        | ۳۸        | ۵۴      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۰ | صنعت | حمل و نقل زمینی | سیم بکسل انداز و ریگری جرثقیل                                          | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۰۴۰۰۰۲    | ۴۶        | ۹۰        | ۱۳۶     | ۸۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۱ | صنعت | حمل و نقل زمینی | کارور جرثقیل ماشینی                                                    | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۰۵۰۰۰۱    | ۱۲۲       | ۳۵۷       | ۴۷۹     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۲۲ | صنعت | حمل و نقل زمینی | مدیر حمل و نقل زمینی                                                   | ۱۳۲۴۴۰۱۳۰۰۱۰۰۰۱    | ۴۶        | ۵۶        | ۱۰۲     | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۳ | صنعت | حمل و نقل زمینی | مسئول حفاظت بارهای ترافیکی                                             | ۴۳۳۲۲۰۱۳۰۱۱۰۰۰۱    | ۵۵        | ۶۰        | ۱۱۵     | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۶,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۴ | صنعت | حمل و نقل زمینی | مسئول فنی شرکت حمل و نقل کالا                                          | ۳۱۱۵۳۰۱۳۰۰۱۰۰۰۲۱   | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          | ۷۳,۹۲۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۵ | صنعت | حمل و نقل زمینی | مسئول فنی شرکت حمل و نقل مسافر                                         | ۳۱۱۵۳۰۱۳۰۰۱۰۰۰۱۱   | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          | ۷۳,۹۲۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۶ | صنعت | حمل و نقل زمینی | مونتاز کار جرثقیل برجی (تاور گرین )                                    | ۸۳۴۳۲۰۱۳۰۰۶۰۰۰۱    | ۵۲        | ۸۲        | ۱۳۴     | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۷ | صنعت | حمل و نقل زمینی | مهارت های تکمیلی رانندگی پس از اخذ گواهینامه                           | ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۰۰۰۰۹۱    | ۱۲        | ۱۲        | ۲۴      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۲۸ | صنعت | ساختمان         | اجرای سازه های سبک فولادی سرد نورد شل                                  | ۷۱۱۹۴۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۲۹ | صنعت | ساختمان         | اجرای عملیات نقشه برداری با gpsچند فرکانسه                             | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۲۶۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۲۷۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۰ | صنعت | ساختمان         | اسکلت ساز                                                              | ۷۲۱۴۲۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۱   | ۴۷        | ۱۰۰       | ۱۴۷     | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۱ | صنعت | ساختمان         | انجام محاسبات و تهیه نقشه با نرم افزار نقشه برداری CGSURVEY            | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۸۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۲۷۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۸,۴۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                 | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۵۳۲ | صنعت | ساختمان  | ایجاد پایگاه داده و رقومی سازی نقشه‌های خطی (DIGITIZING)                      | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۹۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۳ | صنعت | ساختمان  | ایمینی و بهداشت حرفه ای در کارگاه های ساختمانی (HSE)                          | ۲۲۶۳۴۰۲۹۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۳۶        | ۱۴        | ۵۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۳۴ | صنعت | ساختمان  | آرما تور بند                                                                  | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۲        | ۱۱۳       | ۱۶۵     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۵ | صنعت | ساختمان  | آرما تور بند سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی                           | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۱۵۰۰۰۱  | ۳۸        | ۳۹        | ۷۷      | ۲۱۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۶ | صنعت | ساختمان  | بتن ساز و بتن ریز                                                             | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۰۸۰۰۰۱  | ۵۵        | ۱۱۵       | ۱۷۰     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۷ | صنعت | ساختمان  | برنامه ریزی CPM و کنترل پروژه با نرم افزار (P۳)                               | ۱۳۲۲۴۰۲۹۰۰۱۰۰۳۱  | ۲۴        | ۴۰        | ۶۴      | ۲۷۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۸ | صنعت | ساختمان  | بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در اجرای معماری ساختمان              | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۴۷۰۰۹۱  | ۷۹        | ۴۶        | ۱۲۵     | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۳۹ | صنعت | ساختمان  | بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در نظارت سازه ساختمان                | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۴۷۰۰۳۱  | ۷۰        | ۴۰        | ۱۱۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۰ | صنعت | ساختمان  | بکارگیری اصول و مبانی و گودبرداری و طراحی سازه های نگهدار                     | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۴۷۰۰۴۱  | ۸         | ۲۲        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۴۱ | صنعت | ساختمان  | پتینه کاری مدرن ساختمان                                                       | ۷۱۱۲۱۰۳۰۰۰۰۰۰۰۲۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۲ | صنعت | ساختمان  | پردازش تصاویر رقومی با نرم افزار MATLAB                                       | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۱۱۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۲۰۱,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۳ | صنعت | ساختمان  | تحلیگر و طراحی سازه های فولادی،بتنی و صنعتی به کمک نرم افزار Robot S tructure | ۲۱۶۱۴۰۲۹۰۲۱۰۰۰۱  | ۱۱        | ۶۹        | ۸۰      | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۴ | صنعت | ساختمان  | تحلیل و طراحی سازه نگهدار با نرم افزارهای Plaxis۲D و SLOPE/W                  | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۰۰۰۰۷۱ | ۳۲        | ۸۱        | ۱۱۳     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۵ | صنعت | ساختمان  | تحلیگر و طراحی پی با برنامه Safe                                              | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۳۰۰۳۱  | ۲۳        | ۳۳        | ۵۶      | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۶ | صنعت | ساختمان  | تحلیگر و طراحی سازه ساختمان با نرم افزار ETABS                                | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۳۰۰۰۲  | ۵۲        | ۹۸        | ۱۵۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۷ | صنعت | ساختمان  | ترازیاب                                                                       | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۲۸۰۰۰۱  | ۹۰        | ۱۳۰       | ۲۲۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۸ | صنعت | ساختمان  | خواندن نقشه های اسکلت فلزی                                                    | ۳۱۱۸۳۰۲۹۰۰۱۰۰۱۱  | ۴۰        | ۵۲        | ۹۲      | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۴۹ | صنعت | ساختمان  | خواندن نقشه های سازه بتنی                                                     | ۳۱۱۸۳۰۲۹۰۰۱۰۰۲۱  | ۴۰        | ۵۲        | ۹۲      | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۰ | صنعت | ساختمان  | در و پنجره ساز پروفیل آهنی                                                    | ۷۲۲۱۲۰۲۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۴        | ۱۵۶       | ۲۱۰     | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۱ | صنعت | ساختمان  | دیوارچین سنگی                                                                 | ۷۱۱۳۲۰۲۹۰۰۴۰۰۰۲  | ۴۶        | ۱۰۴       | ۱۵۰     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۲ | صنعت | ساختمان  | سرپرست اکپ نقشه برداری                                                        | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۱۷۰۰۰۱  | ۱۰۱       | ۲۰۴       | ۳۰۵     | ۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۳ | صنعت | ساختمان  | طراح آنالیز اجزای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABUQUS                      | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۲۳۰۰۰۱ | ۱۶        | ۸۴        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۴ | صنعت | ساختمان  | طراح سازه های فولادی با نرم افزار TEKLA STRUCTURE (XSTEEL)                    | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۲۳۰۰۰۱ | ۲۲        | ۷۸        | ۱۰۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۵ | صنعت | ساختمان  | طراح و آنالیز سازه با SAP                                                     | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۸۰۰۰۱  | ۴۲        | ۷۸        | ۱۲۰     | ۲۶۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۶ | صنعت | ساختمان  | طراحی و محاسبات دستی ساختمان بر اساس ضوابط مقررات ملی ساختمان                 | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۲۰۰۲۱  | ۳۹        | ۱۱۱       | ۱۵۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۵۷ | صنعت | ساختمان  | کارگر عمومی اسکلت ساز ساختمان                                                 | ۷۲۱۴۲۰۲۹۰۰۷۰۰۰۱  | ۷         | ۹         | ۱۶      | ۲۸,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۵۸ | صنعت | ساختمان  | کارگر عمومی آرما تور بند                                                      | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۰۴۰۰۰۱  | ۷         | ۹         | ۱۶      | ۲۸,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۵۹ | صنعت | ساختمان  | کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز                                                 | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۰۱۰۰۰۰۱ | ۶         | ۱۰        | ۱۶      | ۲۸,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۰ | صنعت | ساختمان  | کارگر عمومی جوشکاری                                                           | ۷۲۱۴۲۰۲۹۰۰۶۰۰۰۱  | ۲۵        | ۶۵        | ۹۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۶۱ | صنعت | ساختمان  | کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی                                        | ۷۲۲۱۲۰۲۹۰۰۳۰۰۰۱  | ۹         | ۱۷        | ۲۶      | ۴۶,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۲ | صنعت | ساختمان  | کارگر عمومی ساختمان                                                           | ۹۳۱۳۱۰۲۹۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۱۴        | ۱۷        | ۳۱      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۳ | صنعت | ساختمان  | کارگر عمومی سازنده سقف شیروانی                                                | ۷۱۲۱۲۰۲۹۰۰۴۰۰۰۱  | ۱۴        | ۱۶        | ۳۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه | نام گروه              | نام استاندارد                                                      | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۵۶۴ | صنعت | ساختمان               | کارگر عمومی قالب بند و کفراز بند                                   | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۰۷۰۰۱   | ۶         | ۱۰        | ۱۶      | ۲۸,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۵ | صنعت | ساختمان               | کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری                              | ۷۱۴۶۲۰۲۹۰۰۵۰۰۱   | ۱۳        | ۱۰        | ۲۳      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۶ | صنعت | ساختمان               | کارگر عمومی لوله کشی و نصاب وسایل بهداشتی                          | ۷۱۴۶۲۰۲۹۰۰۴۰۰۱   | ۱۳        | ۱۵        | ۲۸      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۷ | صنعت | ساختمان               | کارگر عمومی مقنی                                                   | ۷۱۱۱۲۰۲۹۰۰۶۰۰۱   | ۱۲        | ۱۸        | ۳۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۸ | صنعت | ساختمان               | کارگر عمومی نقشه بردار                                             | ۹۳۱۴۱۰۲۹۰۰۷۰۰۱   | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۲۸,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۶۹ | صنعت | ساختمان               | کارور GPS                                                          | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۲۳۰۰۱  | ۴۰        | ۴۵        | ۸۵      | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۰ | صنعت | ساختمان               | کارور SDR MAP                                                      | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۳۲۰۰۱  | ۴۰        | ۴۵        | ۸۵      | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۱ | صنعت | ساختمان               | کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS                                  | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۳۲        | ۱۶        | ۴۸      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۲ | صنعت | ساختمان               | کارور گیرنده های GPS تک فرکانسه                                    | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۷۱  | ۴         | ۷         | ۱۱      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۷۳ | صنعت | ساختمان               | کمک اسکلت ساز                                                      | ۷۲۱۴۲۰۲۹۰۰۴۰۰۱   | ۵۶        | ۱۳۷       | ۱۹۳     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۴ | صنعت | ساختمان               | کمک آرماتور بند                                                    | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۰۳۰۰۱   | ۵۵        | ۱۱۱       | ۱۶۶     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۵ | صنعت | ساختمان               | کمک بتن ساز و بتن ریز                                              | ۷۱۱۴۲۰۲۹۰۰۹۰۰۱   | ۳۲        | ۵۳        | ۸۵      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۶ | صنعت | ساختمان               | کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی                                     | ۷۲۲۱۲۰۲۹۰۰۲۰۰۱   | ۷۱        | ۱۷۷       | ۲۴۸     | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۷ | صنعت | ساختمان               | کمک کارور SDR MAP                                                  | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۲۷۰۰۱  | ۲۸        | ۴۲        | ۷۰      | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۷۸ | صنعت | ساختمان               | کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری                                      | ۷۱۴۶۲۰۲۹۰۰۶۰۰۱   | ۳۸        | ۸۸        | ۱۲۶     | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۱,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۷۹ | صنعت | ساختمان               | کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی                                   | ۷۱۴۶۲۰۲۹۰۰۱۰۰۱   | ۶۵        | ۱۶۲       | ۲۲۷     | ۱۲۱,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۸۰ | صنعت | ساختمان               | کمک نقشه بردار                                                     | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۲۴۰۰۱  | ۲۸        | ۴۲        | ۷۰      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۸۱ | صنعت | ساختمان               | لوله کش گاز خانگی و تجاری                                          | ۷۱۴۶۲۰۲۹۰۰۲۰۰۱   | ۲۶        | ۶۴        | ۹۰      | ۱۳۸,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۱۰,۸۸۰,۰۰۰         |
| ۱۵۸۲ | صنعت | ساختمان               | لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی                                       | ۷۱۴۶۲۰۲۹۰۰۳۰۰۱   | ۵۳        | ۱۶۱       | ۲۱۴     | ۱۲۴,۳۸۷,۵۰۰         | ۹۹,۵۱۰,۰۰۰          |
| ۱۵۸۳ | صنعت | ساختمان               | متصدی تعیین صورت وضعیت                                             | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۳۱  | ۲۹        | ۴۸        | ۷۷      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۸۴ | صنعت | ساختمان               | متصدی متره و برآورد                                                | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۴۵۰۰۱   | ۳۴        | ۷۰        | ۱۰۴     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۸۵ | صنعت | ساختمان               | مدیر پیمان عمومی                                                   | ۲۶۱۹۴۰۲۹۰۰۲۰۰۱   | ۳۴        | ۶         | ۴۰      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۸۶ | صنعت | ساختمان               | مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی                                      | ۳۱۲۳۳۰۲۹۰۰۱۰۰۱   | ۵۸        | ۳۲        | ۹۰      | ۲۹۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۸۷ | صنعت | ساختمان               | مشاور خریدوفروش املاک                                              | ۳۳۴۴۳۰۲۹۰۰۲۰۰۱   | ۳۸        | ۶۳        | ۱۰۱     | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۸۸ | صنعت | ساختمان               | نقشه بردار                                                         | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۲۶۰۰۱  | ۵۳        | ۱۵۷       | ۲۱۰     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۸۹ | صنعت | ساختمان               | نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی Total Station(نقشه بردار ماهر) | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۲۵۰۰۱  | ۲۰        | ۲۵        | ۴۵      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۹۰ | صنعت | ساختمان               | نقشه بردار کارگاهی                                                 | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۲۱۱ | ۳۸        | ۵۵        | ۹۳      | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۹۱ | صنعت | ساختمان               | نقشه بردار مسیر                                                    | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۰۲۲۱ | ۳۹        | ۵۴        | ۹۳      | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۹۲ | صنعت | ساختمان               | نقشه کشی سازه                                                      | ۳۱۱۸۲۰۲۹۰۰۱۰۰۱   | ۱۵۰       | ۲۵۴       | ۴۰۴     | ۵۳۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۴۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۹۳ | صنعت | سرامیک                | سفالگر با چرخ پای و برقی                                           | ۷۳۱۴۲۰۱۵۰۰۲۳۰۰۱  | ۷۲        | ۳۰۰       | ۳۷۲     | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۹۴ | صنعت | صنایع چرم و پوست و خز | پستایی ساز کفش زنانه ,مردانه و بچگانه                              | ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۱۰۰۱   | ۴۰        | ۱۴۰       | ۱۸۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۹۵ | صنعت | صنایع چرم و پوست و خز | پیش کار کفش زنانه,مردانه و بچگانه                                  | ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۳۰۰۱   | ۲۰        | ۱۱۸       | ۱۳۸     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۹۶ | صنعت | صنایع چرم و پوست و خز | دوزنده کیف چرمی با دست                                             | ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۱   | ۵۳        | ۲۱۵       | ۲۶۸     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۵۹۷ | صنعت | صنایع چرم و پوست و خز | سازنده کمربند چرمی                                                 | ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۱   | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۰     | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۹۸ | صنعت | صنایع چرم و پوست و خز | مدلساز کفش                                                         | ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۸۰۰۱   | ۲۹        | ۱۰۱       | ۱۳۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۵۹۹ | صنعت | صنایع چرم و پوست و خز | مدلسازی صندل                                                       | ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۸۰۰۲۱  | ۸         | ۳۰        | ۳۸      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۰۰ | صنعت | صنایع چوب             | بکارگیری ابزار های دستی و دستی برقی درودگری                        | ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۱۵۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۰۱ | صنعت | صنایع چوب             | بکارگیری ماشین آلات عمومی درودگری                                  | ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۱۸۱  | ۳۵        | ۱۷۰       | ۲۰۵     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۰۲ | صنعت | صنایع چوب             | پیکر تراش چوبی                                                     | ۷۲۱۷۲۰۱۹۰۰۱۱۰۰۱  | ۴۷        | ۳۷۳       | ۴۲۰     | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه    | نام استاندارد                                         | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۶۰۳ | صنعت | صنایع چوب   | تنبور ساز                                             | ۷۳۱۲۲۰۱۹۰۱۰۰۰۱  | ۶۴        | ۱۱۵       | ۱۷۹     | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۰۴ | صنعت | صنایع چوب   | جعبه سازی چوبی                                        | ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۱۰۰۱  | ۴۴        | ۱۳۶       | ۲۳۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۰۵ | صنعت | صنایع چوب   | خراط درجه ۱                                           | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۲۰۰۱  | ۵۰        | ۳۰۰       | ۳۵۰     | ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۰۶ | صنعت | صنایع چوب   | خراط درجه ۲                                           | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۱۰۰۱  | ۵۰        | ۲۰۰       | ۲۵۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۰۷ | صنعت | صنایع چوب   | خوشنویسی روی چوب                                      | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۲۲۰۰۱۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۷۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۰۸ | صنعت | صنایع چوب   | در و پنجره ساز چوبی                                   | ۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۲ | ۱۰۰       | ۴۵۰       | ۵۵۰     | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۰۹ | صنعت | صنایع چوب   | درودگر                                                | ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۱  | ۱۶۰       | ۵۶۰       | ۷۲۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۱۰ | صنعت | صنایع چوب   | درودگر درجه ۲ *                                       | ۸-۱۲/۰۶/۲/۴     | ۱۶۰       | ۶۷۰       | ۸۳۰     | ۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۱۱ | صنعت | صنایع چوب   | درودگر درجه ۱                                         | ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۱۰۰۱  | ۱۳۶       | ۵۴۴       | ۶۸۰     | ۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۱۲ | صنعت | صنایع چوب   | دگوراتور چوبی                                         | ۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۳۰۰۰۲ | ۱۰۰       | ۴۵۰       | ۵۵۰     | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۱۳ | صنعت | صنایع چوب   | رنگ کار چوب درجه ۲ *                                  | ۹-۳۹/۲۶/۲/۳     | ۴۱        | ۴۰۹       | ۴۵۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۱۴ | صنعت | صنایع چوب   | زیورآلات چوبی                                         | ۷۳۱۷۲۰۷۷۰۱۰۰۰۱  | ۶۱        | ۹۹        | ۱۶۰     | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۱۵ | صنعت | صنایع چوب   | ساخت احجام چوبی                                       | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۱۰۰۱۱ | ۱۴        | ۷۳        | ۸۷      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۱۶ | صنعت | صنایع چوب   | ساخت استند های چوبی گیاهان                            | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۲۰۱۲۱ | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۱۷ | صنعت | صنایع چوب   | ساخت لوستر های چوبی                                   | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۲۸۰۱۱ | ۲۰        | ۸۰        | ۱۰۰     | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۱۸ | صنعت | صنایع چوب   | سازنده اسباب بازی چوبی                                | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۶۰۰۰۱ | ۶۳        | ۲۴۵       | ۳۳۰     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۱۹ | صنعت | صنایع چوب   | سازنده تولیدات تلفیقی چوب و چرم                       | ۷۳۲۶۲۰۷۷۰۰۴۰۰۱  | ۲۳        | ۱۰۸       | ۱۳۱     | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۲۰ | صنعت | صنایع چوب   | سازنده ظروف تزئینی چوبی                               | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۲۰۰۰۰۱ | ۲۷        | ۱۱۶       | ۱۴۳     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۲۱ | صنعت | صنایع چوب   | سازنده ظروف چوبی                                      | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۲۰۰۰۰۱ | ۲۷        | ۱۱۶       | ۱۹۳     | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        | ۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۲۲ | صنعت | صنایع چوب   | سازنده میلمان با الیاف طبیعی و مصنوعی                 | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۱۳۰۰۰۱ | ۱۴۵       | ۳۳۵       | ۴۸۰     | ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۲۳ | صنعت | صنایع چوب   | سازنده و نصاب کابینت یا صفحات ام دی اف و کورین        | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۲۰۰۰۰۱ | ۵۶        | ۱۸۴       | ۲۴۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۲۴ | صنعت | صنایع چوب   | سوخت نگاروسوخت کارچوب و صفحات چوبی ( روش پیشرفته )    | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۲۳۰۰۰۱ | ۲۸        | ۱۶۴       | ۲۲۰     | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۲۵ | صنعت | صنایع چوب   | فرز کار چوب                                           | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۳۰۰۰۱ | ۶۰        | ۲۶۵       | ۳۲۵     | ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۲۶ | صنعت | صنایع چوب   | فروشنده مصنوعات چوبی                                  | ۵۲۲۳۲۰۱۹۰۲۳۰۰۰۱ | ۷۵        | ۱۱۵       | ۱۹۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۲۷ | صنعت | صنایع چوب   | کابینت ساز چوبی                                       | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۷۰۰۰۱ | ۱۲۲       | ۴۲۸       | ۵۵۰     | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۲۸ | صنعت | صنایع چوب   | کارور دستگاه CNC چوب ( برش ، فرز ، سوراخکاری ) *      | ۸-۱۲/۰۹/۱/۲     | ۱۷۸       | ۵۸۲       | ۷۶۰     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۲۹ | صنعت | صنایع چوب   | گره چین                                               | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۱۰۰۰۰۲ | ۷۲        | ۲۲۸       | ۳۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۳۰ | صنعت | صنایع چوب   | مشیک کار                                              | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۱۷۰۰۰۱ | ۷۵        | ۳۱۵       | ۳۹۰     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۳۱ | صنعت | صنایع چوب   | مشیک کار ( خاص افراد با نیازهای ویژه )                | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۲۴۰۰۰۱ | ۲۷۵       | ۷۲۵       | ۱۰۰۰    | ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۳۲ | صنعت | صنایع چوب   | معرق کار چوب ( بدون قالب ) درجه ۲                     | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۲۵۰۰۰۱ | ۲۰        | ۹۲        | ۱۱۲     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۳۳ | صنعت | صنایع چوب   | معرق کار چوب( پیشرفته )                               | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۴۰۰۰۱ | ۸۸        | ۵۶۲       | ۶۵۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۳۴ | صنعت | صنایع چوب   | معرق کار چوب(مقدمانی )                                | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۳۰۰۰۱ | ۱۱۰       | ۴۹۰       | ۶۰۰     | ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۳۵ | صنعت | صنایع چوب   | معرق کار حجمی                                         | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۸۰۰۰۱ | ۹۲        | ۲۸۴       | ۳۷۶     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۳۶ | صنعت | صنایع چوب   | منبت کار درجه ۱                                       | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ | ۵۴        | ۳۳۶       | ۳۹۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۳۷ | صنعت | صنایع چوب   | منبت کار دستی                                         | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۲ | ۱۰۰       | ۴۰۰       | ۵۰۰     | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۳۸ | صنعت | صنایع چوب   | منبت معرق کار                                         | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۰۵۰۰۰۱ | ۹۶        | ۴۶۴       | ۵۶۰     | ۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۱۶۳۹ | صنعت | صنایع چوب   | نصاب پارکت چوبی                                       | ۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۵۰۰۰۱ | ۳۲        | ۲۰۸       | ۲۴۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۰ | صنعت | صنایع چوب   | نصاب خانه های چوبی پیش ساخته                          | ۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۴۰۰۰۱ | ۱۰۰       | ۳۲۰       | ۴۲۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۱ | صنعت | صنایع چوب   | نصاب کابینت چوبی                                      | ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۲۴۰۰۰۲ | ۷۰        | ۲۳۰       | ۴۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۲ | صنعت | صنایع خودرو | انجام ریمپ و بهینه سازی نرم افزار ECU خودروهای ایرانی | ۷۴۲۱۲۰۱۰۰۱۰۰۸۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰        | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه                         | نام استاندارد                                                 | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۶۴۳ | صنعت | صنایع خودرو                      | بازرسی تشخیص رنگ خودرو                                        | ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۱۰۱۱   |           |           | ۱۰۸     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۴ | صنعت | صنایع خودرو                      | پوشش دهی رنگ بدنه خودرو با مواد نانو                          | ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۳۰۰۱   |           |           | ۱۷۵     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۵ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر سخت افزار و نرم افزار ECU خودروهای ایرانی               | ۷۴۲۱۲۰۰۱۰۰۱۰۰۹۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۶ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر سیستم ترمز معمولی و هوشمند                              | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۳۰۳۵۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۷ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر موتور گیربکس L۹۰                                        | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۱۰۱۳۱  | ۹         | ۳۱        | ۴۰      | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۸ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر موتور ملی EF۷                                           | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۲۰۰۴۱  | ۴         | ۱۲        | ۱۶      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۴۹ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پژو ۲۰۶                        | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۱۰۰۶۱  | ۱۰        | ۲۲        | ۳۲      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۰ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر سیستم سوخت رسانی انژکتوری بنزینی خودرو                  | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۳۰۲۸۲  | ۴۸        | ۶۶        | ۱۱۴     | ۲۵۴,۵۸۷,۵۰۰         | ۲۰۳,۶۷۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۱ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر سیستم مالشی پلکس                                        | ۷۴۲۱۲۰۰۱۰۰۱۰۰۲۲  | ۴۳        | ۸۷        | ۱۳۰     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۲ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار اتومبیل گاز سوز                                     | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۶۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۵۰       | ۲۰۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۳ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار اتومبیل گاز سوز درجه ۲                              | ۸-۴۳/۹۴/۲/۲      | ۶۱        | ۱۷۹       | ۲۴۰     | ۳۴۷,۵۸۷,۵۰۰         | ۲۷۸,۰۷۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۴ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۱                     | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱  | ۲۱۴       | ۵۸۶       | ۸۰۰     | ۴۶۲,۶۷۵,۰۰۰         | ۳۷۰,۱۴۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۵ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار برق خودرو                                           | ۷۴۱۳۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۱۱       | ۳۶۹       | ۴۸۰     | ۳۴۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۶ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار برق خودرو درجه ۱                                    | ۷۴۱۳۲۰۰۱۰۰۱۹۰۰۰۱ | ۲۰۰       | ۳۸۰       | ۵۸۰     | ۳۶۰,۳۷۵,۰۰۰         | ۲۸۸,۳۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۷ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار خودرو های سبک                                       | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۵۰۰۰۲  | ۱۰۰       | ۲۷۰       | ۳۷۰     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۸ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی                            | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱  | ۲۰۲       | ۵۱۸       | ۷۲۰     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۵۹ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر کار موتور سیکلت درجه ۱                                  | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۳۲۰۰۱  | ۳۹        | ۱۷۷       | ۲۱۶     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۰ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعمیر گیربکس اتوماتیک معمولی و الکترونیکی                     | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۳۰۲۷۲  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۱ | صنعت | صنایع خودرو                      | تعویض روغن خودروهای سبک                                       | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۵۵۰۰۰۲  | ۱۲        | ۲۸        | ۴۰      | ۱۵۵,۱۰۰,۰۰۰         | ۱۲۴,۰۸۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۲ | صنعت | صنایع خودرو                      | تون آپ (تنظیم کارموتور)                                       | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۷۰۰۰۱  | ۱۳۵       | ۳۵۵       | ۴۸۰     | ۳۶۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۹۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۳ | صنعت | صنایع خودرو                      | سرویس و نگهداری خودرو                                         | ۸-۴۹/۸۱/۲/۲      | ۴۴        | ۱۱۶       | ۱۶۰     | ۳۷۵,۵۱۲,۵۰۰         | ۲۲۰,۴۱۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۴ | صنعت | صنایع خودرو                      | سرویسکار خودرو                                                | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۱۱۰۰۰۲ | ۴۸        | ۸۴        | ۱۳۲     | ۲۰۴,۶۰۰,۰۰۰         | ۱۶۳,۶۸۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۵ | صنعت | صنایع خودرو                      | صافکار بدون رنگ                                               | ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱  | ۱۲۶       | ۲۳۴       | ۳۶۰     | ۴۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۶ | صنعت | صنایع خودرو                      | صافکار درجه ۱                                                 | ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۱        | ۵۲۵       | ۵۷۶     | ۷۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۵۹۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۷ | صنعت | صنایع خودرو                      | صافکار درجه ۲                                                 | ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۴        | ۴۲۶       | ۴۸۰     | ۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۸ | صنعت | صنایع خودرو                      | عیب یابی و رفع عیب مدارات الکترونیکی در خودرو                 | ۷۴۲۱۲۰۰۱۰۰۱۰۰۷۱  | ۲۲        | ۳۸        | ۶۰      | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۶۹ | صنعت | صنایع خودرو                      | کار با دستگاه های عیب یاب خودرو                               | ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۳۰۰۹۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۴۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۸,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۷۰ | صنعت | صنایع خودرو                      | کارگر کارواش                                                  | ۹۱۲۲۱۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۶        | ۴۴        | ۷۰      | ۱۱۸,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۴,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۷۱ | صنعت | صنایع خودرو                      | نصب دزد گیر خودرو                                             | ۷۴۲۱۲۰۰۱۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۷۲ | صنعت | صنایع خودرو                      | نصب سیستم صوتی خودرو                                          | ۷۴۲۱۲۰۰۱۰۰۱۰۰۳۱  | ۵۴        | ۱۸        | ۷۲      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۷۳ | صنعت | صنایع خودرو                      | نقاش خودرو درجه ۱                                             | ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱  | ۶۴        | ۲۲۷       | ۲۹۱     | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۷۴ | صنعت | صنایع خودرو                      | نقاش خودرو درجه ۲                                             | ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۴۲        | ۲۳۴       | ۲۷۶     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۷۵ | صنعت | صنایع دریایی                     | غواص سطح ۱                                                    | ۷۵۴۱۲۰۲۱۰۰۱۰۰۰۲  | ۲۹        | ۱۰۳       | ۱۳۲     | ۴۰۶,۸۷۵,۰۰۰         | ۳۲۵,۵۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۷۶ | صنعت | صنایع دریایی                     | غواص سطح ۲                                                    | ۷۵۴۱۲۰۲۱۰۰۲۰۰۰۲  | ۴۲        | ۱۵۸       | ۲۰۰     | ۱,۱۲۷,۶۲۵,۰۰۰       | ۹۰۲,۱۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۷۷ | صنعت | صنایع دریایی                     | غواص سطح ۳                                                    | ۷۵۴۱۲۰۲۱۰۰۳۰۰۰۲  | ۷۵        | ۱۲۹       | ۲۰۴     | ۱,۹۴۱,۳۷۵,۰۰۰       | ۱,۵۵۳,۱۰۰,۰۰۰       |
| ۱۶۷۸ | صنعت | صنایع نساجی                      | بافته پوشاک نوزاد و کودکان زیر ۱۰ سال با دستگاه بافندگی خانگی | ۷۳۱۸۲۰۲۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۶۶        | ۱۹۴       | ۲۶۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۷۹ | صنعت | فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر | طراح سیستم های فتوولتائیک                                     | ۲۱۵۱۴۰۰۷۰۰۱۰۰۰۰۱ | ۸۹        | ۲۱۳       | ۳۰۲     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه                         | نام استاندارد                                                         | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۶۸۰ | صنعت | فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر | طراحی مزرعه بادی                                                      | ۳۱۳۱۳۰۰۷۰۰۲۰۰۳۱  | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۸۱ | صنعت | فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر | طراحی و شبیه سازی سیستم های فتوولتائیک با نرم افزار Pvsol             | ۲۱۵۱۴۰۰۷۰۰۱۰۰۵۱  | ۵۸        | ۶۲        | ۱۲۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۲ | صنعت | فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر | طراحی و شبیه سازی سیستم های فتوولتائیک با نرم افزار PVsyst            | ۲۱۵۱۴۰۰۷۰۰۱۰۰۱۱  | ۴۸        | ۹۲        | ۱۴۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۳ | صنعت | فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر | نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی                              | ۳۱۳۱۳۰۰۷۰۰۵۰۰۰۱  | ۳۱        | ۸۲        | ۱۱۳     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۴ | صنعت | فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر | نصاب پنل سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی                           | ۳۱۳۱۳۰۰۷۰۰۵۲۰۰۰۱ | ۴۲        | ۱۸۰       | ۲۲۲     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۵ | صنعت | فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر | نصاب توربین بادی                                                      | ۳۱۳۱۳۰۰۷۰۰۴۰۰۰۱  | ۸۶        | ۲۰۲       | ۲۸۸     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۶ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | ابزار دقیق کار پروژه                                                  | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۰۰۰۰۱  | ۱۳۰       | ۷۰        | ۲۰۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۷ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | اتوماسیون کار صنعتی                                                   | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۰۰۱  | ۱۷۲       | ۲۳۹       | ۵۱۱     | ۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۸ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | اتوماسیون کار صنعتی Delta                                             | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۱۰۰۰۱  | ۸۴        | ۲۵۲       | ۳۳۶     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۸۹ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | اتوماسیون کار صنعتی FATEK                                             | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۷۰۰۰۱  | ۸۴        | ۲۵۲       | ۳۳۶     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۹۰ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | اتوماسیون و کنترل سیستم های الکتریکی با نرم افزار AUTOMATION S STUDIO | ۳۱۱۵۳۰۳۱۰۰۱۰۰۲۱  | ۳۳        | ۵۷        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۹۱ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پایه                                | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۱۱۰۰۱۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۹۲ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | برنامه نویسی ۳۰۰ PLC SV با دستورات پایه                               | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۴۰۰۲۱  | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۹۳ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | برنامه نویسی ۳۰۰ PLC SV با دستورات پیشرفته                            | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۴۰۰۳۱  | ۱۶        | ۴۸        | ۶۴      | ۶۲۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۴۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۹۴ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | پنوماتیک کار صنعتی                                                    | ۳۱۱۵۳۰۳۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۴۲       | ۲۶۸       | ۴۱۰     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۹۵ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده ARM                         | ۳۱۱۴۳۰۳۱۰۰۴۰۰۰۱  | ۹۰        | ۲۱۰       | ۳۰۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۹۶ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده AVR                         | ۳۱۱۴۳۰۳۱۰۰۵۰۰۰۱  | ۱۴۰       | ۱۳۲       | ۲۷۲     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۶۹۷ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS                                   | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۸۰۰۰۱  | ۵۰        | ۹۸        | ۱۴۸     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۹۸ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کار با ابزار دقیق پیشرفته                                             | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۶۹۹ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کار با درایورهای صنعتی                                                | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۲۴۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۰ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کار با نرم افزار Citect HMI - SCADA                                   | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۲۶۱  | ۱۷        | ۳۶        | ۵۳      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۱ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کار با نرم افزار LABVIEW                                              | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۲۷۱  | ۲۷        | ۶۳        | ۹۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۲ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کار با نرم افزار PCS۷                                                 | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۲۹۱  | ۳۹        | ۶۱        | ۱۰۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۳ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کار با نرم افزار PSIM                                                 | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۳۰۱  | ۱۷        | ۲۸        | ۴۵      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۴ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کار با نرم افزار SPEEDOMETERS                                         | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۱۰۰۳۱  | ۲۱        | ۲۳        | ۴۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۵ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کارور PLC                                                             | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۴۰۰۰۱  | ۸۲        | ۲۳۰       | ۳۱۲     | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۰۶ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کارور PLC درجه ۱                                                      | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۹۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۱۳۲       | ۲۳۲     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۰۷ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کنترل - و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم - افزار Citect HMI/SCADA      | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۲۵۱  | ۲۵        | ۴۸        | ۷۳      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۸ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | کنترل و مانیتورینگ صنعتی با نرم - افزار Proficy HMI/SCADA             | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۲۲۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۰۹ | صنعت | کنترل و ابزار دقیق               | مانیتورینگ با WINCC                                                   | ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۵۰۲۰۱  | ۲۵        | ۶۵        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۱۰ | صنعت | معماری                           | نقشه کشی سه بعدی ساختمان با نرم افزار Auto CAD                        | ۳۱۱۸۳۰۳۰۰۰۴۰۰۱۱  | ۷۵        | ۲۵        | ۱۰۰     | ۲۷۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                            | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۷۱۱ | صنعت | معماری   | بنای سفت کار                                                                             | ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۶۰۰۰۱ | ۷۶        | ۱۷۱       | ۲۴۷     | ۲۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱۲ | صنعت | معماری   | پندکش ساختمان                                                                            | ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۲ | ۲۳        | ۹۷        | ۱۲۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۱۳ | صنعت | معماری   | پتینه کاری کلاسیک ساختمان                                                                | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۶۷,۳۷۵,۰۰۰         | ۲۱۳,۹۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱۴ | صنعت | معماری   | پرژنته و شیت بندی معماری به کمک نرم افزار Photoshop                                      | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۰۳۱ | ۸         | ۳۲        | ۴۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱۵ | صنعت | معماری   | تبادل اطلاعات بین محیط گوگل ارث و اتوکد با نرم افزار CAD – EARTH                         | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۲۴۱ | ۲۲        | ۵۳        | ۷۵      | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱۶ | صنعت | معماری   | تحلیل با نرم افزار CATIAADVANCE                                                          | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۰۱۰۰۱۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱۷ | صنعت | معماری   | ترسیم نقشه های فاز ۲ معماری                                                              | ۳۱۱۸۳۰۳۰۰۰۲۰۰۱۱ | ۱۰        | ۶۰        | ۷۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱۸ | صنعت | معماری   | تزئین کننده فضای داخلی                                                                   | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۱۰۰۰۲ | ۶۵        | ۱۰۵       | ۱۷۰     | ۲۳۹,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۹۱,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۱۹ | صنعت | معماری   | تهیه و تفسیر تصاویر ماهواره ای با Google Earth pro                                       | ۳۱۱۲۳۰۲۹۰۰۰۰۲۳۱ | ۱۵        | ۴۰        | ۵۵      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۰ | صنعت | معماری   | دکوراسیون و طراحی معماری داخلی با استفاده از نرم افزار ۳DMAX و VRay و رندرگیری با پلاگین | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۸۰۰۴۱ | ۳۰        | ۸۰        | ۱۱۰     | ۴۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۴۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۱ | صنعت | معماری   | دکوراسیون، طراحی داخلی و خارجی به صورت سه بعدی با نرم افزار G o o g l e S k e t c h U p  | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۰۹۱ | ۲۲        | ۷۷        | ۹۹      | ۲۸۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۲ | صنعت | معماری   | رندرگیری سریع با پلاگین Enscape در نرم افزار Revit                                       | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۱۴۱ | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۳ | صنعت | معماری   | سنگ کار                                                                                  | ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱ | ۴۳        | ۱۱۹       | ۱۶۲     | ۱۰۱,۱۳۷,۵۰۰         | ۸۰,۹۱۰,۰۰۰          |
| ۱۷۲۴ | صنعت | معماری   | سیمانکار                                                                                 | ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۹۰۰۰۱ | ۴۶        | ۲۵۰       | ۲۹۶     | ۱۲۴,۳۸۷,۵۰۰         | ۹۹,۵۱۰,۰۰۰          |
| ۱۷۲۵ | صنعت | معماری   | شیت بندی معماری با نرم افزار InDesign                                                    | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۱۱۱ | ۲۸        | ۵۵        | ۸۳      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۶ | صنعت | معماری   | طراح اسکیس و راندر با نرم افزار SketchBook                                               | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۰۴۱ | ۱۴        | ۴۹        | ۶۳      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۷ | صنعت | معماری   | طراح داخل منازل مسکونی با ۳D – HOMEINTERIORS                                             | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۰۸۱ | ۱۴        | ۴۲        | ۵۶      | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۸ | صنعت | معماری   | طراح معماری با نرم افزار ۳D- Max                                                         | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۸۰۰۰۲ | ۴۲        | ۱۳۸       | ۱۸۰     | ۴۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۲۹ | صنعت | معماری   | طراح معماری داخلی(درجه ۱)                                                                | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱ | ۱۰۴       | ۶۲۴       | ۷۲۸     | ۸۹۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۷۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۰ | صنعت | معماری   | طراحی با ADVANCE SOLIDWORKS GEARTRAX                                                     | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۰۰۰۹۱ | ۸         | ۱۲        | ۲۰      | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۱ | صنعت | معماری   | طراحی با نرم افزار Solid Works                                                           | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۰۰۱۳۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۲ | صنعت | معماری   | طراحی رندهای معماری(Post Production)                                                     | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۸۰۰۶۱ | ۲۵        | ۵۵        | ۸۰      | ۲۹۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۳۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۳ | صنعت | معماری   | طراحی سطوح پیشرفته با catia                                                              | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۰۰۰۴۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۴ | صنعت | معماری   | طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid Works                                              | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۰۰۱۱۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۵ | صنعت | معماری   | طراحی فضاهای داخلی و خارجی با نرم افزار Lumion pro                                       | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۰۰۰۷۱ | ۱۷        | ۴۸        | ۶۵      | ۲۷۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۶ | صنعت | معماری   | طراحی فضاهای شهری                                                                        | ۳۲۴۴۳۰۳۰۰۱۴۰۰۱۱ | ۸۰        | ۱۶۰       | ۲۴۰     | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۷ | صنعت | معماری   | طراحی قالب های فلزی و پلاستیکی با نرم افزار catia                                        | ۲۱۴۴۴۰۴۱۰۰۱۰۰۲۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۸ | صنعت | معماری   | طراحی مسکن(ویلاي و آپارتماني)                                                            | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۱۶۰۰۰۱ | ۵۷        | ۲۴۰       | ۲۹۷     | ۳۶۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۹۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۳۹ | صنعت | معماری   | طراحی معماری با نرم افزار Archicad                                                       | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۰۰۰۴۲ | ۲۶        | ۶۴        | ۹۰      | ۲۳۹,۲۵۰,۰۰۰         | ۱۹۱,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۰ | صنعت | معماری   | طراحی معماری داخلی(درجه ۲)                                                               | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۱۳۰۰۰۱ | ۶۰        | ۲۳۵       | ۲۹۵     | ۴۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۱ | صنعت | معماری   | طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture                                  | ۲۱۶۱۴۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱ | ۲۰        | ۵۲        | ۷۲      | ۳۶۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۹۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۲ | صنعت | معماری   | طراحی نمای خارجی ساختمان با نرم افزار Architecture Revit                                 | ۲۱۶۱۳۰۳۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۴۷        | ۱۱۳       | ۱۶۰     | ۴۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۳ | صنعت | معماری   | طراحی نمای ساختمان با استفاده از نرم افزار ۳DMAX و رندرگیری با VRay                      | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۸۰۰۲۱ | ۱۸        | ۷۲        | ۹۰      | ۳۷۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۰۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۴ | صنعت | معماری   | طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Solid Works                                        | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۰۰۱۴۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۶,۸۰۰,۰۰۰         |



| ردیف | خوشه | نام گروه | نام استاندارد                                                                            | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۷۴۵ | صنعت | معماری   | طراحی و دکوراسیون داخلی با نرم افزار Kitchen Draw (KD)                                   | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۲۰۱۲۱  | ۱۷        | ۴۸        | ۶۵      | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۶ | صنعت | معماری   | طراحی و مدل سازی با نرم افزار Cityengine                                                 | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۰۱۲۱   | ۱۹        | ۴۱        | ۶۰      | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۷ | صنعت | معماری   | طراحی معماری و مدل سازی سه بعدی با نرم افزار Trimble Sketch up و رندرگیری با پلاگین Vary | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۰۰۰۸۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۲۸۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۴۸ | صنعت | معماری   | عیاق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه                                                       | ۷۱۲۴۲۰۳۰۰۰۱۰۰۰۱  | ۴۰        | ۷۵        | ۱۱۵     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۴۹ | صنعت | معماری   | فضاساز یکپارچه دکوراتیو (پوشش ۳D)                                                        | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۸۰۰۰۱  | ۳۱        | ۷۹        | ۱۱۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۵۰ | صنعت | معماری   | فن ورز برق ساختمان(ماهر)                                                                 | ۷۴۱۱۲۰۳۰۰۰۴۰۰۰۱  | ۹۹        | ۱۸۱       | ۲۸۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۵۱ | صنعت | معماری   | کار با نرم افزار CATIA                                                                   | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۱۰۰۴۱  | ۳۲        | ۶۰        | ۹۲      | ۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۵۲ | صنعت | معماری   | کار با نرم افزار SOLID WORKS                                                             | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۱۱۰۰۳۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۵۳ | صنعت | معماری   | کاربر بازیافت و به کارگیری مواد جامد فرسوده در معماری و دکوراسیون داخلی ساختمان          | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۰۰۰۵۱  | ۱۸        | ۸۲        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۵۴ | صنعت | معماری   | کارگر عمومی برقکار ساختمان                                                               | ۷۴۱۱۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱  | ۶         | ۱۴        | ۲۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۵۵ | صنعت | معماری   | کارگر عمومی بنای سفت کار                                                                 | ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۸۰۰۰۱  | ۷         | ۹         | ۱۶      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۵۶ | صنعت | معماری   | کارگر عمومی سنگ کار                                                                      | ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۶۰۰۰۱  | ۸         | ۱۶        | ۲۴      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۵۷ | صنعت | معماری   | کارگر عمومی کاشی کار                                                                     | ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۴۰۰۰۱  | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۵۸ | صنعت | معماری   | کارگر عمومی گچ کار                                                                       | ۷۱۳۲۲۰۳۰۰۰۸۰۰۰۱  | ۶         | ۱۰        | ۱۶      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۵۹ | صنعت | معماری   | کارگر عمومی نقاش ساختمان                                                                 | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۷۰۰۰۱  | ۸         | ۸         | ۱۶      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۶۰ | صنعت | معماری   | کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه                                           | ۷۱۳۴۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱  | ۶         | ۱۰        | ۱۶      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۶۱ | صنعت | معماری   | کارور اجرای بلوک AAC در ساختمان                                                          | ۷۱۱۲۲۰۳۰۰۰۴۰۰۰۱  | ۴۰        | ۱۰۰       | ۱۴۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۶۲ | صنعت | معماری   | کاشی کار                                                                                 | ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۴        | ۱۲۳       | ۱۷۷     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۶۳ | صنعت | معماری   | کاشی کاری معرق ( کاشی سنتی )                                                             | ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۶        | ۱۸۴       | ۲۴۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۶۴ | صنعت | معماری   | کف ساب سنگ                                                                               | ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۷۰۰۰۱  | ۲۴        | ۵۳        | ۷۷      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۶۵ | صنعت | معماری   | کمک استاد کار هنر آیینه کاری                                                             | ۷۳۱۵۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱  | ۱۱۵       | ۲۳۶       | ۴۵۱     | ۵۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۶۶ | صنعت | معماری   | کمک برقکار ساختمان                                                                       | ۷۴۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۱۱۹       | ۱۸۴       | ۳۰۳     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۶۷ | صنعت | معماری   | کمک بنای سفت کار                                                                         | ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۷۰۰۰۱  | ۸۵        | ۱۳۶       | ۲۲۱     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۶۸ | صنعت | معماری   | کمک سنگ کار                                                                              | ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۶        | ۹۴        | ۱۳۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۶۹ | صنعت | معماری   | کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه                                                   | ۷۱۳۴۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۰        | ۶۷        | ۱۰۷     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۷۰ | صنعت | معماری   | کمک کاشی کار                                                                             | ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱  | ۲۲        | ۳۸        | ۶۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۷۱ | صنعت | معماری   | کمک گچ کار                                                                               | ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱  | ۴۷        | ۱۲۰       | ۱۶۷     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷۲ | صنعت | معماری   | کمک نقاش ساختمان                                                                         | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۵        | ۱۳۲       | ۱۷۷     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷۳ | صنعت | معماری   | گچ بر                                                                                    | ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۴۰۰۰۱  | ۷۴        | ۲۲۶       | ۴۰۰     | ۳۳۷,۱۲۵,۰۰۰         | ۲۶۹,۷۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷۴ | صنعت | معماری   | گچ کار                                                                                   | ۷۱۳۲۲۰۳۰۰۰۵۰۰۰۱  | ۵۲        | ۱۴۱       | ۱۹۳     | ۲۱۳,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۷۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷۵ | صنعت | معماری   | گچ کاری با گچ های نوین(باششی)                                                            | ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۵        | ۳۵      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۷۶ | صنعت | معماری   | ماکت ساز ساختمان                                                                         | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۱۴۰۰۰۱  | ۹۴        | ۲۵۶       | ۳۵۰     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷۷ | صنعت | معماری   | مرمتگر و احیاء و بازسازی ابنیه تاریخی با نرم افزار Studio ۳dMax                          | ۳۴۴۲۳۰۳۰۰۰۱۰۰۰۰۱ | ۵۹        | ۹۲        | ۱۵۲     | ۵۳۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۴۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷۸ | صنعت | معماری   | مسئول آتلیه نقشه کشی ساختمان با نرم افزار اتوکد                                          | ۲۱۶۱۴۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۲        | ۴۶        | ۸۸      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۷۹ | صنعت | معماری   | معرق کار سنگ صنعتی                                                                       | ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۴۰۰۰۱  | ۶۰        | ۸۴        | ۱۴۴     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۸۰ | صنعت | معماری   | معمار سنتی ابنیه های قدیمی                                                               | ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۴۰۰۰۱  | ۶۴        | ۲۰۸       | ۲۷۲     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه        | نام گروه                                          | نام استاندارد                                                             | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۷۸۱ | صنعت        | معماری                                            | معماری براساس اصول طب سنتی                                                | ۳۴۲۲۳۰۳۰۰۰۲۰۰۷۱  | ۲۰        | ۷۰        | ۹۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۸۲ | صنعت        | معماری                                            | مکان یابی بهینه و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS | ۳۱۱۲۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۵۰        | ۸۰        | ۱۳۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۸۳ | صنعت        | معماری                                            | مونتاژ کار قطعات سنگ صنعتی                                                | ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۴۰۰۱۱  | ۱۵        | ۲۳        | ۳۸      | ۴۹,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۸۴ | صنعت        | معماری                                            | نصاب کاغذ دیواری ، موکت و پارکت                                           | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۱۰۰۰۲  | ۲۱        | ۹۹        | ۱۲۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۸۵ | صنعت        | معماری                                            | نصاب کفپوش یکپارچه پلیمری                                                 | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۶۰۰۰۱  | ۳۵        | ۶۵        | ۱۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۸۶ | صنعت        | معماری                                            | نصاب و مجری صفحات روکش دار گچی                                            | ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۶۰۰۰۱  | ۴۴        | ۸۸        | ۱۳۲     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۸۷ | صنعت        | معماری                                            | نصاب ورق های کامپوزیت آلومینیومی                                          | ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۲۹۷       | ۳۹۷     | ۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۸۸ | صنعت        | معماری                                            | نصب سیستم همبندی در ساختمان                                               | ۷۴۱۱۲۰۳۰۰۰۱۰۰۱۱  | ۲۲        | ۴۲        | ۶۴      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۸۹ | صنعت        | معماری                                            | نصب و اجرای اسلب                                                          | ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۹۰ | صنعت        | معماری                                            | نصب و اجرای سقف های کشسان                                                 | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۰۰۰۱۲  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۹۱ | صنعت        | معماری                                            | نظارت بر اجرای اقامتگاه های بومگردی منطقه گیلان                           | ۲۱۴۲۴۰۳۰۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۹۲ | صنعت        | معماری                                            | نقاش ساختمان                                                              | ۷۱۳۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۶۰        | ۱۹۳       | ۲۵۳     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۹۳ | صنعت        | معماری                                            | نقشه خوانی صنعتی                                                          | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۰۴۰۰۱۱  | ۵۳        | ۹۱        | ۱۴۴     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۹۴ | صنعت        | معماری                                            | نقشه کش ساختمان با Autocad                                                | ۳۱۱۸۳۰۳۰۰۰۴۰۰۰۱  | ۱۰۲       | ۲۰۰       | ۳۰۲     | ۴۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۴۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۹۵ | صنعت        | معماری                                            | نقشه کش عمومی ساختمان                                                     | ۳۱۱۸۳۰۳۰۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۳۶       | ۲۶۶       | ۴۰۲     | ۳۹۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۱۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۹۶ | صنعت        | معماری                                            | نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA                                             | ۳۱۱۸۳۰۴۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۰        | ۲۳۰       | ۲۵۰     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۹۷ | صنعت        | معماری                                            | نقشه کشی معماری                                                           | ۳۱۱۸۳۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱  | ۱۴۸       | ۲۷۱       | ۴۱۹     | ۴۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۷۹۸ | صنعت        | معماری                                            | نقشه کشی و طراحی ساختمان با نرم افزار Google Lay Out                      | ۳۱۱۸۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۹         | ۳۷        | ۴۶      | ۱۰۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۱۷۹۹ | صنعت        | معماری                                            | نماکار آجر سنتی                                                           | ۷۱۱۲۲۰۳۰۰۰۶۰۰۰۱  | ۴۷        | ۲۱۳       | ۲۶۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۰ | صنعت        | معماری                                            | نماکار رومی                                                               | ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۱۰۰۰۰۱ | ۴۰        | ۲۴۴       | ۲۸۴     | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۱ | صنعت        | معماری                                            | نور پردازی و متريال دهی با قابلیت رندر بالا با نرم افزار V_RAY            | ۳۴۲۲۳۰۳۰۰۰۸۰۰۳۱  | ۱۳        | ۳۲        | ۴۵      | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۲ | صنعت        | معماری                                            | نورپردازی ، متريال دهی با قابلیت رندر با لا با نرم افزار Sketch up        | ۳۴۲۲۳۰۳۰۰۰۲۰۱۳۱  | ۲۰        | ۶۵        | ۸۵      | ۲۶۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۳ | صنعت        | معماری                                            | نورپردازی و متريال دهی با موتور رندرگیری Corona در نرم افزار rdmax        | ۳۴۲۲۳۰۳۰۰۰۸۰۰۷۱  | ۱۹        | ۳۴        | ۵۳      | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم) | آینه کار پیشرفته                                                          | ۷۳۱۵۲۰۷۷۰۰۳۰۰۰۱  | ۳۹۵       | ۱۶۰۵      | ۲۰۰۰    | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم) | آینه کار مقدماتی                                                          | ۷۳۱۵۲۰۷۷۰۰۲۰۰۰۱  | ۱۳۹       | ۶۸۱       | ۸۲۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم) | تراشکار شیشه و کریستال درجه ۱                                             | ۷۳۱۵۲۰۷۷۰۰۴۰۰۰۱  | ۹۲        | ۴۴۴       | ۵۳۶     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۰۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ،شیشه ، چرم) | تراشکار شیشه و کریستال درجه ۲                                             | ۷۳۱۵۲۰۷۷۰۰۵۰۰۰۱  | ۴۲        | ۲۴۰       | ۲۸۲     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه        | نام گروه                                         | نام استاندارد                     | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۸۰۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | حکاکی چرم                         | ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۳۰۰۱   | ۵۱        | ۹۹        | ۱۵۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۰۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | سازنده تزئینات چوبی از بازیافت ها | ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۲۲۰۰۰۲  | ۲۵        | ۱۶۰       | ۱۸۵     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | سازنده چینی و سرامیک              | ۷۳۱۴۲۰۷۷۰۰۴۰۰۱   | ۴۰        | ۷۳        | ۱۱۳     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | سازنده زیورآلات سفالی             | ۷۳۱۴۲۰۷۷۰۰۱۰۰۱   | ۳۱        | ۸۴        | ۱۱۵     | ۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | سازنده کاشی مینایی                | ۷۳۱۴۲۰۷۷۰۰۷۰۰۱   | ۱۵۶       | ۲۶۲       | ۴۱۸     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | سازنده کاشی هفت رنگ               | ۷۳۱۴۲۰۷۷۰۰۸۰۰۱   | ۲۰۵       | ۳۴۵       | ۵۵۰     | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | سفالگر با دست و چرخ               | ۷۳۱۴۱۲۰۰۰۰       |           |           | ۳۰۰     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | طراح سفال                         | ۷۳۱۴۱۱۰۰۰۰       |           |           | ۳۰۰     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | مینا کار سفال                     | ۷۳۱۴۲۰۷۷۰۰۲۰۰۱   | ۹۵        | ۳۳۵       | ۴۳۰     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | میناکار نقاشی                     | ۷۲۱۳۲۰۷۷۰۰۳۰۰۱   | ۱۱۵       | ۴۰۰       | ۵۱۵     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۱۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم) | نقاشی زیرلغابی                    | ۷۳۱۴۲۰۷۷۰۰۰۰۰۳۱  | ۴۴        | ۱۳۶       | ۱۸۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۱۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی)                       | باتیک                             | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۴۱۰۰۱  |           |           | ۱۷۹     | ۱۰۲,۶۲۰,۷۰۰         | ۸۲,۰۹۶,۵۶۰          |
| ۱۸۲۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی)                       | ابریشم دوز                        | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۴۰۰۰۲  | ۱۱۱       | ۳۵۷       | ۴۶۸     | ۲۶۸,۳۰۴,۴۰۰         | ۲۱۴,۶۴۳,۵۲۰         |
| ۱۸۲۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی)                       | پارچه ساز تزئینی                  | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۱۶۰۰۰۱ | ۳۸        | ۵۳        | ۹۱      | ۶۳,۷۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۹۶۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه        | نام گروه                   | نام استاندارد                                         | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۸۲۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | پته دوز (قطه دوز یا سلسله دوز)                        | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۱۹۰۰۰۲ | ۵۳        | ۱۸۷       | ۲۴۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۲۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | پته دوزی یک طرح ساده پته جقه                          | ۷۳۱۸۰۸۱۰۰۱      | ۴         | ۱۴        | ۱۸      | ۱۰,۵۰۰,۰۰۰          | ۸,۴۰۰,۰۰۰           |
| ۱۸۲۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | پته قلمکار اصفهان                                     | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۳۷۰۰۰۱ | ۱۴        | ۱۰۳       | ۱۱۷     | ۶۷,۰۷۶,۱۰۰          | ۵۳,۶۶۰,۸۸۰          |
| ۱۸۲۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | پریواردوز ( پلیواردوز )                               | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۱۵۰۰۰۱ |           |           | ۱۱۱     | ۶۳,۶۳۶,۳۰۰          | ۵۰,۹۰۹,۰۴۰          |
| ۱۸۲۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | پولک و منجوق دوز ( کار و دانش )                       | ۷-۹۵/۶۸/۱/۲     | ۱۸        | ۵۷        | ۷۵      | ۴۶,۰۶۸,۷۵۰          | ۳۶,۸۵۵,۰۰۰          |
| ۱۸۲۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | تکه دوز و مصرع دوز با دست                             | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۲۰۰۰۲ | ۴۵        | ۱۳۵       | ۱۸۰     | ۱۰۳,۱۹۴,۰۰۰         | ۸۲,۵۵۵,۲۰۰          |
| ۱۸۲۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | تکه دوز با چرخ                                        | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۳۹۰۰۰۱ | ۴۸        | ۶۷        | ۱۱۵     | ۷۵,۱۰۲,۳۰۰          | ۶۰,۰۸۱,۸۴۰          |
| ۱۸۲۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | تنبوردوزی                                             | ۷۵۳۳۱۰۰۰۳۵      | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۳۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | چاپ باتیک                                             | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱ | ۳۴        | ۱۴۶       | ۱۸۰     | ۱۰۰,۳۲۷,۵۰۰         | ۸۰,۲۶۲,۰۰۰          |
| ۱۸۳۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | چهل تکه دوز با دست                                    | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۳۰۰۰۲ | ۷۴        | ۱۸۶       | ۲۶۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۳۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | چهل تکه دوز با ماشین پیشرفته                          | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۶۰۰۰۱ | ۱۹        | ۱۶۹       | ۱۸۸     | ۱۰۷,۷۸۰,۴۰۰         | ۸۶,۳۲۴,۳۲۰          |
| ۱۸۳۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | چهل تکه دوز با ماشین مقدماتی                          | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۵۰۰۰۱ | ۱۷        | ۱۳۷       | ۱۴۴     | ۸۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۳۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | خامه دوز سیستان ( خمک دوزی یا سفید دوزی )             | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۷۰۰۰۱ | ۲۶        | ۷۴        | ۱۰۰     | ۵۷,۳۳۰,۰۰۰          | ۴۵,۸۶۴,۰۰۰          |
| ۱۸۳۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | خیاط لباس زنان و مردان بختیاری                        | ۷۰۹۱/۹۳/۱/۲     | ۶۴        | ۱۲۴       | ۱۸۸     | ۱۰۷,۷۸۰,۴۰۰         | ۸۶,۳۲۴,۳۲۰          |
| ۱۸۳۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | خیاط لباسهای سنتی بلوچ                                | ۷-۹۱/۸/۱/۱/۱    | ۳۱        | ۱۲۹       | ۱۶۰     | ۹۱,۷۲۸,۰۰۰          | ۷۳,۳۸۲,۴۰۰          |
| ۱۸۳۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | خیاط لباسهای سنتی ترکمن                               | ۷-۹۱/۹۲/۱/۲     | ۲۲        | ۶۲        | ۸۴      | ۶۳,۷۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۹۶۰,۰۰۰          |
| ۱۸۳۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | خیاط لباسهای سنتی لری                                 | ۷-۹۱/۹۱/۱/۲     | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۵۴,۶۰۰,۰۰۰          | ۴۳,۶۸۰,۰۰۰          |
| ۱۸۳۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | خیاط لباسهای سنتی مازندران(جوکه ، شانه ، تنگ ، تنبان) | ۷-۹۱/۹۸/۱/۲     |           |           | ۷۶      | ۶۳,۷۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۹۶۰,۰۰۰          |
| ۱۸۴۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | درویشی دوزی ( تفرشی دوزی )                            | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۴۰۱۲۱ | ۲۰        | ۸۰        | ۱۰۰     | ۵۷,۳۳۰,۰۰۰          | ۴۵,۸۶۴,۰۰۰          |
| ۱۸۴۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی آذری زنانه                           | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۱۸۰۰۰۱ | ۹۰        | ۱۷۰       | ۲۶۰     | ۱۴۹,۰۵۸,۰۰۰         | ۱۱۹,۲۴۶,۴۰۰         |

| ردیف | خوشه        | نام گروه                   | نام استاندارد                                            | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۸۴۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی آذری مردانه                             | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۱۷۰۰۰۱ | ۷۲        | ۱۳۵       | ۲۰۷     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۴۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی بختیاری زنانه                           | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۰۴۰۰۰۱ | ۶۱        | ۱۴۹       | ۲۱۰     | ۱۲۰,۳۹۳,۰۰۰         | ۹۶,۳۱۴,۴۰۰          |
| ۱۸۴۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی بختیاری مردانه                          | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۰۵۰۰۰۱ | ۵۵        | ۱۰۰       | ۱۵۵     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۴۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی بلوچی زنانه                             | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۰۶۰۰۰۱ | ۶۳        | ۱۸۷       | ۲۵۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۴۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی بلوچی مردانه                            | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۱۰۰۰۰۱ | ۴۱        | ۱۰۴       | ۱۴۵     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۴۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی بندری                                   | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۰۷۰۰۰۱ | ۷۲        | ۳۰۳       | ۳۷۵     | ۲۱۴,۹۸۷,۵۰۰         | ۱۷۱,۹۹۰,۰۰۰         |
| ۱۸۴۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی زنان قشقایی                             | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۱۵۰۰۰۱ | ۶۱        | ۱۴۹       | ۲۱۰     | ۱۲۰,۳۹۳,۰۰۰         | ۹۶,۳۱۴,۴۰۰          |
| ۱۸۴۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی کردی زنانه                              | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۱۱۰۰۰۱ | ۸۱        | ۱۵۹       | ۲۴۰     | ۱۳۷,۵۹۲,۰۰۰         | ۱۱۰,۰۷۳,۶۰۰         |
| ۱۸۵۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس محلی گیلک                                    | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۱۳۰۰۰۱ | ۱۱۷       | ۱۸۳       | ۳۰۰     | ۱۷۱,۹۹۰,۰۰۰         | ۱۳۷,۵۹۲,۰۰۰         |
| ۱۸۵۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس های سنتی ترکمن                               | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۰۱۰۰۰۱ | ۲۲        | ۶۲        | ۸۴      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۵۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباس های سنتی لری                                 | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۰۲۰۰۰۱ | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۴۵,۸۶۴,۰۰۰          | ۳۶,۶۹۱,۲۰۰          |
| ۱۸۵۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده لباسهای سنتی مازندران (چوکه ، شاته ، تنگ ، تنبان) | ۷۵۳۱۲۰۸۱۰۰۳۰۰۰۱ | ۲۰        | ۵۶        | ۷۶      | ۴۳,۵۷۰,۸۰۰          | ۳۴,۸۵۶,۶۴۰          |
| ۱۸۵۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | دوزنده و تزئین کار لباس                                  | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۲۰۰۰۱ | ۲۰        | ۱۷۳       | ۱۹۳     | ۱۱۰,۶۴۶,۹۰۰         | ۸۸,۵۱۷,۵۲۰          |
| ۱۸۵۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | روبان دوزی                                               | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۹        | ۱۱۱       | ۱۴۰     | ۸۰,۲۶۲,۰۰۰          | ۶۴,۲۰۹,۶۰۰          |
| ۱۸۵۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | رودوز سنتی الحاقی                                        | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۱۰۰۰۱ | ۱۹        | ۱۰۲       | ۱۲۱     | ۶۹,۳۶۹,۳۰۰          | ۵۵,۴۹۵,۴۴۰          |
| ۱۸۵۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | رودوزی سنتی درجه ۱ ( کار و دانش )                        | ۷-۹۵/۶۵/۱/۲     | ۶۴        | ۱۷۶       | ۲۴۰     | ۱۳۷,۵۹۲,۰۰۰         | ۱۱۰,۰۷۳,۶۰۰         |
| ۱۸۵۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | رودوزی سنتی درجه ۲ ( کار و دانش )                        | ۷-۹۵/۶۵/۲/۲     | ۲۶        | ۱۳۶       | ۱۶۲     | ۹۲,۸۷۴,۶۰۰          | ۷۴,۲۹۹,۶۸۰          |
| ۱۸۵۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سازنده دوخت های سنتی تلفیقی                              | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۴۰۰۰۱ | ۹۶        | ۲۰۴       | ۳۰۰     | ۱۷۷,۷۲۳,۰۰۰         | ۱۴۲,۱۷۸,۴۰۰         |
| ۱۸۶۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سرمه دوز                                                 | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۱۰۰۰۲ | ۵۰        | ۱۶۷       | ۲۱۷     | ۱۲۴,۴۰۶,۱۰۰         | ۹۹,۵۲۴,۸۸۰          |
| ۱۸۶۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سرمه دوز درجه ۱ ( کار و دانش )                           | ۷-۹۵/۹۰/۱/۲     | ۳۶        | ۱۲۸       | ۱۶۴     | ۹۴,۰۲۱,۲۰۰          | ۷۵,۲۱۶,۹۶۰          |

| ردیف | خوشه        | نام گروه                   | نام استاندارد                  | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۸۶۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سرمه دوز درجه ۲ ( کار و دانش ) | ۷-۹۵/۹۰/۲/۲     | ۲۶        | ۱۱۸       | ۱۴۴     | ۸۲,۵۵۵,۲۰۰          | ۶۶,۰۴۴,۱۶۰          |
| ۱۸۶۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سکه دوز بلوچ                   | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۲۰۰۰۱ | ۲۴        | ۱۰۳       | ۱۲۷     | ۷۲,۸۰۹,۱۰۰          | ۵۸,۲۴۷,۲۸۰          |
| ۱۸۶۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سوخت نگار پارچه (پیشرفته )     | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۱۱۰۰۰۱ | ۲۹        | ۹۰        | ۱۱۹     | ۶۸,۲۲۲,۷۰۰          | ۵۴,۵۷۸,۱۶۰          |
| ۱۸۶۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سوخت نگار پارچه (مقدماتی )     | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۱۲۰۰۰۱ | ۲۰        | ۶۲        | ۸۲      | ۴۷,۰۱۰,۶۰۰          | ۳۷,۶۰۸,۴۸۰          |
| ۱۸۶۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سوزن دوز بلوچ                  | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۰۰۰۰۱ | ۳۰        | ۱۲۲       | ۱۵۲     | ۸۷,۱۴۱,۶۰۰          | ۶۹,۷۱۳,۲۸۰          |
| ۱۸۶۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سوزن دوز سنتی                  | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۶۰۰۰۱ | ۱۷        | ۱۳۵       | ۱۴۲     | ۸۱,۴۰۸,۶۰۰          | ۶۵,۱۲۶,۸۸۰          |
| ۱۸۶۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سوزن دوز سنتی اصفهان           | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۸۰۰۰۱ | ۲۲        | ۱۶۳       | ۱۸۵     | ۱۰۶,۰۶۰,۵۰۰         | ۸۴,۸۴۸,۴۰۰          |
| ۱۸۶۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سوزن دوز سنتی خاص مناطق        | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۴۷۰۰۰۱ | ۲۹        | ۱۱۷       | ۱۴۶     | ۸۳,۷۰۱,۸۰۰          | ۶۶,۹۶۱,۴۴۰          |
| ۱۸۷۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | سوزن دوزی سنتی اصفهان          | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۸۰۰۰۱ | ۲۲        | ۱۶۳       | ۱۸۵     | ۱۰۶,۰۶۰,۵۰۰         | ۸۴,۸۴۸,۴۰۰          |
| ۱۸۷۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | طراح و نقاش روی پارچه          | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۵۱۰۰۰۱ | ۱۶        | ۱۱۴       | ۱۳۰     | ۷۴,۵۲۹,۰۰۰          | ۵۹,۶۲۳,۲۰۰          |
| ۱۸۷۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | عروسک دوز                      | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۱۸۰۰۰۱ | ۸۴        | ۲۰۲       | ۲۸۶     | ۱۸۳,۴۵۶,۰۰۰         | ۱۴۶,۷۶۴,۸۰۰         |
| ۱۸۷۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | عروسک دوزی روسی                | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۴۱ | ۴۳        | ۱۳۲       | ۱۷۵     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۷۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | قلاب دوز                       | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۵۶۰۰۰۱ | ۲۶        | ۲۳۶       | ۲۵۲     | ۱۴۴,۴۷۱,۶۰۰         | ۱۱۵,۵۷۷,۲۸۰         |
| ۱۸۷۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | گلابتون دوزی(کمه دوزی)         | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱ | ۲۷        | ۱۳۸       | ۱۶۵     | ۹۴,۵۹۴,۵۰۰          | ۷۵,۶۷۵,۶۰۰          |
| ۱۸۷۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | گلدوز دستی                     | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۰۰۰۰۲ | ۳۹        | ۱۲۱       | ۱۶۰     | ۹۱,۷۲۸,۰۰۰          | ۷۳,۳۸۲,۴۰۰          |
| ۱۸۷۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | گلدوز ماشینی                   | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۱۰۰۰۱ | ۲۵        | ۱۶۱       | ۱۸۶     | ۱۰۶,۶۳۳,۸۰۰         | ۸۵,۳۰۷,۰۴۰          |
| ۱۸۷۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | گلدوزی سه بعدی (برزلی )        | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۳۰۰۰۰۱ | ۲۷        | ۱۷۵       | ۲۰۲     | ۱۱۵,۸۰۶,۶۰۰         | ۹۲,۶۴۵,۲۸۰          |
| ۱۸۷۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | مانکن ساز                      | ۷۳۱۹۲۰۸۱۰۰۱۰۰۰۱ | ۱۵۵       | ۳۹۵       | ۵۵۰     | ۳۲۱,۰۴۸,۰۰۰         | ۲۵۶,۸۳۸,۴۰۰         |
| ۱۸۸۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | مرصع دوزی                      | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۲۰۰۱۱ | ۱۳        | ۷۴        | ۸۷      | ۴۹,۸۷۷,۱۰۰          | ۳۹,۹۰۱,۶۸۰          |
| ۱۸۸۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | ممقان دوزی                     | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۴۰۱۳۱ | ۲۲        | ۸۳        | ۱۰۵     | ۶۰,۱۹۶,۵۰۰          | ۴۸,۱۵۷,۲۰۰          |

| ردیف | خوشه        | نام گروه                   | نام استاندارد                                      | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۸۸۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | مهره های تزیینی و پولک و منجوق دوز                 | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۶۰۰۰۱  | ۱۷        | ۶۳        | ۸۰      | ۱۰۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۸۲,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۸۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | مهرهای تزیینی و پولک و منجوق دوز                   | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۶۰۰۰۱  | ۱۷        | ۶۳        | ۸۰      | ۹۰,۰۹۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۷۲,۰۰۰          |
| ۱۸۸۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | نمد مال ( کچه دوزی ) مرطوب و خشک ( سوزنی ) پیشرفته | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۹۰۰۰۱  | ۲۹        | ۱۴۹       | ۱۷۸     | ۱۰۲,۰۴۷,۴۰۰         | ۸۱,۶۳۷,۹۲۰          |
| ۱۸۸۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | نمد مال ( کچه دوزی ) مرطوب و خشک ( سوزنی ) مقدماتی | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۱۷۰۰۰۱  | ۱۳        | ۱۰۰       | ۱۱۳     | ۶۴,۷۸۲,۹۰۰          | ۵۱,۸۲۶,۳۲۰          |
| ۱۸۸۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | هویه کار پارچه درجه ۱                              | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۵۴۰۰۰۱  | ۲۰        | ۸۰        | ۱۰۰     | ۵۷,۳۳۰,۰۰۰          | ۴۵,۸۶۴,۰۰۰          |
| ۱۸۸۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی (دوخت های سنتی) | هویه کار پارچه درجه ۲                              | ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۲۰۰۰۱  | ۲۰        | ۸۰        | ۱۰۰     | ۵۷,۳۳۰,۰۰۰          | ۴۵,۸۶۴,۰۰۰          |
| ۱۸۸۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | ابزار باف ( بافنده روانداز )                       | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۶۰        | ۱۴۰       | ۲۰۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۸۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده پوشاک دومیل                                 | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۸۰۰۰۱  | ۹۷        | ۲۱۵       | ۳۱۲     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۹۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده ترکیبی قالی و گلیم                          | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۰۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۲۰۰       | ۳۰۰     | ۱۷۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۹۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده تور ماهیگیری سرب دار                        | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۲۰۰۰۱  | ۳۰        | ۸۰        | ۱۱۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۹۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده زیورآلات کاموایی                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۸۰۰۰۱  | ۵۶        | ۱۰۷       | ۱۶۳     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۹۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده شبه قالی ( فرشینه )                         | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۱۰۰۰۱  | ۲۹        | ۱۰۹       | ۱۳۸     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۹۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده عروسک                                       | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۰۰۰۰۲  | ۶۶        | ۱۲۴       | ۱۹۰     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۹۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده عروسک تزیینی                                | ۷۳۱۸۰۰۷۵۰۰۰۰۳    |           |           | ۱۳۲     | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۹۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بافنده فرش چرمی                                    | ۷۵۴۶۲۰۷۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۰        | ۶۵        | ۸۵      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۹۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | بامبو باف                                          | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۶        | ۴۴        | ۸۰      | ۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۸۹۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | پشتی دوز                                           | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۷۰۰۰۱  | ۳۵        | ۸۵        | ۱۲۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۸۹۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | پلاس باف                                           | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۲۰       | ۱۷۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | ترکه باف ( مروار باف ، ارغوان باف و ... )          | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۳۰۰۰۱  | ۴۴        | ۱۸۲       | ۲۲۶     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۰۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | تونسی باف                                          | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۲۰۰۰۱  | ۶۱        | ۱۰۴       | ۱۶۵     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | جاجیم باف                                          | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۴۲۰۰۰۱  | ۷۱        | ۱۹۹       | ۲۷۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۰۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | جاجیم باف گلستان                                   | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۴۲۰۰۰۱۱ | ۳۰        | ۸۰        | ۱۱۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | چارو باف                                           | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۷        | ۷۵        | ۱۰۲     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | چادرشپ باف                                         | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۱۰۰۰۱  | ۵۷        | ۱۱۲       | ۱۶۹     | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | چوقا باف بختیاری                                   | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۵۴۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۴۰       | ۱۹۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | حصیر باف بومی جنوب                                 | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۴۰۰۱۱  | ۳۱        | ۶۲        | ۹۳      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۰۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | حصیر باف                                           | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۴۰۰۰۱  | ۴۸        | ۲۰۲       | ۲۵۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۰۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | حوله بافی                                          | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۰۱۸۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | خورجین باف                                         | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۴۴        | ۱۳۱       | ۱۷۵     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | دارابی باف                                         | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۶۰۰۰۱  | ۴۰        | ۷۵        | ۱۱۵     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | زری باف                                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۵۰۰۰۱  | ۵۲        | ۱۵۷       | ۲۰۹     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۱۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | زیلو باف                                           | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۰۰۰۰۱  | ۷۵        | ۱۷۴       | ۲۴۹     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۱۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | ژور باف                                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۹۰۰۰۱  | ۱۷        | ۹۳        | ۱۱۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت)           | سازنده تولیدات نمدی دست دوز                        | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۶۰۰۰۱  | ۴۴        | ۱۴۲       | ۱۸۶     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه        | نام گروه         | نام استاندارد                       | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|------------------|-------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۹۱۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | سازنده کلاه نمدی (کلاه مالی)        | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۵۰۰۱   | ۳۶        | ۱۰۴       | ۱۴۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | سازنده میلمان خلیجی                 | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۲۰۰۱   | ۲۲        | ۱۰۶       | ۱۲۸     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | سازنده محصولات نمدی مدرن            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۴۳۰۰۱   | ۲۷        | ۱۰۷       | ۱۳۴     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۱۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | سجاده باف                           | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۹۰۰۱   | ۳۰        | ۹۵        | ۱۲۵     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | سوزن باف پیشرفته                    | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۴۰۰۱   | ۱۸        | ۹۳        | ۱۱۱     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | سوزن باف گلها و حشرات               | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۳۰۰۱   | ۱۵        | ۸۶        | ۱۰۱     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | سوزن باف مقدماتی                    | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۲۷۰۰۱   | ۲۲        | ۸۲        | ۱۰۴     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | شال باف                             | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۴۰۰۱   | ۲۵        | ۷۰        | ۹۵      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | شک و زری باف                        | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۵۰۰۰۱  | ۸۹        | ۳۹۱       | ۴۸۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۲۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | شمعد باف                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۳۰۰۱   | ۴۷        | ۸۴        | ۱۳۱     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | طراح نقشه گلیم                      | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۴۸۰۰۱  | ۴۲        | ۲۲۳       | ۲۶۵     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۲۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | عبا باف                             | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۴۰۰۱   | ۲۸        | ۸۶        | ۱۱۴     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۲۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | قلاب باف پوشاک                      | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۳۵۰۰۱  | ۵۶        | ۱۶۱       | ۲۱۷     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۲۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | قلاب باف پوشاک خردسال               | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۳۶۰۰۱  | ۱۵۱       | ۲۸۷       | ۴۲۸     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۳۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | قلاب باف چرم و جیر                  | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۴۰۰۱   | ۱۶        | ۶۵        | ۸۱      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۳۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی     | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۳۹۰۰۱  | ۱۳۲       | ۲۱۶       | ۳۴۸     | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۳۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | کارت باف (نوار باف)                 | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۴۹۰۰۱  | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۳۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | کاغذ بافی                           | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۷۰۰۱   | ۶۳        | ۱۱۷       | ۱۸۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۳۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | کیوبافی                             | ۷۳۱۷۲۰۷۵۰۰۰۰۰۰۲۱ | ۳۰        | ۱۱۵       | ۱۴۵     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۳۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | کلاش باف                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۲۰۰۱   | ۹۴        | ۱۸۶       | ۲۸۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۳۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | کیف باف                             | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۳۷۰۰۱  | ۱۴۰       | ۱۵۷       | ۲۹۷     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۳۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گرگور باف                           | ۷۳۱۳۲۰۷۵۰۰۱۰۰۱   | ۴۳        | ۹۰        | ۱۲۳     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۳۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گلیم باف                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۱۹۰۰۱  | ۸۱        | ۲۱۹       | ۳۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۳۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گلیم باف حجمی                       | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۵۷۰۰۱  | ۴۷        | ۱۸۳       | ۲۲۰     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۴۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گلیم باف خاص افراد با نیازهای ویژه  | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۳۴۰۰۱  | ۵۶        | ۲۶۱       | ۳۱۷     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۴۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گلیم باف درجه دو(کاردانش)           | ۳/۲/۵۴/۵۴-۷      | ۸۱        | ۳۱۹       | ۳۰۰     | ۹۴,۲۷۶,۰۰۰          | ۷۵,۴۲۰,۸۰۰          |
| ۱۹۴۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گیپور باف                           | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۴۴۰۰۱  | ۴۲        | ۱۰۸       | ۱۵۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۴۳ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گیوه باف                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۱۱۰۰۱  | ۴۴        | ۱۲۱       | ۱۶۵     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۴۴ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | گیوه دوز                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۴۵۰۰۱  | ۲۹        | ۵۶        | ۸۵      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۴۵ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | ماشته باف                           | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۱۳۰۰۱  | ۳۷        | ۸۳        | ۱۲۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۴۶ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | متکازین باف                         | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۱۷۰۰۱  | ۹۵        | ۲۳۰       | ۳۲۵     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۴۷ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | مخمل باف                            | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۵۱۰۰۱  | ۱۰۲       | ۳۷۲       | ۴۷۴     | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۴۸ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | مکرمه بافی                          | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۰۰۱۲۲ | ۲۶        | ۱۳۴       | ۱۶۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۴۹ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | منجوق بافی                          | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۰۰۱۰۱ | ۵۵        | ۸۵        | ۱۴۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵۰ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | موج باف                             | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۰۸۰۰۱  | ۲۹        | ۹۶        | ۱۲۵     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵۱ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | نخ ریس سنتی                         | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۴۶۰۰۱  | ۲۵        | ۷۶        | ۱۰۱     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵۲ | فرهنگ و هنر | صنایع دستی(بافت) | نمد مال سنتی                        | ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۰۱۸۰۰۱  | ۳۰        | ۱۰۸       | ۱۳۸     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵۳ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | ارزیاب الماس                        | ۳۱۱۱۳۰۷۹۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۸        | ۱۵۲       | ۲۰۰     | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۵,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵۴ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | النگوسازی                           | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۲۰۱۴۲  | ۲۲        | ۹۳        | ۱۱۵     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۵۵ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | انجام عملیات فیزیکی روی فلزات قیمتی | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۲۰۰۳۱  | ۱۵        | ۴۰        | ۵۵      | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |



| ردیف | خوشه        | نام گروه         | نام استاندارد                                       | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۹۵۶ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | بازیابی طلا از خاک                                  | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۰۰۰۲۱  | ۲۸        | ۴۷        | ۷۵      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵۷ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | باز یافت طلا از ضایعات الکترونیکی                   | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۰۰۰۰۳۱ | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۵۸ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | برشکاری و سوراخ کاری فلزات قیمتی                    | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۴۱  | ۱۵        | ۳۵        | ۵۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۵۹ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | بساب کاری فلزات قیمتی                               | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۷۱  | ۱۵        | ۵۰        | ۶۵      | ۵۱,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶۰ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | پوشش گر الکتریکی (آبکار)فلزات قیمتی                 | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۸        | ۱۱۰       | ۱۶۸     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶۱ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهرسازی  | تراش سنگ فیروزه و کریزوکولا                         | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۴۰۰۱۱  | ۲۰        | ۱۰۰       | ۱۲۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۶۲ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | تراشکار فلزات قیمتی با دستگاه CNC طلا               | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۶۰۰۰۱  | ۶۴        | ۱۰۶       | ۱۷۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۶۳ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | تعمیرکار فلزات قیمتی و جواهر آلات                   | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۷۰۰۰۱  | ۴۲        | ۶۳        | ۱۰۵     | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶۴ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | تولید ، بازیابی و فروش جواهرات مهره ای (محمول محور) | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۲۰۰۱۱ | ۷۸        | ۶۵        | ۱۴۳     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶۵ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | جواهر ساز                                           | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۹۰۰۰۲  | ۱۰۰       | ۴۳۰       | ۵۳۰     | ۴۴۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۵۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۶۶ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | جواهر سازی سیمی                                     | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۲۶۰۰۰۱ | ۵۵        | ۱۱۵       | ۱۷۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶۷ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | جواهر سازی مهره ای                                  | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۲۷۰۰۰۱ | ۶۰        | ۱۰۰       | ۱۶۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶۸ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | جوشکاری و مونتاژ فلزات قیمتی                        | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۶۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۶۹ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | حکاکی و نقش برجسته کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی    | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۲۹۰۰۰۱ | ۶۲        | ۱۷۸       | ۲۴۰     | ۱۵۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۷۰ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | خوشنویسی روی سنگهای قیمتی                           | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۰۰۱ | ۴۲        | ۱۱۸       | ۱۶۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۷۱ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | ریخته گر فلزات قیمتی                                | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۸۰۰۰۱ | ۴۲        | ۱۱۸       | ۱۶۰     | ۱۶,۵۰۰,۰۰۰          | ۱۳,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۷۲ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | ساخت زیور آلات و تزئینات با خمیر طلا و نقره         | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۵۵        | ۷۵      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۷۳ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | ساخت قطعات متحرک زیورها                             | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۱۰۱  | ۱۵        | ۶۰        | ۷۵      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۷۴ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | ساخت قطعات یکپارچه از فلزات قیمتی                   | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۹۱  | ۱۵        | ۴۰        | ۵۵      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۷۵ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | سازنده زیور آلات سنتی                               | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۱۳۰۰۰۱ | ۴۷        | ۲۳۳       | ۲۸۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۷۶ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | طراح طلا و جواهر با رایانه پیشرفته                  | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۶۰۰۰۱ | ۷۰        | ۱۲۰       | ۱۹۰     | ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۷۷ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی                  | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۵۰۰۰۱ | ۵۴        | ۸۶        | ۱۴۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۷۸ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | طلا ساز                                             | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۰۱  | ۱۳۰       | ۳۵۰       | ۴۸۰     | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۷۹ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | فرم دهی فلزات قیمتی                                 | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۵۱  | ۱۵        | ۴۰        | ۵۵      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۸۰ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | فروشنده طلا و نقره و جواهر                          | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۲۰۰۰۱ | ۷۲        | ۸۲        | ۱۵۴     | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۱ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | فیروزه کوبی                                         | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۱۰۰۰۱ | ۵۶        | ۱۶۷       | ۲۲۳     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۲ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (دامله تراش)   | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۴۰۰۰۲  | ۱۳۳       | ۲۱۵       | ۳۴۸     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۳ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی(تراش زاویه)    | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۵۰۰۰۱  | ۵۶        | ۲۰۱       | ۲۵۷     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۴ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | گوهر شناس                                           | ۳۱۱۱۳۰۷۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۶۴       | ۲۷۱       | ۴۳۵     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۵ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | گوهرشناسی مروارید و سایر گوهرهای آلی                | ۳۱۱۱۳۰۷۹۰۰۱۰۰۱۱  | ۵۱        | ۲۹        | ۸۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۸۶ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | مخراج کار،قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی    | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۲۱۰۰۰۱ | ۶۳        | ۱۳۷       | ۲۰۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۷ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | مشبک کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی                  | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۱۶۰۰۰۱ | ۵۲        | ۱۴۸       | ۲۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۸ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | ملیله ساز فلزات قیمتی                               | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۷۰۰۰۲ | ۴۰        | ۱۶۰       | ۲۰۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۸۹ | فرهنگ و هنر | طلا و جواهر سازی | مهرسازی بر روی سنگهای نیمه قیمتی                    | ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۱۴۰۰۰۱ | ۵۳        | ۱۴۷       | ۲۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۹۰ | فرهنگ و هنر | فرش              | رفوگر قالی (مقدماتی)                                | ۷۳۱۸۲۰۸۹۰۰۰۶۰۰۰۱ | ۳۵        | ۸۰        | ۱۱۵     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۹۱ | فرهنگ و هنر | فرش              | رفوگر قالی (پیشرفته)                                | ۷۳۱۸۲۰۸۹۰۰۰۷۰۰۰۱ | ۷۹        | ۲۴۶       | ۳۲۵     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۹۲ | فرهنگ و هنر | فرش              | طراح قالی(مقدماتی)                                  | ۷۳۱۶۲۰۸۹۰۰۱۰۰۰۱  | ۶۵        | ۲۳۵       | ۳۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۹۳ | فرهنگ و هنر | فرش              | طراح نقشه فرش(کاردانش)                              | ۳/۲/۹۳/۶۲-۱      | ۳۳        | ۱۴۷       | ۱۸۰     | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۷,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۹۴ | فرهنگ و هنر | فرش              | قالی باف تابلو(کاردانش)                             | ۷-۵۴/۵۶/۱/۲      | ۳۶        | ۴۰        | ۷۶      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۱۹۹۵ | فرهنگ و هنر | فرش              | قالی باف حجمی                                       | ۷۳۱۸۲۰۸۹۰۰۱۸۰۰۰۲ | ۳۶        | ۱۱۹       | ۱۵۵     | ۹۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه        | نام گروه            | نام استاندارد                                          | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۹۹۶ | فرهنگ و هنر | فرش                 | قالی باف درجه ۱                                        | ۷-۵۴/۵۷/۱/۲      | ۲۴        | ۳۰۶       | ۳۲۰     | ۱۶۶,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۳,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۹۷ | فرهنگ و هنر | فرش                 | قالی باف درجه ۲                                        | ۷-۵۴/۵/۲/۱       | ۸۵        | ۴۲۶       | ۵۱۱     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۹۸ | فرهنگ و هنر | فرش                 | قالیباف ترکی (گره متقارن)                              | ۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۳۰۰۰۲  | ۵۸        | ۲۱۲       | ۲۷۰     | ۱۳۶,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۹,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۱۹۹۹ | فرهنگ و هنر | فرش                 | قالیباف فارسی (گره نا متقارن)                          | ۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۴۰۰۰۲  | ۵۵        | ۲۰۵       | ۲۶۰     | ۱۳۶,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۹,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۰۰ | فرهنگ و هنر | فرش                 | کاربر نقشه خوان فرش دستیاف                             | ۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۲۰۰۰۱  | ۱۰        | ۱۸        | ۲۸      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۱ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | بکارگیری چهره شناسی در مذاکرات                         | ۴۲۲۵۲۰۷۳۰۰۰۰۰۱۱  | ۲۰        | ۳۲        | ۵۲      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۲ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | بکارگیری زبان بدن در برقراری ارتباط                    | ۴۲۲۵۲۰۷۳۰۰۱۰۰۳۱  | ۱۶        | ۴۰        | ۵۶      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۳ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | بکارگیری سواد فضای مجازی                               | ۷۳۲۱۲۰۷۳۰۱۳۰۰۰۲۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۹۶,۴۸۷,۵۰۰          | ۷۷,۱۹۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۴ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | بکارگیری فرهنگ سیاستگزاری از اجزای هستی                | ۳۴۱۳۳۰۷۳۰۰۱۰۰۱۱  | ۶۵        | ۲۰        | ۸۵      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۵ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | بکارگیری مهارت جامع برقراری ارتباط                     | ۳۶۳۲۴۰۷۳۰۰۰۰۰۰۲۱ | ۶         | ۱۸        | ۲۴      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۶ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | بکارگیری مهارت های پیش از ازدواج                       | ۵۳۲۱۲۰۷۳۰۰۱۰۰۱۱  | ۳۷        | ۴۷        | ۷۴      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۷ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | بکارگیری مهارت های زندگی                               | ۴۲۲۵۲۰۷۳۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۶        | ۳۶      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۰۸ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | خبرنگار                                                | ۲۶۴۲۴۰۷۳۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۱        | ۱۸۵       | ۲۳۶     | ۱۲۷,۴۱۰,۰۰۰         | ۱۰۱,۹۲۸,۰۰۰         |
| ۲۰۰۹ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | خبرنگاری حوزه سیاسی                                    | ۲۶۴۲۴۰۷۳۰۰۲۰۰۴۱  | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۹۰,۷۵۰,۰۰۰          | ۷۲,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۱۰ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | خبرنگاری زنان                                          | ۲۶۴۲۴۰۷۳۰۰۲۰۰۵۱  | ۲۱        | ۶۷        | ۸۸      | ۷۴,۲۵۰,۰۰۰          | ۵۹,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۱۱ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | خبرنگاری ورزشی                                         | ۲۶۴۲۴۰۷۳۰۰۲۰۰۲۱  | ۱۰۰       | ۱۱        | ۱۱۱     | ۱۱۵,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۱۲ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | دبیر سرویس خبر                                         | ۲۶۴۲۴۰۷۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۷۵        | ۹۴        | ۱۶۹     | ۱۱۳,۹۲۵,۰۰۰         | ۹۱,۱۴۰,۰۰۰          |
| ۲۰۱۳ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | دهیار                                                  | ۱۱۱۳۳۰۷۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۷۴       | ۱۸۰       | ۳۵۴     | ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۱۴ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | روزنامه نگاری و خبرنگاری مطبوعات و روابط عمومی         | ۳۶۴۲۴۰۷۳۰۰۲۰۰۶۱  | ۲۲        | ۶۸        | ۹۰      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۱۵ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | کار گروهی                                              | ۳۶۳۲۴۰۷۳۰۰۰۰۰۰۱۱ | ۱۶        | ۲۴        | ۴۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۱۶ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | متصدی روابط عمومی                                      | ۴۲۳۵۲۰۷۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۸۵       | ۸۰        | ۲۶۵     | ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۱۷ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | مداح و ستایشگر اهل بیت (ع)                             | ۳۴۱۴۲۰۷۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۳۸       | ۱۸۸     | ۱۲۷,۴۱۰,۰۰۰         | ۱۰۱,۹۲۸,۰۰۰         |
| ۲۰۱۸ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | مدیریت رسانه ای بحران                                  | ۱۳۴۹۴۰۷۳۰۰۰۰۰۱۱  | ۸۵        | ۱۱۰       | ۱۹۵     | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۱۹ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | مشاور امور مهاجرتی                                     | ۲۴۲۳۴۰۷۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۰۰       | ۷۲۰       | ۹۲۰     | ۲۶۷,۳۷۵,۰۰۰         | ۲۱۳,۹۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۲۰ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | مشاور تحصیل در خارج از کشور                            | ۲۴۲۳۴۰۷۳۰۰۱۰۰۱۱  | ۷۰        | ۳۰        | ۱۰۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۱ | فرهنگ و هنر | فناوری نرم و فرهنگی | ویراستار مطبوعات و کتاب                                | ۲۶۴۱۴۰۷۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۲۸       | ۱۵        | ۱۴۳     | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | نقاش سیاه قلم                                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۷۰۰۰۱  | ۱۲۰       | ۳۹۰       | ۵۱۰     | ۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۲۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | اجرای پرسپکتیو                                         | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۲۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | اجرای تکنیک سایه روشن با پودر و هاشور                  | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۷۰۰۲۱  | ۵         | ۲۵        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | اجرای آناتومی (انسان و حیوان) و فضا سازی با رنگ و روغن | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۹۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | اجرای طبیعت با گواش                                    | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۹۰۰۲۱  | ۵         | ۳۰        | ۳۵      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | اجرای طبیعت بيجان با گواش                              | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۹۰۰۳۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | اجرای یکی از سبک های هنری با رنگ و روغن                | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۱۰۱ | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۲۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | انجام نقاشی آکرلیک با سبک امپرسیونیسم روی زمینه بوم    | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۶۰۰۲۱  | ۱۰        | ۴۵        | ۵۵      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۳۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | انجام نقاشی آکرلیک با سبک سمبولیسم روی دکوراسیون اداری | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۶۰۰۳۱  | ۵         | ۴۵        | ۵۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۳۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | ایجاد تکنیک سایه روشن در آناتومی                       | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۷۰۰۳۱  | ۵         | ۴۵        | ۵۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۳۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | ایجاد تکنیک سایه روشن در چهره                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۷۰۰۴۱  | ۵         | ۶۵        | ۷۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۳۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | تصویرساز کتاب کودک                                     | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۵۰۰۰۱ | ۶۵        | ۲۱۲       | ۲۷۸     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۳۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی        | چهره پردازی و گرافیک با نرم افزار Adobe photo deluxe   | ۱-۶۱/۲۲/۱/۲      | ۳۳        | ۷۸        | ۱۱۱     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه        | نام گروه     | نام استاندارد                                       | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۰۳۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | حجم ساز درجه ۲                                      | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۴۶۰۰۰۱  | ۱۰۴       | ۵۵۲       | ۶۵۶     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۳۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | حجم ساز درجه ۱                                      | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۴۵۰۰۰۱  | ۸۰        | ۴۶۴       | ۵۴۴     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۳۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | خوشنویسی پیشرفته (عالی و ممتاز)                     | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۵۵۰۰۰۱  | ۲۰        | ۱۰۰       | ۱۲۰     | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۳۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | خوشنویسی مقدماتی ( متوسط و خوش )                    | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۵۵۰۰۰۱  | ۱۹        | ۶۹        | ۸۸      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۳۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | راه اندازی و یکارگیری دوربین های دیجیتال            | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۰        | ۶         | ۱۶      | ۹۱,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۳,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۴۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | ساخت آلبوم دیجیتال                                  | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۲۰۰۵۱  | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۴۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | سازنده پایه ماشه                                    | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۱۲۰۰۰۱  | ۳۹        | ۱۲۱       | ۱۶۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۴۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | طراح طبیعت                                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۶۵۰۰۰۱  | ۱۲۰       | ۴۰۰       | ۵۲۰     | ۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۴۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | طراح عمومی                                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۶۴۰۰۰۱  | ۱۲۰       | ۴۰۰       | ۵۲۰     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۴۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | طراحی اولیه                                         | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۱۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۴۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | طراحی آناتومی و فیگور                               | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۵۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۴۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | طراحی چهره                                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۴۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۴۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | طراحی منظره                                         | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۳۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۴۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاس پرتره و آتلیه                                  | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۸۶        | ۱۴۲       | ۲۲۸     | ۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۹,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۴۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاس خبری                                           | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۵۰۰۰۱  | ۹۵        | ۷۳        | ۱۶۸     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۵۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاس دیجیتال                                        | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۵۰۰۰۱  | ۱۰۸       | ۱۷۸       | ۲۸۶     | ۲۱۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۷۱,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۵۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاس عمومی(آنالوگ)                                  | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۳۰۰۰۱  | ۳۴        | ۳۶        | ۷۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۵۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاسی با انواع لنز و تاثیر آن در زیبایی شناسی تصویر | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۲۰۰۴۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۶,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۵۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاسی پانوراما و HDR                                | ۳۴۳۱۳۰۸۳۰۰۲۰۰۹۱  | ۷         | ۱۳        | ۲۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۵۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاسی دیجیتال در حالت اتومات                        | ۳۴۳۱۰۸۳۰۰۱       | ۸         | ۱۲        | ۲۰      | ۷۳,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۸,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۵۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | عکاس صنعتی و تبلیغاتی(شاخه جواهرات و اشیای درخشنده) | ۳-۳۲/۱۹/۱/۱      | ۳۸        | ۹۲        | ۱۳۰     | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۵۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | کارور گرافیک پیشرفته                                | ۷۳۱۶۲۰۸۱۰۰۱۰۰۰۰۱ | ۵۱        | ۲۹۴       | ۳۴۵     | ۲۲۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۸۳,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۵۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | کارور گرافیک مقدماتی                                | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۱۰۰۰۰۱ | ۴۲        | ۲۰۷       | ۲۴۹     | ۱۶۹,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۵۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | مربی نقاشی کودک                                     | ۲۳۴۲۴۰۸۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۲۴       | ۱۷۴     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۵۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش آبرنگ                                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۴۰۰۰۱  | ۱۲۵       | ۳۵۰       | ۴۷۵     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش آکرلیک                                         | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۶۰۰۰۱  | ۱۲۵       | ۳۵۵       | ۴۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش پاستل                                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۵۰۰۰۱  | ۱۳۵       | ۳۲۵       | ۴۷۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش پیشرفته                                        | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۵۴۰۰۰۱ | ۴۸        | ۳۵۵       | ۴۰۳     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش دیجیتال                                        | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۷۰۰۰۰۱ | ۷۲        | ۲۴۸       | ۳۲۰     | ۲۱۲,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش رنگ وروغن                                      | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۰۰۱ | ۱۷۵       | ۴۱۰       | ۵۸۵     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش روی سفال                                       | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۲۰۰۰۱  | ۱۱۵       | ۲۳۰       | ۳۴۵     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش شیشه های تزئینی ( ویترا ی )                    | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۲۱۰۰۰۱ | ۴۰        | ۹۰        | ۱۳۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۶۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش طبیعت                                          | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۶۳۰۰۰۱ | ۱۲۰       | ۴۲۰       | ۵۵۰     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش کارتون                                         | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۵۰۰۰۰۲ | ۱۷۰       | ۳۰۰       | ۴۷۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۶۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش کاریکاتور                                      | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۷۱۰۰۰۱ | ۱۲۵       | ۲۹۷       | ۴۲۲     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۷۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش گواش                                           | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۹۰۰۰۱  | ۱۳۰       | ۳۳۵       | ۴۶۵     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۷۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش مدادرنگی                                       | ۷۳۱۶۳۰۸۳۰۰۸۰۰۰۱  | ۱۲۵       | ۳۵۰       | ۴۷۵     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۷۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاش مقدماتی                                        | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۵۸۰۰۰۱ | ۶۵        | ۲۴۰       | ۳۰۵     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۷۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاشی آبرنگ                                         | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۰۴۰۰۳۱ | ۱۰        | ۷۰        | ۸۰      | ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۷۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی | نقاشی برجسته دکوراتیو روی سطوح تخت                  | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۰۰۱۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه        | نام گروه      | نام استاندارد                                 | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|---------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۰۷۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقاشی پرتره با رنگ روغن                       | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۱۳۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۷۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقاشی روی سفال                                | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۴۱  | ۵         | ۲۵        | ۳۰      | ۲۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۷۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقاشی سه بعدی با رزین                         | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۶۰۰۵۱  | ۲۶        | ۸۳        | ۱۰۹     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۷۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقاشی طبیعت و طبیعت بیجان با رنگ و روغن       | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۳۰۰۸۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۷۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقاشی با پاستل گچی روی زمینه روشن             | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۵۰۰۲۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقاشی با پاستل گچی روی زمینه تیره             | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۵۰۰۳۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقاشی با مداد رنگی با سبک رئال روی زمینه سفید | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۰۸۰۰۲۱  | ۱۰        | ۷۰        | ۸۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تجسمی  | نقش برجسته کار سفال                           | ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۳۱۰۰۱   | ۲۵۰       | ۴۰۰       | ۶۵۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۸۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | بادکنک آرایایی                                | ۷۳۱۶۲۰۸۵۰۰۳۰۱۱   | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | تهیه لوازم تزئینی با پودر سنگ                 | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۰۰۰۴۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | دکوراتیو مجالس حنابندان، عقد و ازدواج         | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۷۰۰۱   | ۴۳        | ۲۴۸       | ۲۹۱     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۸۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | ساخت تابلو سه بعدی رزینی                      | ۷۳۱۶۲۰۸۵۰۰۰۰۰۲۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | ساخت شمع های ژله ای                           | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۳۰۰۱۱  | ۷         | ۲۱        | ۲۸      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۸۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | ساخت کاکتوس های فانتزی با خمیر چینی           | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۱۳۰۰۳۱  | ۱۷        | ۷۲        | ۹۰      | ۵۱,۵۹۷,۰۰۰          | ۴۱,۲۷۷,۶۰۰          |
| ۲۰۸۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | ساخت گل های چرمی                              | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۳۰۰۳۱  | ۱۹        | ۶۴        | ۸۳      | ۴۷,۵۰۲,۰۰۰          | ۳۸,۰۰۱,۶۰۰          |
| ۲۰۹۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | ساخت گل های چینی                              | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۱۳۰۰۴۱  | ۶۸        | ۱۱۲       | ۱۸۰     | ۸۸,۴۵۲,۰۰۰          | ۷۰,۷۶۱,۶۰۰          |
| ۲۰۹۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | ساخت گل های رویایی و کریستالی                 | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۳۰۰۵۱  | ۱۳        | ۹۲        | ۱۰۵     | ۶۰,۱۹۶,۵۰۰          | ۴۸,۱۵۷,۲۰۰          |
| ۲۰۹۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | سازنده تزئینات عروس                           | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۸۰۰۱   | ۳۰        | ۱۷۱       | ۲۰۱     | ۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۹۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | سازنده تزئینات کریستالی و زیور آلات           | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۹۰۰۱   | ۱۰        | ۸۶        | ۹۶      | ۵۵,۱۱۸,۷۰۰          | ۴۴,۹۴۹,۹۶۰          |
| ۲۰۹۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی     | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۱۳۰۰۱   | ۶۵        | ۱۴۵       | ۲۱۰     | ۱۲۰,۳۹۳,۰۰۰         | ۹۶,۳۱۴,۴۰۰          |
| ۲۰۹۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | سازنده وسایل تزئینی با رزین                   | ۷۳۱۶۲۰۸۵۰۰۵۰۰۱   | ۲۴        | ۷۶        | ۱۰۰     | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۹۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | سفره آرای مجالس                               | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۲۸۰۰۱  | ۲۱        | ۲۷۹       | ۳۰۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۰۹۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | شمع ساز                                       | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۳۰۰۰۱  | ۲۶        | ۴۰        | ۶۶      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۹۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | شمع سازی (ویژه معلولین)                       | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۳۰۰۰۲۱ | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۰۹۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | صابون ساز تزئینی                              | ۷۳۱۹۲۰۸۵۰۰۰۰۰۵۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۰۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | گل آرای گل های خشک                            | ۷۵۴۹۲۰۸۵۰۰۱۰۰۱   | ۴۳        | ۹۳        | ۱۳۶     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۰۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | گل آرای گل های طبیعی پیشرفته                  | ۷۵۴۹۲۰۸۵۰۰۴۰۰۱   | ۱۲۵       | ۷۴۰       | ۸۶۵     | ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای تزئینی | گل آرای گل های طبیعی مقدماتی                  | ۷۵۴۹۲۰۸۵۰۰۵۰۰۱   | ۲۳۰       | ۴۷۰       | ۷۰۰     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | بازیگر پایه                                   | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۰۱۰۰۱   | ۵۴        | ۸۲        | ۱۳۶     | ۳۹۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۱۵,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | بازیگر تئاتر                                  | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۱۰۰۰۱   | ۱۳۱       | ۲۲۴       | ۴۵۵     | ۵۸۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۷۰,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | بازیگر سینما                                  | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۱۱۰۰۱   | ۴۷        | ۶۷        | ۱۱۴     | ۳۵۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | بازیگری جلوی دوربین در سینما                  | ۳۴۳۵۰۸۷۰۰۱       | ۳         | ۱۹        | ۲۲      | ۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۹۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | تدوین فیلم با نرم افزار EDIUS                 | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۸۰۰۱۱  | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۱     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | تدوینگر تصویر                                 | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۸۰۰۰۲  | ۱۱۷       | ۴۰۰       | ۵۱۷     | ۴۲۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۳۳۹,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۰۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | ترکیب کننده و نهایی ساز صدا                   | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۱۰۰۱   | ۷۴        | ۹۶        | ۱۷۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | تصویر بردار                                   | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۲۰۰۱   | ۹۰        | ۲۹۰       | ۳۸۰     | ۴۰۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۶,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | تولیدکننده موسیقی الکترونیک                   | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۵۰۰۱   | ۱۲۹       | ۱۱۵       | ۲۴۴     | ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | سینما تور                                     | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۰۰۰۰۱۱  | ۳۸        | ۱۴۷       | ۱۸۵     | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | صدابردار استودیو                              | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۳۰۰۱   | ۹۲        | ۱۰۰       | ۱۹۲     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | طراح صحنه                                     | ۳۴۳۲۳۰۸۷۰۰۱۰۰۱   | ۴۸        | ۹۶        | ۱۴۴     | ۲۹۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۵,۶۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه        | نام گروه      | نام استاندارد                                                           | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۱۱۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | کار با نرم افزار لایت روم                                               | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۸۰۰۲۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | کارگردان تئاتر                                                          | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۰۹۰۰۱  | ۱۵۲       | ۲۸۸       | ۴۴۰     | ۶۴۳,۵۰۰,۰۰۰         | ۵۱۴,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | کارگردانی فیلم کوتاه                                                    | ۳۴۳۵۰۸۷۰۰۰۲     | ۵         | ۱۵        | ۲۰      | ۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۶,۴۶۴,۰۰۰          |
| ۲۱۱۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | گریمر سینما و تئاتر و تلویزیون                                          | ۵۱۴۲۳۰۸۷۰۰۱۰۰۱  | ۴۳        | ۵۲        | ۹۵      | ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۱۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | گوینده                                                                  | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۱۵۰۰۰۱ | ۶۴        | ۹۶        | ۱۶۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | مدیر دوبلاژ                                                             | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۱۴۰۰۰۱ | ۶۴        | ۱۰۵       | ۱۶۹     | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | مریی موسیقی کودک                                                        | ۲۳۵۴۴۰۸۷۰۰۱۰۰۱  | ۶۵        | ۱۴۵       | ۲۱۰     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | مربیگری خوانندگی                                                        | ۲۳۵۴۴۰۸۷۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | میکس کننده موسیقی پلی بک                                                | ۳۵۲۱۳۰۸۷۰۰۶۰۰۱  | ۹۵        | ۱۰۹       | ۲۰۴     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نت خوانی                                                                | ۳۶۵۲۴۰۸۷۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نمایشنامه نویس                                                          | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۰۴۰۰۱  | ۸۲        | ۲۷۲       | ۳۵۴     | ۶۷۸,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۴۲,۴۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ارگ                                                             | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۱۰۰۱  | ۱۲        | ۶۰        | ۷۲      | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده پیانو                                                           | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۳۰۰۱  | ۱۲        | ۱۰۸       | ۱۲۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده تار                                                             | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۵۰۰۱  | ۱۸        | ۱۰۰       | ۱۱۸     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۲۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده درامز مقدماتی                                                   | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۱۸۰۰۱  | ۶۰        | ۱۱۰       | ۱۷۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای آشیکو                                               | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۲۷۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای طوق دار آیینی                                       | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۳۴۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای کانتجیرا                                            | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۳۳۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای بانگو                                               | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۲۸۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای تمبک                                                | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۷۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای داربوکا                                             | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۳۲۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۶ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای دف                                                  | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۸۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۷ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای دهل                                                 | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۲۲۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۸ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای طبل                                                 | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۲۱۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۳۹ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای کاخن                                                | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۱۴۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۴۰ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده ساز کوبه ای کوزه                                                | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۱۱۰۰۱  | ۵۳        | ۱۲۷       | ۱۸۰     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۴۱ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده سه تار                                                          | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۶۰۰۱  | ۱۸        | ۱۰۰       | ۱۱۸     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۴۲ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده گیتار الکتریک                                                   | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۱۹۰۰۱  | ۶۷        | ۹۰        | ۱۵۷     | ۲۹۷,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۴۳ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده گیتار فلامنگو                                                   | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۴۰۰۱  | ۱۰        | ۱۱۰       | ۱۲۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۴۴ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نوازنده گیتار کلاسیک                                                    | ۷۳۱۲۲۰۸۷۰۰۲۰۰۱  | ۲۷        | ۱۷۳       | ۲۰۰     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۴۵ | فرهنگ و هنر | هنرهای نمایشی | نورپرداز                                                                | ۳۴۳۵۳۰۸۷۰۰۲۰۰۱  | ۵۰        | ۸۱        | ۱۳۱     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۴۶ | کشاورزی     | امور باغی     | آبیاری باغات و مزارع                                                    | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۱۵۱ | ۱۶        | ۴۴        | ۶۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۴۷ | کشاورزی     | امور باغی     | ازدیاد مو                                                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۵۷۰۰۱۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۴۸ | کشاورزی     | امور باغی     | انتقال نشا گل و بوته به گلدان و باغچه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه) | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۰۲۱ | ۲۲        | ۶۶        | ۸۸      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۴۹ | کشاورزی     | امور باغی     | انجیرکاری دیم                                                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۰۹۱ | ۳۸        | ۷۵        | ۱۱۳     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۰ | کشاورزی     | امور باغی     | بادام کاری                                                              | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۱۲۱ | ۲۲        | ۳۸        | ۶۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۱ | کشاورزی     | امور باغی     | باغبان                                                                  | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۰۰۱ | ۳۹        | ۷۷        | ۱۱۶     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۲ | کشاورزی     | امور باغی     | باغداری میوه های گرمسیری خزان دار                                       | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۱۱۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۳ | کشاورزی     | امور باغی     | بسته بند مرکبات                                                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۴۰۰۰۱ | ۴۴        | ۱۲۶       | ۱۷۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه    | نام گروه  | نام استاندارد                                      | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-----------|----------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۱۵۴ | کشاورزی | امور باغی | پرورش انار                                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۱۶۲  | ۴۵        | ۸۵        | ۱۳۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۵ | کشاورزی | امور باغی | پرورش انواع شمعدانی                                | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۰۰۰۴۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۶ | کشاورزی | امور باغی | پرورش پکان (گردوی گرمسیری)                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۳۴۰۰۳۱  | ۳۹        | ۶۱        | ۱۰۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۷ | کشاورزی | امور باغی | پرورش تمشک                                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۳۷۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۸ | کشاورزی | امور باغی | پرورش دهنده خرما                                   | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۶۰۰۰۱  | ۳۳        | ۸۱        | ۱۱۴     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۵۹ | کشاورزی | امور باغی | پرورش دهنده زیتون                                  | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۷۰۰۰۱  | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۰ | کشاورزی | امور باغی | پرورش دهنده کیوی                                   | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۹۰۰۰۱  | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۱ | کشاورزی | امور باغی | پرورش دهنده گل درفضای آزاد                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۲۰۰۰۲  | ۵۲        | ۱۰۶       | ۱۵۸     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۶۲ | کشاورزی | امور باغی | پرورش دهنده گل محمدی                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۳۳۰۰۰۱  | ۳۰        | ۶۲        | ۹۲      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۳ | کشاورزی | امور باغی | پرورش دهنده گیاهان آبارتمانی در منزل               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۶۲۰۰۱۱  | ۳۱        | ۳۶        | ۶۷      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۴ | کشاورزی | امور باغی | پرورش دهنده مرکبات                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۸۰۰۰۱  | ۳۹        | ۶۱        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۵ | کشاورزی | امور باغی | پرورش فندق                                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۲۰۱  | ۷۰        | ۳۰        | ۱۰۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۶ | کشاورزی | امور باغی | پرورش کاکتوس میوه ای (اپونتیا)                     | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۷۳۰۰۲۱  | ۴۰        | ۱۰۰       | ۱۴۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۷ | کشاورزی | امور باغی | پرورش کاکتوس ها (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)  | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۷۳۰۰۱۱  | ۶۰        | ۱۸۲       | ۲۴۲     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۶۸ | کشاورزی | امور باغی | پرورش گل نرگس بهبهان                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۲۰۰۲۱  | ۲۷        | ۴۸        | ۷۵      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۶۹ | کشاورزی | امور باغی | پرورش گیاهان بالارونده                             | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۳۲۱  | ۴۵        | ۱۰۰       | ۱۴۵     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۷۰ | کشاورزی | امور باغی | پسته کار                                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۵۰۰۰۱  | ۱۸        | ۴۶        | ۶۴      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷۱ | کشاورزی | امور باغی | پیوند زدن گیاه بادام                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۲۵۱  | ۲۲        | ۴۷        | ۶۹      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷۲ | کشاورزی | امور باغی | پیوند زن درختان باغی                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۱۷۱  | ۲۳        | ۵۵        | ۷۸      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷۳ | کشاورزی | امور باغی | پیوند زنی درخت انجیر                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۳۴۰۰۲۱  | ۲۱        | ۶۲        | ۸۳      | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷۴ | کشاورزی | امور باغی | پیوند زنی نهال گردو                                | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۳۴۰۰۱۱  | ۲۳        | ۶۷        | ۹۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷۵ | کشاورزی | امور باغی | پیوندزن کنار (سدر)                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۳۳۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷۶ | کشاورزی | امور باغی | تغذیه گیاه بادام                                   | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۲۴۱  | ۲۳        | ۴۷        | ۷۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۷۷ | کشاورزی | امور باغی | تکثیر کننده گیاهان باغی زراعی                      | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۱۰۰۰۱  | ۸۹        | ۱۲۱       | ۲۱۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۷۸ | کشاورزی | امور باغی | تکثیر کننده و پرورش دهنده کاکتوس ها و ساکولنت ها   | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۷۳۰۰۰۲  | ۷۵        | ۱۵۵       | ۲۳۰     | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۷۹ | کشاورزی | امور باغی | تکثیر و پرورش گل های آبارتمانی                     | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۷۴۰۰۰۲  | ۱۰۵       | ۲۴۲       | ۳۴۷     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۸۰ | کشاورزی | امور باغی | تکثیر و پرورش نوین گل رز                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۲۰۰۳۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۸۱ | کشاورزی | امور باغی | تکنسین آزمایشگاه گیاهان مرتعی                      | ۳۱۴۳۳۰۷۱۰۱۵۰۰۰۱  | ۵۱        | ۶۱        | ۱۱۲     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۸۲ | کشاورزی | امور باغی | تکنسین باغات مناطق معتدله                          | ۳۱۴۳۳۰۶۱۰۰۱۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۲۰۰       | ۳۰۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۸۳ | کشاورزی | امور باغی | تکنسین تغذیه و بهداشت باغات                        | ۳۱۴۳۳۰۶۱۰۰۴۰۰۰۱  | ۶۸        | ۳۶        | ۱۰۴     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۸۴ | کشاورزی | امور باغی | تکنسین توتستان                                     | ۳۱۴۳۳۰۶۱۰۰۳۰۰۰۱  | ۴۸        | ۵۲        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۸۵ | کشاورزی | امور باغی | تکنسین تولید گلخانه های آتروپونیک (هوا کشت)        | ۳۱۴۳۳۰۶۱۰۰۵۰۰۰۱  | ۴۲        | ۹۳        | ۱۳۵     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۸۶ | کشاورزی | امور باغی | تکنسین تولید گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل | ۳۱۴۳۳۰۶۱۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۰        | ۹۰        | ۱۲۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۸۷ | کشاورزی | امور باغی | تکنسین ماهر کلینیک گیاه پزشکی                      | ۳۱۴۳۳۰۶۱۰۰۶۰۰۰۱  | ۳۰        | ۹۰        | ۱۲۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۸۸ | کشاورزی | امور باغی | تولید پایه پیوندی مرکبات                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۸۰۰۰۱۱ | ۲۱        | ۳۵        | ۵۶      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۸۹ | کشاورزی | امور باغی | تولید پلنتاریوم                                    | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۵۰۰۱۱  | ۱۵        | ۵۰        | ۶۵      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹۰ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده بونسای                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۱۹۰۰۰۱  | ۶۵        | ۲۱۵       | ۲۸۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۹۱ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده تجاری شب بو                            | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۴۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۲۰       | ۱۷۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۱۹۲ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده تراریوم                                | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۴۰۰۰۱  | ۱۵        | ۴۹        | ۶۴      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹۳ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده گل های پیازی در فضای آزاد              | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۵۹۰۰۰۱  | ۳۵        | ۵۷        | ۹۲      | ۷۰,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۴۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه    | نام گروه  | نام استاندارد                                                                      | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۱۹۴ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده گل های شاخه بریده                                                      | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۶۵۰۰۰۱  | ۵۵        | ۱۱۴       | ۱۶۹     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹۵ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده محصولات ارگانیک گلخانه ای                                              | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۳۰۰۰۱  | ۴۰        | ۶۰        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹۶ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده نهال انجیر (قلمه ریشه دار)                                             | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۸۰۰۰۱  | ۳۴        | ۱۰۳       | ۱۳۶     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹۷ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده نهال زیتون                                                             | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۲۱۰۰۰۱  | ۴۴        | ۵۶        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹۸ | کشاورزی | امور باغی | تولید کننده نهال مثمر و غیر مثمر                                                   | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۲۲۰۰۰۱  | ۳۶        | ۷۰        | ۱۰۶     | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۱۹۹ | کشاورزی | امور باغی | تولید نهال توت                                                                     | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۵۰۱۸۱  | ۲۸        | ۵۲        | ۸۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۰۰ | کشاورزی | امور باغی | تولید نهال قلمه ای (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۲۲۰۰۱۱  | ۶۰        | ۱۸۲       | ۲۴۲     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۰۱ | کشاورزی | امور باغی | چای کار                                                                            | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۵        | ۱۰۶       | ۱۴۱     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۰۲ | کشاورزی | امور باغی | دستیار آبیار (خاص افراد با نیازهای ویژه)                                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۹۰۰۰۱  | ۷۲        | ۱۸۴       | ۲۵۶     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۰۳ | کشاورزی | امور باغی | دستیار باغبان                                                                      | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۱۰۰۰۱  | ۱۴۴       | ۲۸۸       | ۴۳۲     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۰۴ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده سبزی(خاص افراد با نیازهای ویژه)                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۰۱۰۰۰۱  | ۴۸        | ۳۱۶       | ۳۶۴     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۰۵ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده کمپوست(خاص افراد با نیازهای ویژه)                               | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۲۰۰۰۱  | ۴۲        | ۶۴        | ۱۰۶     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۰۶ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده کودهای آلی گیاهی (خاص افراد با نیازهای ویژه)                    | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۹۰۰۰۱  | ۴۲        | ۶۴        | ۱۰۶     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۰۷ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده گل های گلدانی و سبدهای تزئینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)       | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۰۰۰۰۱  | ۴۱        | ۶۰        | ۱۰۱     | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۰۸ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده نشاء گیاهان جالیزی(خاص افراد با نیازهای ویژه)                   | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۷۰۰۰۱  | ۴۸        | ۲۱۶       | ۲۶۴     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۰۹ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده نشای گل ها و گیاهان فصلی(فضای آزاد) (خاص افراد با نیازهای ویژه) | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۵۰۰۰۱  | ۴۸        | ۲۱۶       | ۲۶۴     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۰ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده نهال بذری (خاص افراد با نیازهای ویژه)                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۴۰۰۰۱  | ۸۰        | ۲۸۰       | ۳۶۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۱ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده نهال قلمه ای(خاص افراد با نیازهای ویژه)                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۸۰۰۰۱  | ۸۰        | ۲۸۰       | ۳۶۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۲ | کشاورزی | امور باغی | دستیار چمن کار(خاص افراد با نیازهای ویژه)                                          | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۰۲۰۰۰۱  | ۸۰        | ۲۸۰       | ۳۶۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۳ | کشاورزی | امور باغی | دستیار کاکتوس کار (خاص افراد با نیازهای ویژه)                                      | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۸۰۰۰۱  | ۴۸        | ۲۱۶       | ۲۶۴     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۴ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده تراریوم های ساده(خاص افراد با نیازهای ویژه)                     | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۶۰۰۰۱  | ۳۵        | ۶۵        | ۱۰۰     | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۱۵ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده کودهای آلی حیوانی(خاص افراد با نیازهای ویژه)                    | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۰۰۰۰۰۱  | ۴۲        | ۶۴        | ۱۰۶     | ۶۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۵,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۱۶ | کشاورزی | امور باغی | دستیار تولید کننده گل های درون خانه ای(خاص افراد با نیازهای ویژه)                  | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۹۳۰۰۰۱  | ۴۸        | ۲۱۶       | ۲۶۴     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۷ | کشاورزی | امور باغی | زراعت چوب صنوبر                                                                    | ۶۲۱۰۲۰۷۱۰۰۰۰۰۱۱  | ۴۸        | ۷۲        | ۱۲۰     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۸ | کشاورزی | امور باغی | زرشک کار                                                                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۵۰۰۰۱  | ۵۴        | ۱۴۶       | ۲۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۱۹ | کشاورزی | امور باغی | زغال گیر در جنگل                                                                   | ۹۲۱۵۱۰۷۱۰۳۵۰۰۰۱  | ۴۸        | ۵۹        | ۱۰۷     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۲۰ | کشاورزی | امور باغی | ساخت کوک دامای(توپ خزه ای)                                                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۲۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۲۱ | کشاورزی | امور باغی | طراح باغ های آروماتیک(معطر و شفا بخش)                                              | ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۷۰۰۰۱  | ۴۳        | ۷۷        | ۱۲۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۲۲ | کشاورزی | امور باغی | طراح و مجری احداث گلخانه                                                           | ۳۱۴۳۳۰۶۱۰۱۱۰۰۰۱  | ۴۵        | ۱۲۷       | ۱۷۲     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۲۳ | کشاورزی | امور باغی | طراح و نگهدارنده گل و گیاه                                                         | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۶۲۰۰۰۲  | ۸۷        | ۱۵۶       | ۲۴۳     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۲۴ | کشاورزی | امور باغی | طراحی و احداث باغات میوه                                                           | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۱۲۰۰۰۱۱ | ۲۹        | ۵۹        | ۸۸      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۲۵ | کشاورزی | امور باغی | مدیر بهره برداری از جنگل                                                           | ۱۳۱۱۴۰۷۱۰۱۰۰۰۰۱  | ۵۹        | ۷۰        | ۱۲۹     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۲۶ | کشاورزی | امور باغی | مدیریت پرورش گل در گلخانه                                                          | ۶۱۱۲۲۰۶۱۰۳۸۰۰۰۷۱ | ۲۲        | ۳۱        | ۵۳      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه    | نام گروه          | نام استاندارد                           | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۲۲۷ | کشاورزی | امور باغی         | مسئول آزمایشگاه مرتع                    | ۳۱۴۳۳۰۷۱۰۲۲۰۰۰۱  | ۶۲        | ۹۶        | ۱۵۸     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۲۸ | کشاورزی | امور باغی         | مسئول طرح جنگلداری                      | ۲۱۴۳۴۰۷۱۰۰۶۰۰۰۱  | ۶۲        | ۱۲۴       | ۱۸۶     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۲۹ | کشاورزی | امور باغی         | نهالکار مراتع                           | ۶۲۱۰۲۰۷۱۰۲۷۰۰۰۱  | ۴۸        | ۶۶        | ۱۱۴     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۳۰ | کشاورزی | امور باغی         | هرس کار                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۷۶۰۰۰۱  | ۴۱        | ۶۶        | ۱۰۷     | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۳۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده آهو                         | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۶۱۰۰۰۱  | ۱۹۳       | ۴۵۵       | ۶۴۸     | ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰       | ۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۳۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | ضد عفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۲۹۰۰۰۲۱ | ۱۱        | ۱۶        | ۲۷      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۳۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کنترل آفات و بیماریهای کرم ابریشم       | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۳۲۰۰۰۱  | ۱۸        | ۲۷        | ۴۵      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۳۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | ارزیابی اقتصادی نشخوار کننده گان بزرگ   | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۵۶۰۰۰۴۱ | ۶۲        | ۲۳        | ۸۵      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۳۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | ارزیابی اقتصادی نشخوار کننده گان کوچک   | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۵۶۰۰۰۳۱ | ۶۲        | ۲۳        | ۸۵      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۳۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | استحصال کننده زهر زنبور عسل             | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۳۸۰۰۰۱  | ۴۵        | ۶۳        | ۱۰۸     | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۳۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | اصلاحگر نژاد اسب های سواری              | ۶۱۳۱۲۰۶۳۰۶۸۰۰۰۱  | ۵۹        | ۳۹        | ۹۸      | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۳۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | انبارداری پنبه خشک                      | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۲۹۰۰۰۳۱ | ۱۰        | ۱۳        | ۲۳      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۳۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | آنالیز خوراک دام                        | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۱۳۰۰۰۴۱ | ۳۱        | ۵۲        | ۸۳      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش پرندگان زینتی ( فنچ سانان)        | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۲۸۰۰۰۱۱ | ۵         | ۲۵        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۴۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش جوجه شتر مرغ                      | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۷۴۰۰۰۱۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۴۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش حشره بالتوری سبز                  | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۷۵۰۰۰۱۱ | ۴۸        | ۹۲        | ۱۴۰     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده اردک گوشتی                  | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۲۶۰۰۰۱  | ۵۲        | ۴۹        | ۱۰۱     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده اسب کاسپین                  | ۶۱۳۱۲۰۶۳۰۸۳۰۰۰۱  | ۱۴۷       | ۱۱۳       | ۲۶۰     | ۴۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده بلدرچین                     | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۶۱۰۰۰۱  | ۴۸        | ۶۷        | ۱۱۵     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده بوقلمون گوشتی               | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۲۳۰۰۰۱  | ۲۸        | ۷۲        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده پرندگان زینتی               | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۲۸۰۰۰۱  | ۴۰        | ۸۵        | ۱۲۵     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده زنبور پارازیت هابر و براکون | ۶۱۲۹۲۰۶۳۰۲۷۰۰۰۱  | ۴۱        | ۷۵        | ۱۱۶     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۴۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده زنبور عسل                   | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۵۹۰۰۰۱  | ۷۸        | ۱۲۲       | ۲۰۰     | ۱۸۹,۷۵۰,۰۰۰         | ۱۵۱,۸۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده سگ زنده یاب                 | ۶۱۲۹۲۰۶۳۰۱۶۰۰۰۱  | ۴۲        | ۵۰        | ۹۲      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده صنعتی گوزن                  | ۶۱۲۹۲۰۶۳۰۶۰۰۰۰۰۲ | ۱۹۸       | ۴۶۵       | ۶۶۳     | ۱,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰       | ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده طوطی و کاسکو                | ۶۱۳۱۲۰۶۳۰۷۲۰۰۰۱  | ۶۹        | ۸۴        | ۱۵۳     | ۲۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده طیور                        | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۷۴۰۰۰۱  | ۲۱۵       | ۲۸۵       | ۵۰۰     | ۸۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۷۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده غاز                         | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۲۵۰۰۰۱  | ۳۶        | ۶۴        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده غاز مادر گوشتی              | ۶۱۳۳۴۰۶۳۰۲۱۰۰۰۱  | ۶۹        | ۱۱۱       | ۱۸۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده فنچ                         | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۶۹۰۰۰۱  | ۴۴        | ۵۶        | ۱۰۰     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده قرقاول                      | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۷۱۰۰۰۱  | ۸۱        | ۱۰۶       | ۱۸۷     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده قرقاول مادر گوشتی           | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۵۱۰۰۰۱  | ۶۰        | ۱۰۸       | ۱۶۸     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۵۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده قناری                       | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۶۶۰۰۰۱  | ۶۲        | ۸۰        | ۱۴۲     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده کبک                         | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۱۷۰۰۰۱  | ۳۸        | ۶۳        | ۱۰۱     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده کبک گوشتی مادر              | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۵۲۰۰۰۱  | ۶۰        | ۱۰۸       | ۱۶۸     | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده کبوتر                       | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۷۳۰۰۰۱  | ۴۷        | ۶۶        | ۱۱۳     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده کرم ابریشم                  | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۱۴۰۰۰۱  | ۳۹        | ۷۴        | ۱۱۳     | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده گوزن                        | ۶۱۲۹۲۰۶۳۰۱۱۰۰۰۱  | ۳۸        | ۶۶        | ۱۰۴     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده مرغ بومی                    | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۴۹۰۰۰۱  | ۳۷        | ۵۹        | ۹۶      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده مرغ عشق                     | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۷۵۰۰۰۱  | ۶۶        | ۷۹        | ۱۴۵     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |



| ردیف | خوشه    | نام گروه          | نام استاندارد                                                   | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۲۶۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پرورش دهنده ملکه زنبور عسل                                      | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۴۳۰۰۰۲  | ۴۲        | ۷۶        | ۱۱۸     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پیرایش و پاکسازی حیوانات خانگی                                  | ۵۱۶۴۲۰۶۳۰۰۱۰۰۱۱  | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۶۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در طیور                  | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۳۰۰۰۳۱  | ۳۵        | ۱۵        | ۵۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۷۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در گاو                   | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۱۳۰۰۰۳۱ | ۳۵        | ۱۵        | ۵۰      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۷۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تربیت و بومی سازی طوطی سنان و منقار کج ها (بزرگ جثه و کوچک جثه) | ۶۱۲۹۲۰۶۳۰۱۰۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۷۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل                                     | ۳۱۴۲۳۰۶۳۰۰۲۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۰۰       | ۱۵۰     | ۲۷۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۷۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین انتقال جنین در گاو                                       | ۳۱۴۲۳۰۶۳۰۵۰۰۰۱   | ۵۱        | ۱۰۹       | ۱۶۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۷۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین بازرسی گوشت                                              | ۳۱۴۲۳۰۶۳۰۶۳۰۰۰۱  | ۴۵        | ۶۰        | ۱۰۵     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۷۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین تاسیسات و خشک کردن پيله                                  | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۳۵۰۰۰۱  | ۳۵        | ۶۵        | ۱۰۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۷۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین تفریح تخم نوغان                                          | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۳۱۰۰۰۱  | ۴۱        | ۶۱        | ۱۰۲     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۷۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین تولید کفشدوزک کریپتولموس                                 | ۶۱۳۹۳۰۶۳۰۴۶۰۰۰۱  | ۴۰        | ۶۱        | ۱۰۱     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۷۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین فنی سالن پرورش مرغ مادر                                  | ۳۱۴۲۳۰۶۳۰۵۸۰۰۰۱  | ۷۳        | ۱۲۹       | ۲۰۲     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۷۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تکنسین واحد جوجه کشی اردک                                       | ۳۱۴۲۳۰۶۳۰۰۹۰۰۰۱  | ۲۹        | ۶۳        | ۹۲      | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تلفیح مصنوعی ملکه زنبور عسل                                     | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۴۳۰۰۰۱۱ | ۱۳        | ۳۶        | ۴۹      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تولید بره موم از زنبور عسل                                      | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۵۱۰۰۱۱  | ۱۵        | ۲۵        | ۴۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تولید خوراک دام و طیور                                          | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۵۶۰۰۵۱  | ۳۰        | ۴۴        | ۷۴      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تولید ژل روئال از زنبور عسل                                     | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۵۹۰۰۲۲  | ۳۵        | ۶۵        | ۱۰۰     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تولید کننده پروانه بید غلات                                     | ۶۱۳۹۲۰۶۳۰۴۷۰۰۰۱  | ۴۸        | ۵۵        | ۱۰۳     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تولید گرده گل از زنبور عسل                                      | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۵۹۰۰۳۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۸۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تولید و پرورش مولد و لارم میل ورم                               | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۲۹۰۰۴۱  | ۳۲        | ۵۲        | ۸۴      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | تولید کننده ورمی کمپوست                                         | ۶۱۱۳۲۰۶۳۰۳۲۰۰۰۰۲ | ۶۸        | ۱۰۲       | ۱۷۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | جوجه کشی شتر مرغ                                                | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۷۴۰۰۰۲۱ | ۳۰        | ۶۰        | ۹۰      | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۸۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | جیره نویسی دام و طیور                                           | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۳۰۰۰۰۲۱ | ۳۲        | ۵۷        | ۸۹      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۹۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | داوری پرندگان زینتی (فنچ سنان)                                  | ۶۱۲۹۲۰۶۳۰۰۱۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۹۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | رعایت بهداشت جایگاه دام                                         | ۶۱۳۱۲۰۶۳۰۵۶۰۰۶۱  | ۳۶        | ۴۸        | ۸۴      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۹۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | رفتارشناسی حیوانات خانگی( دامهای کوچک)                          | ۵۱۶۴۲۰۶۳۰۰۱۰۰۲۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۹۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | سرپرست کشتارگاه طیور                                            | ۳۱۴۲۳۰۶۳۰۲۲۰۰۰۱  | ۴۰        | ۷۵        | ۱۱۵     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۹۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | سم چینی                                                         | ۹۲۱۱۱۰۶۳۰۴۵۰۰۱۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۲۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۹,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۹۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | طراحی مرغداری ها                                                | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۳۰۰۰۰۱۱ | ۲۵        | ۶۵        | ۹۰      | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۹۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | طراحی و آماده سازی واحدهای مکانیزه دامپروری                     | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۱۳۰۰۰۱۱ | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۲۹۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | فراوری و استخراج پروتئین از کرم                                 | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۶۶۰۰۰۱  | ۴۱        | ۶۰        | ۱۰۱     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۹۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | فن ووز تلفیح مصنوعی دام                                         | ۳۲۴۰۳۰۶۳۰۱۲۰۰۰۱  | ۸۰        | ۳۰        | ۱۱۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۲۹۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | فن ووز ذبح دام                                                  | ۷۵۱۱۱۰۶۳۰۶۵۰۰۰۱  | ۴۰        | ۶۰        | ۱۰۰     | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کاربر استفاده از پس مانده های فیبری کشاورزی در تغذیه دام        | ۶۱۳۱۲۰۶۳۰۷۶۰۰۰۱  | ۴۴        | ۷۶        | ۱۲۰     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کاربر پرورش دام                                                 | ۶۱۳۱۲۰۶۳۰۸۲۰۰۰۱  | ۲۲۰       | ۲۸۰       | ۵۰۰     | ۸۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۷۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کاربر تکثیر زنبور تریکو گراما                                   | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۷۵۰۰۰۱  | ۱۱۰       | ۱۲۳       | ۲۳۳     | ۴۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۴۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کاربر تولید آفت کش های بیولوژیک                                 | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۷۶۰۰۰۱  | ۶۶        | ۱۵۴       | ۲۲۰     | ۴۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کاربر فرآوری محصولات زنبور عسل                                  | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۸۶۰۰۰۱  | ۱۱۳       | ۱۳۴       | ۲۴۷     | ۴۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۷۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کاربر نوغانداری                                                 | ۶۱۳۳۲۰۶۳۰۸۵۰۰۰۱  | ۱۸۳       | ۲۹۰       | ۴۷۳     | ۸۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۶۸۴,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه    | نام گروه          | نام استاندارد                                            | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۳۰۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کارگر فنی جایگاه اسب                                     | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۰۷۰۱۱   | ۵۸        | ۹۷        | ۱۵۵     | ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۱۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کارگر فنی مرغداری تخم گذار                               | ۶۱۲۲۲۰۶۳۰۰۴۰۰۱   | ۶۲        | ۶۹        | ۱۳۱     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کارگر فنی مرغداری صنعتی                                  | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۰۵۴۰۰۱  | ۹۶        | ۱۹۲       | ۲۸۸     | ۴۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۰۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی                            | ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۰۴۲۰۰۱  | ۴۴        | ۶۹        | ۱۱۳     | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کارگر ماهر سالن پرورش مرغ مادر                           | ۶۱۲۲۲۰۶۳۰۱۵۰۰۱   | ۵۲        | ۷۲        | ۱۲۴     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کارور تولید کننده پيله تر                                | ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۳۶۰۰۰۱  | ۴۱        | ۶۱        | ۱۰۲     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کارور نرم افزار جامع مدیریت مطب و کلینیک دامپزشکی        | ۲۲۵۰۳۰۶۳۰۶۸۰۰۰۱  | ۵۰        | ۵۲        | ۱۰۲     | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | کاور تولید ابریشم(نخ ریس ابریشم)                         | ۶۱۲۲۲۰۶۳۰۰۲۹۰۰۱۱ | ۲۴        | ۳۲        | ۵۶      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۱۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر فنی واحد مرغ گوشتی و تخمگذار                        | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۴۸۰۰۰۱ | ۶۵        | ۱۳۵       | ۲۰۰     | ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحد پرورش بلدرچین                                  | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۳۷۰۰۰۱ | ۷۰        | ۵۰        | ۱۲۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۶ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحد پرورش تخصصی جوجه شتر مرغ                       | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۱۸۰۰۰۱ | ۳۸        | ۶۲        | ۱۰۰     | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۷ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحد پرورش شتر مرغ                                  | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۴۰۰۰۰۱ | ۵۰        | ۷۵        | ۱۲۵     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۸ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحد پرورش گاو شیری                                 | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۱۳۰۰۰۱ | ۸۲        | ۱۵۲       | ۲۳۴     | ۴۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۱۹ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحد پرورش گاومیش                                   | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۲۰۰۰۰۱ | ۶۸        | ۱۰۴       | ۱۷۲     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۲۰ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی                                | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۳۰۰۰۰۱ | ۹۰        | ۱۰۸       | ۱۹۸     | ۳۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۲۷,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۲۱ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحد پرورش مرغ مادر                                 | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۱۰۰۰۱  | ۸۵        | ۱۰۵       | ۱۹۰     | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۲۲ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مدیر واحدهای جوجه کشی                                    | ۱۳۱۱۴۰۶۳۰۰۶۲۰۰۰۱ | ۳۸        | ۶۸        | ۱۰۶     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۲۳ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | مسئول سیلو و فناوری علوفه                                | ۳۱۴۲۳۰۶۳۰۰۶۴۰۰۰۱ | ۳۲        | ۶۸        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۲۴ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | نعل بند مبتدی اسب                                        | ۹۲۳۱۰۶۳۰۰۴۵۰۰۰۱  | ۵۵        | ۱۱۰       | ۱۶۵     | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۲۵ | کشاورزی | امور دام و ماکیان | واکسیناتور(دام و طیور)                                   | ۳۲۴۰۳۰۶۳۰۰۶۰۰۰۱  | ۴۳        | ۸۳        | ۱۲۶     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۲۶ | کشاورزی | امور زراعی        | آفت کشی بیولوژیک پایه نماتود                             | ۳۱۴۲۳۰۶۲۰۰۱۰۰۱۱  | ۴۰        | ۹۵        | ۱۳۵     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۲۷ | کشاورزی | امور زراعی        | ارزیابی حسی محصولات کشاورزی                              | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۹۸۰۰۰۱ | ۴۶        | ۵۴        | ۱۰۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۲۸ | کشاورزی | امور زراعی        | انباردار محصولات گلخانه ای                               | ۶۱۱۳۲۰۶۲۱۱۶۰۰۰۱  | ۶۳        | ۱۴۷       | ۲۱۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۲۹ | کشاورزی | امور زراعی        | آبیاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)                 | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۰۰۵۱ | ۲۲        | ۶۶        | ۸۸      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۰ | کشاورزی | امور زراعی        | آزمایشگر خاک و گیاه                                      | ۳۱۴۲۳۰۶۲۰۰۳۰۰۰۱  | ۳۵        | ۹۵        | ۱۳۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۳۱ | کشاورزی | امور زراعی        | آفت کشی بیولوژیک اتسکنتاریوم                             | ۳۱۴۲۳۰۶۲۰۰۱۰۰۳۱  | ۳۹        | ۷۶        | ۱۱۵     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۲ | کشاورزی | امور زراعی        | آفت کشی بیولوژیک پایه باکتری                             | ۳۱۴۲۳۰۶۲۰۰۱۰۰۳۱  | ۲۸        | ۶۶        | ۹۴      | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۳ | کشاورزی | امور زراعی        | بازرس ماهر کانال های زه کشی                              | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۴۰۰۰۱  | ۳۰        | ۷۲        | ۱۰۲     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۴ | کشاورزی | امور زراعی        | برداشت محصولات کشاورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه) | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۰۰۶۱ | ۱۶        | ۵۰        | ۶۶      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۵ | کشاورزی | امور زراعی        | برنج کار                                                 | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۷۰۰۰۱  | ۱۱۴       | ۴۲        | ۱۵۶     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۶ | کشاورزی | امور زراعی        | برنج کاری به روش بذرکاری مستقیم                          | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۷۰۰۱۱  | ۲۱        | ۵۲        | ۷۳      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۷ | کشاورزی | امور زراعی        | بسته بندی قارچ خوراکی دکمه ای                            | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۷۱۰۰۳۱ | ۲۰        | ۵۲        | ۷۲      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۸ | کشاورزی | امور زراعی        | پرورش آرنیچوک (کنگر فرنگی)                               | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۲۱۰۰۹۱ | ۲۸        | ۵۴        | ۸۲      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۳۹ | کشاورزی | امور زراعی        | پرورش آناناس در گلخانه                                   | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۵۰۰۶۱  | ۴۷        | ۷۱        | ۱۱۸     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۰ | کشاورزی | امور زراعی        | پرورش دهنده توت فرنگی                                    | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۶        | ۸۴        | ۱۱۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۱ | کشاورزی | امور زراعی        | پرورش دهنده سبزی و صیفی به روش هیدروپونیک                | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۲۰۰۰۱  | ۶۶        | ۱۶۰       | ۲۲۶     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۴۲ | کشاورزی | امور زراعی        | پرورش دهنده قارچ خوراکی                                  | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۵۰۰۰۱  | ۵۲        | ۶۳        | ۱۱۵     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۳ | کشاورزی | امور زراعی        | پرورش دهنده قارچ خوراکی والواریلا                        | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۲۰۰۰۱  | ۳۲        | ۹۸        | ۱۳۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۴ | کشاورزی | امور زراعی        | پرورش دهنده قارچ دکمه ای                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۶۰۰۰۲  | ۶۹        | ۱۱۶       | ۱۸۵     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه    | نام گروه   | نام استاندارد                                                         | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۳۴۵ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش دهنده قارچ شی تاکه                                              | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۳۰۰۰۱  | ۲۰        | ۷۵        | ۹۵      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۶ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش دهنده قارچ صدفی                                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۴۰۰۰۱  | ۴۴        | ۷۱        | ۱۱۵     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۷ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش سبزه نوروزی                                                     | ۶۱۱۱۳۰۶۲۰۲۱۰۰۴۱  | ۱۰        | ۳۰        | ۴۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۸ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش قارچ شاه صدف (ارینچی)                                           | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۵۰۰۲۱  | ۴۰        | ۹۰        | ۱۳۰     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۴۹ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش کارلا (خربزه تلخ)                                               | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۲۰۰۱۱  | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۰ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش کینوا                                                           | ۶۱۱۳۲۰۶۲۱۰۱۰۰۱۱  | ۲۵        | ۳۹        | ۶۴      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۱ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش لگجی                                                            | ۶۱۱۳۲۰۶۲۱۰۲۰۰۱۱  | ۲۶        | ۴۸        | ۷۴      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۲ | کشاورزی | امور زراعی | پرورش دهنده قارچ توپر                                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۱۰۰۰۱  | ۲۴        | ۹۵        | ۱۱۹     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۳ | کشاورزی | امور زراعی | تعمیر کار تجهیزات ،تاسیسات و ادوات گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک | ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۰۹۴۰۰۰۱ | ۱۱۰       | ۱۹۰       | ۳۰۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۵۴ | کشاورزی | امور زراعی | تفکیک کننده و بازیافت کننده زباله در مبدأ و تولید محصولات ارگانیک     | ۶۱۱۱۲۰۶۲۱۱۰۰۰۰۱  | ۸۶        | ۱۹۹       | ۲۸۵     | ۲۰۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۵۵ | کشاورزی | امور زراعی | تولید ارگانیک سبزیجات در منازل شهری                                   | ۶۱۱۱۳۰۶۲۰۱۸۰۰۵۱  | ۱۷        | ۳۳        | ۵۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۶ | کشاورزی | امور زراعی | تولید کننده جوانه های خوراکی                                          | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۸۰۰۰۱  | ۵۱        | ۶۲        | ۱۱۳     | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۷ | کشاورزی | امور زراعی | تولید کننده چغندر قند                                                 | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۹۰۰۰۱  | ۲۶        | ۷۴        | ۱۰۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۸ | کشاورزی | امور زراعی | تولید کننده سوخت های زیستی (بیواتانول) از پس مانده های فیبری کشاورزی  | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۹۶۰۰۰۱ | ۶۰        | ۹۰        | ۱۵۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۵۹ | کشاورزی | امور زراعی | تولید کننده سیر در منزل                                               | ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۰۵۳۰۰۰۱ | ۶۱        | ۵۱        | ۱۱۲     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۰ | کشاورزی | امور زراعی | تولید کننده نشاء صیفی                                                 | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۲۰۰۰۱  | ۴۳        | ۶۳        | ۱۰۶     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۱ | کشاورزی | امور زراعی | تولید کننده و نگهدارنده چمن و گیاهان پوششی                            | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۵۸۰۰۰۲ | ۱۴۱       | ۲۴۸       | ۳۸۹     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۶۲ | کشاورزی | امور زراعی | تولید نشاء پیوندی صیفی جات                                            | ۶۱۱۱۳۰۶۲۰۰۲۰۰۰۳۱ | ۲۶        | ۸۴        | ۱۱۰     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۳ | کشاورزی | امور زراعی | تولیدریزسبزی(میکروگرین)                                               | ۶۱۱۱۲۰۶۲۱۱۲۰۰۱۱  | ۳۷        | ۱۱۳       | ۱۵۰     | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۴ | کشاورزی | امور زراعی | تولیدکننده بذر پیاز                                                   | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۳۲۰۰۰۱ | ۶۱        | ۴۹        | ۱۱۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۵ | کشاورزی | امور زراعی | تولیدکننده سبزی در گلخانه های چوبی                                    | ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۰۵۲۰۰۰۱ | ۶۸        | ۵۷        | ۱۲۵     | ۹۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۵,۶۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۶ | کشاورزی | امور زراعی | تولیدکننده، فرآوری و بسته بندی انواع جوانه های گندم، ماش و عدس        | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۳۳۰۰۰۱ | ۴۳        | ۶۲        | ۱۰۵     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۷ | کشاورزی | امور زراعی | چمن کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)                            | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۵۸۰۰۱۱ | ۶۰        | ۱۸۲       | ۲۴۲     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۶۸ | کشاورزی | امور زراعی | خاک ورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)                            | ۶۱۱۱۳۰۶۲۰۰۱۲۰۰۸۱ | ۲۲        | ۶۶        | ۸۸      | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۶۹ | کشاورزی | امور زراعی | درجه بندی و بسته بندی محصولات زراعی                                   | ۶۱۱۱۳۰۶۲۰۰۳۴۰۰۰۱ | ۵۸        | ۶۹        | ۱۲۷     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۰ | کشاورزی | امور زراعی | دسته بند و بسته بند زعفران                                            | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۱۳۰۰۰۱ | ۲۵        | ۷۵        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۱ | کشاورزی | امور زراعی | دفع کننده پروانه مینوز گونه فرنگی                                     | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۳۷۰۰۱۱ | ۳۰        | ۵۰        | ۸۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۲ | کشاورزی | امور زراعی | دیم کار                                                               | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۱۱۰۰۰۱ | ۳۰        | ۸۸        | ۱۱۸     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۳ | کشاورزی | امور زراعی | دیمکاری گندم                                                          | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۴۸۰۰۱۱ | ۲۰        | ۶۰        | ۸۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۴ | کشاورزی | امور زراعی | ریحان کاری                                                            | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۱۸۰۰۴۱ | ۳۴        | ۷۱        | ۱۰۵     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۵ | کشاورزی | امور زراعی | زراعت بامیه                                                           | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۲۱۰۰۱۱ | ۱۳        | ۴۶        | ۵۹      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۶ | کشاورزی | امور زراعی | زراعت تنباکو                                                          | ۶۱۱۱۳۰۶۲۰۰۲۱۰۱۱۱ | ۳۰        | ۷۰        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۷ | کشاورزی | امور زراعی | زراعت سودان گراس                                                      | ۶۱۱۱۳۰۶۲۰۰۲۱۰۰۸۱ | ۱۹        | ۴۱        | ۶۰      | ۵۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۴۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۸ | کشاورزی | امور زراعی | زراعت شوید                                                            | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۲۱۰۱۲۱ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۳۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۷۹ | کشاورزی | امور زراعی | زراعت کار                                                             | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۲۱۰۰۰۱ | ۳۴        | ۸۰        | ۱۱۴     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۸۰ | کشاورزی | امور زراعی | زراعت کار باقلا                                                       | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۲۱۰۰۲۱ | ۲۵        | ۶۵        | ۹۰      | ۶۴,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۱,۶۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه    | نام گروه               | نام استاندارد                                                          | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۳۸۱ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت کار برنج قهوه ای                                                 | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۷۰۰۲۱   | ۴۲        | ۸۶        | ۱۲۸     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۸۲ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت کار به لیمو                                                      | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۳۶۰۰۰۱  | ۴۶        | ۹۲        | ۱۳۸     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۸۳ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت کار جو                                                           | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۲۱۰۰۳۱  | ۳۱        | ۶۰        | ۹۱      | ۶۶,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۸۴ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت کار درجه ۱                                                       | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۰۰۱  | ۹۶        | ۳۸۴       | ۴۸۰     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۳۸۵ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت کار گوجه فرنگی                                                   | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۳۷۰۰۰۱  | ۴۳        | ۷۹        | ۱۲۲     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۸۶ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت کلزا                                                             | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۱۱۱  | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۸۷ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت نیشکر                                                            | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۲۱۰۱۰۱  | ۵۰        | ۱۳۷       | ۱۸۷     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۸۸ | کشاورزی | امور زراعی             | زراعت واستحصال سیب زمینی                                               | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۴۵۰۰۱۱  | ۲۸        | ۸۴        | ۱۱۲     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۸۹ | کشاورزی | امور زراعی             | زعفران کار                                                             | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۴۳۰۰۰۱  | ۴۸        | ۱۰۲       | ۱۵۰     | ۱۳۲,۱۰۰,۰۰۰         | ۹۷,۶۸۰,۰۰۰          |
| ۲۳۹۰ | کشاورزی | امور زراعی             | سبزی کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)                            | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۸۰۰۳۱  | ۶۰        | ۱۸۲       | ۲۴۲     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۹۱ | کشاورزی | امور زراعی             | سبزی کاری در منزل                                                      | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۸۰۰۱۱  | ۳۶        | ۳۷        | ۷۳      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۹۲ | کشاورزی | امور زراعی             | سرپرست سالن های پرورش قارچ خوراکی دکمه ای                              | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۲۴۰۰۰۱  | ۴۶        | ۵۸        | ۱۰۴     | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۹۳ | کشاورزی | امور زراعی             | سرپرست گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک                              | ۶۱۱۳۲۰۶۲۱۱۸۰۰۰۱  | ۱۳۵       | ۱۷۵       | ۳۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۳۹۴ | کشاورزی | امور زراعی             | طراح و مجری احداث گلخانه                                               | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۶۱۰۰۰۱  | ۴۵        | ۱۲۷       | ۱۷۲     | ۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۳۹۵ | کشاورزی | امور زراعی             | طراح و مجری تراریوم                                                    | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۵۰۰۰۰۲  | ۷۴        | ۱۶۶       | ۲۴۰     | ۴۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۳۹۶ | کشاورزی | امور زراعی             | طراحی گلخانه هیدروپونیک                                                | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۳۰۰۱۱  | ۴۶        | ۱۱۳       | ۱۵۹     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۳۹۷ | کشاورزی | امور زراعی             | طراحی و ساخت سیستم های کشت هیدروپونیک خانگی                            | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۳۰۰۲۱  | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۳۹۸ | کشاورزی | امور زراعی             | علوفه کار نوین                                                         | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۳۹۰۰۰۱  | ۳۹        | ۶۱        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۳۹۹ | کشاورزی | امور زراعی             | عملیات تنک و واکاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)                  | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۰۳۱  | ۲۲        | ۶۶        | ۸۸      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۰۰ | کشاورزی | امور زراعی             | عملیات جمع آوری محصول (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)                | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۰۴۱  | ۲۲        | ۶۶        | ۸۸      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۰۱ | کشاورزی | امور زراعی             | عملیات سله کشی و خاک دهی پای بوته ها (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه) | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۰۱۱  | ۲۲        | ۶۶        | ۸۸      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۰۲ | کشاورزی | امور زراعی             | عملیات وجین علف های هرز (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)              | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۱۲۰۰۳۱  | ۲۲        | ۶۶        | ۸۸      | ۶۳,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۰,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۰۳ | کشاورزی | امور زراعی             | فروشنده سموم دفع آفات نباتی                                            | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۳۰۰۰۱  | ۳۵        | ۶۸        | ۱۰۳     | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۰۴ | کشاورزی | امور زراعی             | قارچ چین                                                               | ۹۲۱۱۲۰۶۲۰۰۱۰۰۰۱  | ۴۷        | ۵۳        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۰۵ | کشاورزی | امور زراعی             | کاربر تولید کمپوست                                                     | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۵۰۰۰۲  | ۳۰        | ۱۱۰       | ۱۴۰     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۰۶ | کشاورزی | امور زراعی             | کاربر تولید کننده بذر سبزی و صیفی                                      | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۹۲۰۰۰۱  | ۹۵        | ۱۳۵       | ۲۳۰     | ۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۴۰۷ | کشاورزی | امور زراعی             | کاربر تولید کننده شبه بذرها                                            | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۹۷۰۰۰۱  | ۷۶        | ۱۵۰       | ۲۲۶     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۰۸ | کشاورزی | امور زراعی             | کاربر کنترل فر نطینه گیاهی                                             | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۳۰۰۰۰۲ | ۵۸        | ۸۴        | ۱۴۲     | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۰۹ | کشاورزی | امور زراعی             | کارگر دستگاه پنبه چین                                                  | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۶۰۰۰۱  | ۲۰        | ۷۰        | ۹۰      | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۱۰ | کشاورزی | امور زراعی             | کارگر سالن های پرورش قارچ دکمه ای                                      | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۳۶۰۰۰۱ | ۳۴        | ۷۹        | ۱۱۳     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۱۱ | کشاورزی | امور زراعی             | کارگر فنی تولید گوجه فرنگی گلخانه ای                                   | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۵۰۰۴۱  | ۴۸        | ۱۴۴       | ۱۹۲     | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۴۱۲ | کشاورزی | امور زراعی             | کارگر مسئول تست و توزیع سموم گیاهی                                     | ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۰۳۱۰۰۰۱ | ۳۹        | ۶۶        | ۱۰۵     | ۸۲,۵۰۰,۰۰۰          | ۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۱۳ | کشاورزی | امور زراعی             | کارور اصلاح و انتخاب بذر                                               | ۶۱۱۳۲۰۶۲۱۰۰۰۰۰۰۱ | ۱۷۵       | ۲۲۹       | ۴۰۴     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰        |
| ۲۴۱۴ | کشاورزی | امور زراعی             | کشتکار گلخانه های خاکی                                                 | ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۰۵۰۰۰۱  | ۷۵        | ۱۷۵       | ۲۵۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۱۵ | کشاورزی | امور زراعی             | مدیر تولید مزرعه قارچ خوراکی                                           | ۳۱۴۲۴۰۶۲۰۰۸۰۰۰۱  | ۴۴        | ۵۶        | ۱۰۰     | ۷۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۱۶ | کشاورزی | امور شیلات و آبی پروری | بهره بردار آکواریوم های صنعتی پرورش ماهی                               | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۰۲۷۰۰۰۲ | ۱۰۰       | ۲۵۰       | ۳۵۰     | ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۱۷ | کشاورزی | امور شیلات و آبی پروری | پرورش حلزون                                                            | ۶۱۳۹۲۰۶۳۰۰۲۷۰۰۱۱ | ۴۰        | ۵۸        | ۹۸      | ۱۷۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰        |

| ردیف | خوشه    | نام گروه              | نام استاندارد                                                               | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۴۱۸ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده توام اردک و ماهی                                                | ۶۱۳۰۲۰۶۵۰۲۰۰۰۱   | ۴۲        | ۶۲        | ۱۰۵     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۱۹ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده توام کپور ماهیان و برنج                                         | ۶۱۳۰۲۰۶۵۰۲۱۰۰۰۱  | ۵۰        | ۸۵        | ۱۳۵     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۰ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده زالوی طب سنتی                                                   | ۶۱۳۰۲۰۶۵۰۲۲۰۰۰۱  | ۶۰        | ۳۰        | ۹۰      | ۳۶۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۱ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده گیاهان آکواریومی                                                | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۳۰۰۰۱  | ۴۲        | ۷۸        | ۱۲۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۲ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده ماهی قزل آلا یا آب چاه                                          | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۴۰۰۰۱  | ۴۰        | ۶۰        | ۱۰۰     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۳ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شالیزار (پس از برداشت)                          | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۵۰۰۰۱  | ۵۰        | ۸۵        | ۱۳۵     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۴ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده ماهیان خاویاری (تاسماهیان)                                      | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۲۰۰۰۲  | ۲۲۵       | ۳۲۵       | ۵۵۰     | ۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۷۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۵ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش دهنده ماهیان خاویاری درقفس                                            | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۴۵۰۰۰۱  | ۱۰۰       | ۱۵۲       | ۲۵۲     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۶ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش ماهی سی باس آسیایی                                                    | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۲۷ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش ماهی قزل آلا در سیستم مداربسته                                        | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۸۰۰۰۲۱ | ۶۲        | ۱۰۸       | ۱۷۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۲۸ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | پرورش ماهی قزل آلا در قفس                                                   | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۸۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۲۹ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تعمیر تور صیادی                                                             | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۳۰۰۰۵۱ | ۷         | ۳۶        | ۴۳      | ۱۴۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۰ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنیر سیکلیدهای دهان پرور آکواریومی                                         | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۶۰۰۰۴۱ | ۲۰        | ۷۰        | ۹۰      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۱ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنیر کننده کپور ماهیان چینی با هورمون                                      | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۰۰۰۰۱  | ۷۲        | ۱۶۷       | ۲۳۹     | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۲ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنیر کننده ماهیان خاویاری (تاسماهیان)                                      | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۸۰۰۰۱  | ۱۸۷       | ۲۶۳       | ۴۵۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۳ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنیر ماهیان زنده ز ای آکواریومی                                            | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۶۰۰۰۳۱ | ۲۰        | ۷۰        | ۹۰      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۴ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنیر ماهیان لایبرنت دار آکواریومی                                          | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۶۰۰۰۲۱ | ۲۰        | ۷۰        | ۹۰      | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۵ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنیر مصنوعی ماهی هامور                                                     | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۳۰۰۰۱۱ | ۲۰        | ۵۰        | ۷۰      | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۶ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنیر و پرورش ماهی طلائی (گلدفیش)                                           | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۲۶۰۰۰۱۱ | ۳۸        | ۹۲        | ۱۳۰     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۷ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنسین پرورش ماهیان زینتی آب شور                                            | ۳۱۴۲۳۰۶۵۰۰۹۰۰۰۱  | ۳۴        | ۶۶        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۸ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنسین تغذیه و جیره نویسی آبزیان به روش دستی و رایانه ای                    | ۳۱۴۲۳۰۶۵۰۰۸۰۰۰۱  | ۵۷        | ۱۸۷       | ۲۴۴     | ۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۴۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۳۹ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنسین سالن انکو باسیون تکنیر میگو                                          | ۳۱۴۲۳۰۶۵۰۱۰۰۰۰۱  | ۴۱        | ۶۰        | ۱۰۱     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۰ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تکنسین فنی عمل آور و بسته بند میگو                                          | ۳۱۴۲۳۰۶۵۰۰۷۰۰۰۱  | ۴۰        | ۸۰        | ۱۲۰     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۱ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تولید ژلاتین از پسماند آبزیان                                               | ۶۲۳۱۲۰۶۲۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۴۲ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تولید کننده غذای زنده ( آرتمیا ) برای ماهیان                                | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۱۰۰۰۱  | ۶۰        | ۸۰        | ۱۴۰     | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۳ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تولید ماهیان قزل آلا ی رنگین کمان تمام ماده تربیلونید                       | ۶۲۳۱۲۰۶۵۰۰۰۰۱۰۱  | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۴۴ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | تولیدکننده آکواریوم پلنت                                                    | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۴۷۰۰۰۱  | ۷۵        | ۱۶۰       | ۲۳۵     | ۴۰۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۵ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | صیاد ماهر صید ماهی کیلکا با نور                                             | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۴۰۰۰۱  | ۴۷        | ۵۷        | ۱۰۴     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۶ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | صیاد ماهیان خاویاری (تاسماهیان)                                             | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۵۰۰۰۲  | ۱۵۶       | ۲۳۲       | ۳۸۸     | ۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۷ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | طراح و سازنده پالوداریوم (سیستم تلفیق آکواریوم و ترایوم)                    | ۲۱۴۲۳۰۶۵۰۰۶۰۰۰۱  | ۵۰        | ۱۱۵       | ۱۶۵     | ۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۸ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | کارگر فنی پرورش خرچنگ دراز آب شیرین                                         | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۵۰۰۰۱  | ۴۵        | ۵۵        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۴۹ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | کارگر فنی پرورش قورباغه خوراکی (جهت صادرات)                                 | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۷۰۰۰۱  | ۴۲        | ۶۹        | ۱۱۱     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۵۰ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | کارگر فنی پرورش و کشت انواع غذاهای دریایی جانوری (خیار دریایی)              | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۸۰۰۰۱  | ۴۲        | ۷۰        | ۱۱۲     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۵۱ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | ماهگیری با چرخ                                                              | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۳۰۰۰۴۱ | ۲۴        | ۳۶        | ۶۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۵۲ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | ماهگیری با کاسی                                                             | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۳۰۰۰۳۱ | ۲۲        | ۳۸        | ۶۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۵۳ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | ماهگیری در آبهای راکد                                                       | ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۳۰۰۰۲۱ | ۲۴        | ۳۶        | ۶۰      | ۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰         | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۵۴ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | متصدی کشت و پرورش جلبک دریایی Gracilariopsis Persica در سایت های پرورش میگو | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۹۰۰۰۱  | ۲۰        | ۸۰        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۵۵ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | متصدی واحد پرورش توام میگو و کفال                                           | ۳۱۴۲۳۰۶۵۰۱۱۰۰۰۱  | ۴۶        | ۵۴        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |

| ردیف | خوشه    | نام گروه              | نام استاندارد                                              | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۴۵۶ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | متصدی واحد پرورش صدف های مروارید ساز                       | ۳۱۴۲۳۰۶۵۰۱۲۰۰۰۱ | ۴۰        | ۶۱        | ۱۰۱     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۵۷ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | متصدی واحد کشت جلبک وفایکولب                               | ۳۱۴۲۳۰۶۵۰۱۵۰۰۰۱ | ۴۸        | ۵۲        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۵۸ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | متصدی واحد تکثیر و پرورش جلبک اسپیرولینا                   | ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۴۰۰۰۰۱ | ۲۰        | ۸۰        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۵۹ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیر پرورش کارگاه آبزیان زینتی                             | ۱۳۱۲۴۰۶۵۰۰۱۰۰۰۱ | ۴۷        | ۶۱        | ۱۰۸     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۰ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیر تکثیر کارگاه آبزیان زینتی                             | ۱۳۱۲۴۰۶۵۰۰۲۰۰۰۱ | ۴۲        | ۶۰        | ۱۰۲     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۱ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیر سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سردآبی                 | ۱۳۱۲۴۰۶۵۰۰۳۰۰۰۱ | ۴۲        | ۵۸        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۲ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیر واحد پرورش بچه ماهیان سفید                            | ۶۱۲۱۲۰۶۵۰۱۷۰۰۰۱ | ۵۴        | ۶۱        | ۱۱۵     | ۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۳ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیر واحد پرورش کروکودیل                                   | ۶۱۲۹۲۰۶۵۰۱۸۰۰۰۱ | ۵۱        | ۱۱۱       | ۱۶۲     | ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۴ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیر واحد تکثیر میگو                                       | ۱۳۱۲۴۰۶۵۰۱۹۰۰۰۱ | ۳۱        | ۶۹        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۵ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیر واحد تکثیر و پرورش کرم خونی                           | ۶۱۲۹۲۰۶۵۰۱۹۰۰۰۱ | ۲۰        | ۸۰        | ۱۰۰     | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۶ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیریت تکثیر و پرورش کارگاه آبزیان زینتی                   | ۱۳۱۲۴۰۶۵۰۰۱۰۰۲۱ | ۹         | ۱۳        | ۲۲      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۶۷ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیریت طراحی و تاسیس کارگاه های پرورش و تکثیر آبزیان زینتی | ۱۳۱۲۴۰۶۵۰۰۲۰۰۱۱ | ۱۷        | ۲۸        | ۴۵      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۶۸ | کشاورزی | امورشیلات و آبی پروری | مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبزیان زینتی                 | ۱۳۱۲۴۰۶۵۰۰۱۰۰۱۱ | ۶         | ۱۲        | ۱۸      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۶۹ | کشاورزی | زیست فناوری           | فن روز کشت بافت گیاهی                                      | ۲۱۳۱۴۰۹۹۰۰۸۰۰۰۱ | ۶۳        | ۱۲۳       | ۱۸۶     | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۷۰ | کشاورزی | صنایع غذایی           | بسته بندی سبزیجات آماده طبخ                                | ۱۴۰۰۰۰۰۸۶۰۲۴۱۵۷ | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۱ | کشاورزی | صنایع غذایی           | پخت نان بربری                                              | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۸     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۲ | کشاورزی | صنایع غذایی           | پخت نان تافتون                                             | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۴     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۳ | کشاورزی | صنایع غذایی           | پخت نان سنگک                                               | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۶     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۴ | کشاورزی | صنایع غذایی           | پخت نان لواش                                               | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۵ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تولید خانگی میوه های خشک                                   | ۷۵۱۴۲۰۶۸۰۰۳۰۰۲۱ | ۲۰        | ۵۶        | ۷۶      | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۷۶ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تهیه خانگی فرآورده های گوشتی (انواع برگر، سوسیس و کالباس ) | ۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۰۰۰۱۱ | ۲۸        | ۶۲        | ۹۰      | ۸۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۷ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تهیه نان با استفاده از آرد کامل                            | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۲۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۸ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تهیه و پخت نان با سبزی خشک و تازه                          | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۱۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۷۹ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تهیه و پخت نان غذایی                                       | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۱۲     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۰ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تهیه و پخت نان غلات (رژیمی)                                | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۱۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۱ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تهیه و پخت نان کافه ای                                     | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۱۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۲ | کشاورزی | صنایع غذایی           | تهیه و پخت نان میوه ای                                     | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۱۴     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۶۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۵۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۳ | کشاورزی | صنایع غذایی           | خمیر گیر و فرکار ماهر                                      | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۷۰۰۰۱ | ۳۶        | ۱۴۴       | ۱۸۰     | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۴ | کشاورزی | صنایع غذایی           | خمیر گیری و چانه گیری نان بربری                            | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۷     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۵ | کشاورزی | صنایع غذایی           | خمیر گیری و چانه گیری نان سنگک                             | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۵     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۶ | کشاورزی | صنایع غذایی           | خمیر گیری و چانه گیری نان لواش                             | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۱     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۷ | کشاورزی | صنایع غذایی           | خمیر گیری و چانه گیری نان تافتون                           | ۷۵۱۲۲۰۰۰۰۰۳     | ۱۰        | ۲۰        | ۳۰      | ۴۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۳۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۸۸ | کشاورزی | صنایع غذایی           | روغن گیری دانه های روغنی                                   | ۷۱۵۴۲۰۶۸۰۰۸۰۰۳۱ | ۳۲        | ۵۸        | ۹۰      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۴۸۹ | کشاورزی | صنایع غذایی           | کیک عروسی مطبق با خامه                                     | ۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۰۰۰۴۱ | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۰ | کشاورزی | صنایع غذایی           | مسئول خط تولید سوسیس و کالباس                              | ۸۱۶۰۳۰۶۸۰۱۴۰۰۰۱ | ۳۱        | ۱۰۵       | ۱۳۶     | ۱۰۷,۲۵۰,۰۰۰         | ۸۵,۸۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۱ | کشاورزی | صنایع غذایی           | نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم                            | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۴۰۰۱۱ | ۲۵        | ۵۲        | ۷۷      | ۹۹,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۹,۲۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۲ | کشاورزی | صنایع غذایی           | نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم صنعتی                      | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۶۰۰۰۱ | ۶۰        | ۲۷۰       | ۳۳۰     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۳ | کشاورزی | صنایع غذایی           | نانوای نان های سنتی                                        | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۸۰۰۰۱ | ۴۵        | ۱۶۵       | ۲۱۰     | ۹۷,۵۰۰,۰۰۰          | ۷۸,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه    | نام گروه                      | نام استاندارد                                                   | کد استاندارد     | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۴۹۴ | کشاورزی | صنایع غذایی                   | نانوایی نان سنتی بربری                                          | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۲۱۱  | ۲۸        | ۴۲        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۵ | کشاورزی | صنایع غذایی                   | نانوایی نان سنتی تافتون                                         | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۱۳۱  | ۲۸        | ۴۲        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۶ | کشاورزی | صنایع غذایی                   | نانوایی نان سنتی سنگک                                           | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۱۶۱  | ۲۸        | ۴۲        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۷ | کشاورزی | صنایع غذایی                   | نانوایی نان سنتی لواش                                           | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۰۸۱  | ۲۸        | ۴۲        | ۷۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۸ | کشاورزی | صنایع غذایی                   | نانوایی نانهای حجیم و نیمه حجیم                                 | ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۰۰۴۰۱۱ | ۲۵        | ۵۲        | ۷۷      | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۷۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۴۹۹ | کشاورزی | فناوری محیط زیست              | محیط بان                                                        | ۲۱۳۳۴۱۰۷۰۰۵۰۰۰۱  | ۶۰        | ۹۸        | ۱۵۸     | ۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۰ | کشاورزی | فناوری محیط زیست              | مدیر پروژه فضای سبز                                             | ۱۳۱۱۴۱۰۷۰۰۸۰۰۰۱  | ۴۸        | ۱۲۷       | ۱۷۵     | ۲۹۴,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۳۵,۲۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۱ | کشاورزی | فناوری محیط زیست              | مدیریت اجرایی محیط زیست شهری                                    | ۲۱۳۳۴۱۰۷۰۱۰۰۰۲۱  | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۲ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | اسانس گیری از گیاهان دارویی                                     | ۳۱۳۳۳۱۰۵۰۰۲۰۰۱۱  | ۱۵        | ۴۵        | ۶۰      | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۳ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | انجام فرمولاسیون تولید فرآورده های آرایشی بهداشتی گیاهی         | ۳۲۶۹۴۱۰۵۰۳۴۰۰۰۱  | ۱۳۵       | ۷۰        | ۲۰۵     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۴ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | بررسی مزاج ها در کاربری گیاهان دارویی                           | ۶۱۱۱۳۱۰۵۰۹۲۰۰۱۱  | ۱۶        | ۲۴        | ۴۰      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۰۵ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | پرورش دهنده گیاهان دارویی                                       | ۶۱۱۱۳۱۰۵۰۶۰۰۰۰۲  | ۹۱        | ۲۰۳       | ۲۹۴     | ۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۶ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | تولید صابون های گیاهی سنتی با روغن های گیاهی                    | ۶۱۱۱۳۱۰۵۰۹۱۰۰۲۱  | ۴۵        | ۷۰        | ۱۱۵     | ۱۸۴,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۴۷,۶۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۷ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | تولید کننده عرقیات از گیاهان دارویی                             | ۶۱۱۱۳۱۰۵۰۸۷۰۰۰۱  | ۷۹        | ۱۰۱       | ۱۸۰     | ۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰         | ۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۸ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | تولید کننده گیاهان دارویی و ریشه ای                             | ۶۱۱۱۳۱۰۵۰۸۴۰۰۰۱  | ۹۱        | ۱۱۱       | ۲۰۲     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۰۹ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | صادرات زعفران                                                   | ۳۳۲۳۳۱۰۵۰۱۳۰۰۵۱  | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۱۰ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | صادرات گل محمدی                                                 | ۳۳۲۳۳۱۰۵۰۱۳۰۰۳۱  | ۲۰        | ۳۰        | ۵۰      | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۱۱ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | صادرکننده عرقیات گیاهی                                          | ۳۳۲۳۳۱۰۵۰۲۶۰۰۰۳  | ۶۲        | ۹۹        | ۱۶۱     | ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۱۲ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | فروش گیاهان دارویی و عرقیات گیاهی                               | ۶۱۱۱۳۱۰۵۰۹۹۰۰۱۱  | ۳۸        | ۲۳        | ۶۱      | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۸,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۱۳ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | فروشنده عرقیات گیاهان                                           | ۵۲۳۳۳۱۰۵۰۳۷۰۰۰۱۰ | ۶۱        | ۴۰        | ۱۰۱     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۱۴ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | فروشنده گیاهان دارویی                                           | ۵۲۱۱۳۱۰۵۰۳۸۰۰۰۰۲ | ۱۰۵       | ۱۵۱       | ۲۵۶     | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۱۵ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | کاربر اسانس های گیاهی                                           | ۲۲۶۹۴۱۰۵۰۴۷۰۰۰۱  | ۷۳        | ۱۲۷       | ۲۰۰     | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۱۶ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | کاربر گیاهان دارویی                                             | ۶۱۱۱۳۱۰۵۰۹۱۰۰۰۱  | ۱۱۲       | ۱۴۶       | ۲۵۸     | ۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۱۷ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی                          | ۱۴۳۹۴۱۰۵۰۶۰۰۰۰۱  | ۱۳۹       | ۳۵۲       | ۴۹۱     | ۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۱۸ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | مشاور اخذ مجوز های تولید و بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها | ۲۱۳۳۴۱۰۵۰۶۸۰۰۰۱  | ۲۷        | ۹۱        | ۱۱۸     | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۱۹ | کشاورزی | گیاهان دارویی و داروهای گیاهی | مشاور حقوقی صادرات محصولات طبیعی                                | ۲۴۱۳۴۱۰۵۰۷۲۰۰۰۱  | ۳۳        | ۷۶        | ۱۰۹     | ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰         |
| ۲۵۲۰ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | غذاهای بدون گوشت                                                | ۵۱۲۰۲۰۶۷۰۰۹۰۰۱۱  | ۱۸        | ۴۴        | ۶۲      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۱ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | پخت غذا با پوشش خمیری                                           | ۵-۳۱/۹۵/۱/۲/۱    | ۹         | ۵۱        | ۶۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۲ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | بیسکویت بوتیکی                                                  | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۱۰۰۳۱  | ۱۷        | ۳۵        | ۵۲      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۳ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تهیه شیرینی موجی                                                | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۰۰۰۳۱۱  | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۴ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | حلوای بوتیکی                                                    | ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۰۰۰۰۱۱  | ۱۳        | ۲۷        | ۴۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۵ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تولید ترشی و شور                                                | ۷۵۱۴۱۰۰۰۱۳       |           |           | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۶ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | پخت چلو، پلو، ته چین و کته (دم پخت)                             | ۵۱۲۰۱۰۰۰۳۴       |           |           | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۷ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تهیه و پخت انواع ساندویچ                                        | ۵۱۲۰۱۰۰۰۳۸       |           |           | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۸ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تهیه انواع کنتاکی و سوخاری                                      | ۵۱۲۰۱۰۰۰۴۰       |           |           | ۳۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۲۹ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تهیه و پخت نان غذایی                                            | ۷۵۱۲۴۰۰۰۱۲       |           |           | ۳۰      | ۶۵,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۲,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۳۰ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تهیه انواع کلوچه                                                | ۷۵۱۳۱۰۰۰۴۲       |           |           | ۳۰      | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۳۱ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تهیه ماکتیل و میکسلوژی                                          | ۵۱۲۲۲۰۶۷۰۴۵۰۰۲۱  | ۱۷        | ۶۳        | ۷۰      | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۳۲ | خدمات   | خدمات تغذیه ای                | تهیه شیرینی های سنتی ایران                                      | ۷۵۱۲۱۰۰۰۲۷       |           |           | ۳۰      | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۵۶,۰۰۰,۰۰۰          |

| ردیف | خوشه  | نام گروه       | نام استاندارد                 | کد استاندارد    | ساعت نظری | ساعت عملی | کل ساعت | شهریه حضوری به ریال | شهریه مجازی به ریال |
|------|-------|----------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۲۵۳۳ | خدمات | خدمات تغذیه ای | شکلات ساز                     | ۷۵۱۳۲۰۶۷۰۳۶۰۰۰۱ | ۹۱        | ۹۹        | ۱۲۰     | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰         | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۳۴ | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه پلو خورشت های محلی گیلان | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۰۰۱۳۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۳۵ | خدمات | خدمات تغذیه ای | تهیه خوراک های محلی گیلان     | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۰۰۱۱۱ | ۲۰        | ۴۰        | ۶۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |
| ۲۵۳۶ | خدمات | خدمات تغذیه ای | گارنیش(تزئین دور غذا)         | ۵۱۳۰۲۰۶۷۰۰۵۰۱۶۱ | ۱۵        | ۵۵        | ۷۰      | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰          | ۶۴,۰۰۰,۰۰۰          |