

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1	خدمات	امور اداری	کمک تایپیست (خاص افراد با نیازهای ویژه)	413120430010001	144	432	576	130,000,000	104,000,000
2	خدمات	امور اداری	سرپرست دبیرخانه و بایگانی	441520430060002	130	220	350	110,000,000	88,000,000
3	خدمات	امور اداری	کارمند امور اداری	441620430060002	125	225	350	110,000,000	88,000,000
4	خدمات	امور اداری	مسئول آمار و اطلاعات پرسنلی	441620430010001	66	158	224	90,000,000	72,000,000
5	خدمات	امور اداری	مدیر منابع انسانی	121240430010002	72	128	200	80,000,000	64,000,000
6	خدمات	امور اداری	بایگان و مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	441520430020001	128	92	220	70,000,000	56,000,000
7	خدمات	امور اداری	بکارگیری آیین نگارش و مکاتبات اداری	441620430030011	25	15	40	70,000,000	56,000,000
8	خدمات	امور اداری	کمک متصدی تکثیر(خاص افراد با نیازهای ویژه)	441520430110001	82	134	216	70,000,000	56,000,000
9	خدمات	امور اداری	رئیس کارگزینی	441620430040002	71	129	200	65,000,000	52,000,000
10	خدمات	امور اداری	کارگزین و مسئول امور پرسنلی	441620430030002	50	115	165	65,000,000	52,000,000
11	خدمات	امور اداری	مدیر پایه	121230430030001	105	35	140	65,000,000	52,000,000
12	خدمات	امور اداری	مدیریت ساخته ها	121240430050021	38	73	111	65,000,000	52,000,000
13	خدمات	امور اداری	مسئول دفتر	411020430010002	97	203	300	65,000,000	52,000,000
14	خدمات	امور اداری	نگارنده متون فارسی (آیین نگارش)	334330430010001	60	180	240	65,000,000	52,000,000
15	خدمات	امور اداری	رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه ای	134540430010001	12	32	44	60,000,000	48,000,000
16	خدمات	امور اداری	طراح سیستم های انبار	432120430010001	30	87	117	60,000,000	48,000,000
17	خدمات	امور اداری	متصدی خدمات حفاظتی و مراقبتی	541420430020001	65	85	150	60,000,000	48,000,000
18	خدمات	امور اداری	نگارنده ی متون خارجی(آئین نگارش)	334330430030001	72	114	186	60,000,000	48,000,000
19	خدمات	امور اداری	تحلیل آمار توصیفی با استفاده از نرم افزار SPSS	331430430000011	27	45	72	55,000,000	44,000,000
20	خدمات	امور اداری	کارشناس امور اداری	242340430010001	49	91	140	55,000,000	44,000,000
21	خدمات	امور اداری	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه 2	441520430030001	85	45	130	55,000,000	44,000,000
22	خدمات	امور اداری	مدیر ارشد	121240430050001	92	28	120	55,000,000	44,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
23	خدمات	امور اداری	مدیر انبارهای صنعتی	432120430020001	24	68	92	55,000,000	44,000,000
24	خدمات	امور اداری	مدیر میانی	121240430040001	84	26	110	55,000,000	44,000,000
25	خدمات	امور اداری	مسئول کنترل و بازرسی کارکنان	544120430010001	36	94	130	55,000,000	44,000,000
26	خدمات	امور اداری	نگارنده ی نامه به زبان انگلیسی	334330430020001	23	57	80	55,000,000	44,000,000
27	خدمات	امور اداری	مدیریت تغییر و تحول سازمانی	121230430030031	16	24	40	52,000,000	41,600,000
28	خدمات	امور اداری	پردازش و تحلیل پیشرفته داده ها با استفاده از نرم افزار Spss	331430430000021	36	59	95	50,000,000	40,000,000
29	خدمات	امور اداری	کارمند دبیرخانه	441520430070001	30	80	110	50,000,000	40,000,000
30	خدمات	امور اداری	مدیر صنف	111430430010001	25	65	90	50,000,000	40,000,000
31	خدمات	امور اداری	مسئول ترفیعات و خدمات پرسنلی	441620430080001	36	84	120	50,000,000	40,000,000
32	خدمات	امور اداری	مسئول طبقه بندی مشاغل	242340430030001	28	72	100	50,000,000	40,000,000
33	خدمات	امور اداری	مسئول نقلیه	422120430010001	60	40	100	50,000,000	40,000,000
34	خدمات	امور اداری	مسئول بیمه ها و بایگانی اسناد و مدارک بیمه	431220430010001	28	82	110	47,000,000	37,600,000
35	خدمات	امور اداری	بکارگیری نظام پیشنهاد ها در سازمانها	121230430030051	25	55	80	45,000,000	36,000,000
36	خدمات	امور اداری	تکنیکهای مدیریت و رهبری	121230430030041	18	25	43	45,000,000	36,000,000
37	خدمات	امور اداری	کارشناس طبقه بندی	242340430020001	72	23	95	45,000,000	36,000,000
38	خدمات	امور اداری	گزارش نویسی	441620430050021	20	20	40	45,000,000	36,000,000
39	خدمات	امور اداری	مدیریت رفتار سازمانی	121240430030011	25	35	60	45,000,000	36,000,000
40	خدمات	امور اداری	مدیریت عالی CEO	121240430050011	28	42	70	45,000,000	36,000,000
41	خدمات	امور اداری	مسئول بایگانی و بانک اطلاعات	441520430080001	24	76	100	45,000,000	36,000,000
42	خدمات	امور اداری	مسئول تکثیر اوراق	441520430050001	26	64	90	45,000,000	36,000,000
43	خدمات	امور اداری	مسئول حضور و غیاب	441620430070001	33	75	108	45,000,000	36,000,000
44	خدمات	امور اداری	مسئول رفاه و درمان	441620430020001	27	69	96	45,000,000	36,000,000
45	خدمات	امور اداری	منشی انتظامات	541420430030001	34	57	91	45,000,000	36,000,000
46	خدمات	امور اداری	کارگزين امور رفاهی	441620430050001	20	70	90	42,000,000	33,600,000
47	خدمات	امور اداری	کارگر خدماتی	911210430010001	8	24	32	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
48	خدمات	امور اداری	مدیر ساختمان های مسکونی و تجاری	134940430010001	19	46	65	40,000,000	32,000,000
49	خدمات	امور اداری	نامه رسان	441220430010001	18	52	70	40,000,000	32,000,000
50	خدمات	امور اداری	بکارگیری مهارت های لازم دوران بازنشستگی	441620430000011	12	36	48	35,000,000	28,000,000
51	خدمات	امور اداری	پیشخدمت اداری	513120430010001	16	48	64	35,000,000	28,000,000
52	خدمات	امور اداری	پیشخدمت مراسم و تشریفات در سازمان ها	513120430020001	15	45	60	35,000,000	28,000,000
53	خدمات	امور اداری	تحصیل دار	421120430010001	25	65	90	35,000,000	28,000,000
54	خدمات	امور اداری	توانمند سازی کارکنان	121240430020021	14	26	40	35,000,000	28,000,000
55	خدمات	امور اداری	دستکاری اجرایی امور اداری و مالی	441620430050031	20	20	40	35,000,000	28,000,000
56	خدمات	امور اداری	طراحی و تدوین فرم های اداری سازمانی	441620430030021	20	20	40	35,000,000	28,000,000
57	خدمات	امور اداری	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه 1	441520430040001	37	23	60	35,000,000	28,000,000
58	خدمات	امور اداری	ویراستاری متون (ویژه نابینایان)	334330430010021	20	40	60	35,000,000	28,000,000
59	خدمات	امور اداری	ارتباطات سازمانی	121240430020031	26	38	64	30,000,000	24,000,000
60	خدمات	امور اداری	بایگان	441520430010001	48	40	88	30,000,000	24,000,000
61	خدمات	امور اداری	پیک	832120430010001	16	48	64	30,000,000	24,000,000
62	خدمات	امور اداری	متصدی دفاتر اسناد رسمی	341130430010001	23	37	60	30,000,000	24,000,000
63	خدمات	امور اداری	مدیریت عمومی	121230430030021	20	28	48	30,000,000	24,000,000
64	خدمات	امور اداری	مهارت های فردی در محیط کار	441620430060021	16	24	40	30,000,000	24,000,000
65	خدمات	امور اداری	ویراستاری متون	334330430010011	25	15	40	30,000,000	24,000,000
66	خدمات	امور اداری	اداره امور دفتری	441620430060031	5	15	20	25,000,000	20,000,000
67	خدمات	امور اداری	سرایدار	515320430010001	8	24	32	25,000,000	20,000,000
68	خدمات	امور اداری	مدیریت شرکت های خدماتی پشتیبانی و فنی مهندسی	134430430010011	12	24	36	25,000,000	20,000,000
69	خدمات	امور اداری	نظافت مجتمع های تجاری (پاساژها، هتل ها و رستوران ها)	834310430010021	9	27	36	25,000,000	20,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
70	خدمات	امور اداری	نظافت مجتمع های مسکونی	834310430010011	12	28	40	25,000,000	20,000,000
71	خدمات	امور اداری	نظافت مکانیزه اماکن صنعتی	911210430010011	10	30	40	25,000,000	20,000,000
72	خدمات	امور اداری	سرپرست متصدیان پاسخگویی مرکز تماس	422320430020001	6	18	24	20,000,000	16,000,000
73	خدمات	امور اداری	سرویس و نگهدار منازل	911110430010001	7	19	26	20,000,000	16,000,000
74	خدمات	امور اداری	شناسایی و بکارگیری مقررات تعاونی توسط مدیران	441620430050011	6	10	16	15,000,000	12,000,000
75	خدمات	امور اداری	حفاظت اسناد و مدارک طبقه بندی شده	441520430010011	2	6	8	10,000,000	8,000,000
76	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول صادرات و واردات	332430450030001	102	68	170	580,000,000	464,000,000
77	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر بازاریابی بین المللی	243140450020001	104	56	160	470,000,000	376,000,000
78	خدمات	امور مالی و بازرگانی	سرپرست ترخیص محصول	333130450030001	13	75	88	450,000,000	360,000,000
79	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ترخیص کار گمرکات	333130450020001	20	60	80	400,000,000	320,000,000
80	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر کسب و کار الکترونیکی	242440450010001	71	59	130	360,000,000	288,000,000
81	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریاب فضای مجازی	524220450020001	90	165	255	200,000,000	160,000,000
82	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر ارشد کسب و کار MBA	242340450010001	122	378	500	250,000,000	200,000,000
83	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کوچینگ توسعه فردی و کسب و کار	524920450010111	30	84	114	260,000,000	208,000,000
84	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ثبت شرکت	335430450000011	74	154	228	250,000,000	200,000,000
85	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر بازاریابی و فروش	122140450010002	60	118	178	250,000,000	200,000,000
86	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گری بورس بین الملل	331130450020041	15	45	60	160,000,000	128,000,000
87	خدمات	امور مالی و بازرگانی	نماینده فروش بیمه	332130450020001	37	31	68	80,000,000	64,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
88	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول فروش	332230450090002	40	70	110	220,000,000	176,000,000
89	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابرس ارشد	241140450060001	34	68	102	210,000,000	168,000,000
90	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیلگر بازارهای مالی بین المللی	241340450010001	37	63	100	200,000,000	160,000,000
91	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر مالی	121140450010001	52	113	165	200,000,000	160,000,000
92	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گر طلای جهانی	331130450020071	20	40	60	200,000,000	160,000,000
93	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازار یاب بیمه	332130450010001	75	15	90	190,000,000	152,000,000
94	خدمات	امور مالی و بازرگانی	فروشنده مصالح ساختمانی	522320450060001	58	126	184	175,000,000	140,000,000
95	خدمات	امور مالی و بازرگانی	متصدی بازاریابی	524420450010001	100	156	256	160,000,000	128,000,000
96	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کاربر امور بانکی	421120450030001	118	171	289	155,000,000	124,000,000
97	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول قراردادهای	332330450060001	26	42	68	152,000,000	121,600,000
98	خدمات	امور مالی و بازرگانی	استخراج ارز دیجیتال	331130450020051	10	20	30	100,000,000	80,000,000
99	خدمات	امور مالی و بازرگانی	فروشنده لوازم یدکی اتومبیل	522320450050001	45	85	130	150,000,000	120,000,000
100	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مشاور مالیات بر ارزش افزوده	335230450010001	27	58	85	150,000,000	120,000,000
101	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه 1	332230450040001	73	6	79	145,000,000	116,000,000
102	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ترخیص کار گمرکات*	4-00/27/1/3	20	60	80	143,000,000	114,400,000
103	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت برند	244240450010021	25	55	80	142,000,000	113,600,000
104	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار بهای تمام شده	431120450090001	119	221	340	135,000,000	108,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
105	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار مالیاتی	241140450050002	112	103	215	135,000,000	108,000,000
106	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	332230450090011	27	39	66	133,000,000	106,400,000
107	خدمات	امور مالی و بازرگانی	آماده شدن برای راه اندازی کسب و کار نوآورانه	524920450010061	23	21	44	100,000,000	80,000,000
108	خدمات	امور مالی و بازرگانی	فروشنده	522320450010001	80	50	130	125,000,000	100,000,000
109	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری پیشرفته	431120450020011	32	56	88	124,000,000	99,200,000
110	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت قراردادهای	332330450060011	17	23	40	122,000,000	97,600,000
111	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار	431120450080001	139	241	380	120,000,000	96,000,000
112	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار صنعتی درجه 1	241140450030001	55	95	150	120,000,000	96,000,000
113	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گری ارز های دیجیتال	331130450020061	10	20	30	120,000,000	96,000,000
114	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری صندوق های سرمایه گذاری	331330450000021	19	41	60	115,000,000	92,000,000
115	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تشکیل شرکت های تعاونی نوع جدید	335430450000021	43	92	135	110,000,000	88,000,000
116	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار عمومی پیشرفته	431120450020001	60	80	140	110,000,000	88,000,000
117	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار صنعتی درجه 2	3/ 2/ 12/ 10- 1			140	100,000,000	80,000,000
118	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری دارائی های ثابت (اثاثیه و اموال)	431120450010171	50	70	120	100,000,000	80,000,000
119	خدمات	امور مالی و بازرگانی	استخراج ارز دیجیتال	331130450020051	10	20	30	98,000,000	78,400,000
120	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بکارگیری هوش مالی	524920450010131	32	46	78	95,000,000	76,000,000
121	خدمات	امور مالی و بازرگانی	رایانه کار حسابداری مالی (کارو دانش)	1-10/18/1/5			96	95,000,000	76,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
122	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک متصدی تنظیم اسناد مالی	431120450100002	133	207	340	95,000,000	76,000,000
123	خدمات	امور مالی و بازرگانی	انباردار	432120450010001	70	122	192	93,000,000	74,400,000
124	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریابی تلفنی (ویژه نابینایان)	524220450010021	10	20	30	90,000,000	72,000,000
125	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیلگری بنیادی (فاندامنتال)	331130450020031	20	50	70	90,000,000	72,000,000
126	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیلگری و معامله گری طلا و نقره	331130450020081	10	20	30	90,000,000	72,000,000
127	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری تکمیلی	1/ 3/ 1/ 15/ 10- 1			150	90,000,000	72,000,000
128	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک حسابدار	431120450070001	105	195	300	90,000,000	72,000,000
129	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر حسابرسی	241140450080001	23	77	100	90,000,000	72,000,000
130	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت مالی	121140450010011	35	53	88	90,000,000	72,000,000
131	خدمات	امور مالی و بازرگانی	عارضه یابی واحدهای صنفی	2412130401	20	20	40	88,000,000	70,400,000
132	خدمات	امور مالی و بازرگانی	توسعه دهنده بازار با تکنولوژی	522220450000011	10	20	30	88,000,000	70,400,000
133	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارپرداز	332330450010001	16	28	44	86,000,000	68,800,000
134	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریابی ورزشی	524420450010011	15	35	50	85,000,000	68,000,000
135	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار حقوق و دستمزد	431320450010002	38	82	120	85,000,000	68,000,000
136	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیل گر بورس اوراق بهادار	331130450020001	35	85	120	80,000,000	64,000,000
137	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری عمومی مقدماتی (کارودانش)	5/ 2/ 15/ 10- 1			130	80,000,000	64,000,000
138	خدمات	امور مالی و بازرگانی	عارضه یابی واحدهای صنفی	331130450020021	20	20	40	80,000,000	64,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
139	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کاربر نرم افزار مالی	431120450050002	88	232	320	80,000,000	64,000,000
140	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریابی شبکه ای	332230450010011	4	12	16	75,000,000	60,000,000
141	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تشریفات اخذ کارت بازرگانی	332430450030011	22	18	40	75,000,000	60,000,000
142	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	263140450010021	5	11	16	75,000,000	60,000,000
143	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های اشخاص	332130450060001	26	39	65	75,000,000	60,000,000
144	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریاب	332230450010002	60	90	150	74,000,000	59,200,000
145	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بهره وری واحدهای صنفی	331130450020011	16	24	40	73,000,000	58,400,000
146	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بازاریابی تلفنی	524220450010011	6	18	24	70,000,000	56,000,000
147	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری دولتی	241140450050012	30	70	100	70,000,000	56,000,000
148	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابرسی عملیاتی (سطح مقدماتی)	431120450010011	8	24	32	70,000,000	56,000,000
149	خدمات	امور مالی و بازرگانی	راه اندازی کسب و کار نوآورانه	524920450010071	29	30	59	70,000,000	56,000,000
150	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گر بورس اوراق بهادار	331130450010001	14	40	54	70,000,000	56,000,000
151	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بهبود کسب و کار نوآورانه	524920450010081	24	42	66	65,000,000	52,000,000
152	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار فروش	431120450040001	33	55	88	62,000,000	49,600,000
153	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بکارگیری سواد مالی	524920450010101	30	50	80	60,000,000	48,000,000
154	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بیمه گر بیمه های بازرگانی	431220450010002	44	65	109	60,000,000	48,000,000
155	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری واحدهای صنفی 1	431120450010071	20	20	40	60,000,000	48,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
156	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری واحدهای صنفی 2	431120450010061	28	12	40	60,000,000	48,000,000
157	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری خزانه	431120450010091	15	45	60	55,000,000	44,000,000
158	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری داراییهای ثابت شهرداریها	431120450010101	15	45	60	55,000,000	44,000,000
159	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول راه اندازی کسب و کارهای متوسط و کوچک (SME)	524920450010021	5	15	20	55,000,000	44,000,000
160	خدمات	امور مالی و بازرگانی	توسعه کسب و کار نوآورانه	524920450010091	16	40	56	50,000,000	40,000,000
161	خدمات	امور مالی و بازرگانی	شناسایی اصول بازار سرمایه	331130450010021	15	40	55	50,000,000	40,000,000
162	خدمات	امور مالی و بازرگانی	معامله گر بورس های کالایی	332430450020001	12	34	46	50,000,000	40,000,000
163	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابدار مالی *	1-10/96/2/1	50	86	136	45,000,000	36,000,000
164	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ارزیابی اسناد بیمه ای	332130450010011	30	50	80	45,000,000	36,000,000
165	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ارزیابی اسناد بیمه ای	3/3213E+14	30	50	80	45,000,000	36,000,000
166	خدمات	امور مالی و بازرگانی	ارزیابی و خود ارزیابی مالی بر اساس مدل تعالی کیفیت	241340450010011	20	30	50	40,000,000	32,000,000
167	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تابلو خوانی در بورس	431220450050011	12	28	40	40,000,000	32,000,000
168	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیل تکنیکال بورس	331140450020042	34	46	80	40,000,000	32,000,000
169	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول سفارشات	332330450070001	55	105	160	40,000,000	32,000,000
170	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک انبارداری (کارودانش)	3-91/42/2/1	60	114	174	38,000,000	30,400,000
171	خدمات	امور مالی و بازرگانی	اقتصاد سنجی کاربردی	263140450010011	25	15	40	35,000,000	28,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
172	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تحلیلگر بورس (کارودانش)	4-41/45/1/2	40	70	110	33,000,000	26,400,000
173	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	431120450010161	12	18	30	32,000,000	25,600,000
174	خدمات	امور مالی و بازرگانی	تهیه و تنظیم گزارش های مالی در تعاونی ها	431220450020031	8	22	30	28,000,000	22,400,000
175	خدمات	امور مالی و بازرگانی	صندوق دار فروشگاه	523020450010001	23	54	77	25,000,000	20,000,000
176	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	431220450040001	187	343	530	21,200,000	16,960,000
177	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی وظایف سازمانها و مراجع قانونی در مبارزه با پولشویی	335230450010031	4	12	16	17,000,000	13,600,000
178	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی روشها و ابزارهای متداول در مبارزه با پولشویی	335230450010021	4	10	14	15,000,000	12,000,000
179	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی	263140450010031	2	5	7	10,000,000	8,000,000
180	خدمات	امور مالی و بازرگانی	بررسی رابطه اقتصاد مقاومتی و اشتغال	263140450010041	2	5	7	10,000,000	8,000,000
181	خدمات	امور مالی و بازرگانی	حسابداری با رویکرد بانکی	331330450000011	33	42	75	9,000,000	7,200,000
182	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح کامل)	524920450010051	26	74	100	6,000,000	4,800,000
183	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی در شرکت های دانش بنیان	243140450010011	25	55	80	4,800,000	3,840,000
184	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح تکمیلی)	524920450010041	13	37	50	3,000,000	2,400,000
185	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح مقدماتی)	524920450010031	13	37	50	3,000,000	2,400,000
186	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی	524920450010121	13	37	50	3,000,000	2,400,000
187	خدمات	امور مالی و بازرگانی	کارآفرینی SYB	243140450010031	15	35	50	3,000,000	2,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
188	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مدیر حسابداری فروش	241140450040001	65	75	140	120,000,000	96,000,000
189	خدمات	امور مالی و بازرگانی	مسئول سفارشات خارجی	332230450110001	32	88	120	120,000,000	96,000,000
190	خدمات	بهداشت و ایمنی	آتش نشان	541120470070001	85	95	180	240,000,000	192,000,000
191	خدمات	بهداشت و ایمنی	مشاور مهارت های سبک زندگی سالم	323030470010001	339	130	469	160,000,000	128,000,000
192	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول بهداشت کار	325730470070001	68	271	339	140,000,000	112,000,000
193	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول مهندسی انسانی یا ارگونومی	325730470050001	60	240	300	140,000,000	112,000,000
194	خدمات	بهداشت و ایمنی	سر آتش نشان	541120470080001	110	90	200	135,000,000	108,000,000
195	خدمات	بهداشت و ایمنی	کاربر ماساژ	325530470010001	87	93	180	125,000,000	100,000,000
196	خدمات	بهداشت و ایمنی	افسر HSE (بهداشت ایمنی و محیط زیست)	325730470010001	110	132	242	120,000,000	96,000,000
197	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرس ایمنی تعمیرگاه وسایل نقلیه	325730470030001	60	180	240	120,000,000	96,000,000
198	خدمات	بهداشت و ایمنی	مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده	532220470010001	93	141	234	110,000,000	88,000,000
199	خدمات	بهداشت و ایمنی	اتش نشان صنعتی	541120470040001	91	70	161	100,000,000	80,000,000
200	خدمات	بهداشت و ایمنی	مدیریت ایمن در محیط کار	325730470060391	74	110	184	100,000,000	80,000,000
201	خدمات	بهداشت و ایمنی	مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده (خاص افراد با نیاز های ویژه)	532220470020001	50	140	190	100,000,000	80,000,000
202	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول حفاظت و ایمنی	325730470060001	70	130	200	95,000,000	76,000,000
203	خدمات	بهداشت و ایمنی	امدادگر حوادث	541120470020001	57	93	150	90,000,000	72,000,000
204	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرس بررسی علل حریق	541120740090051	39	107	146	90,000,000	72,000,000
205	خدمات	بهداشت و ایمنی	سرپرست عملیات امداد و نجات آتش نشانی	541120470010002	52	123	175	90,000,000	72,000,000
206	خدمات	بهداشت و ایمنی	منشی امور پزشکی	334430470020002	37	83	120	90,000,000	72,000,000
207	خدمات	بهداشت و ایمنی	افسر HSE در پروژه های نفتی	325730470020001	97	33	130	80,000,000	64,000,000
208	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و تست سیستم های اطفاء حریق اسپرینکلر، لوله ایستاده و خاموش کننده های دستی	541120740080081	40	100	140	80,000,000	64,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
209	خدمات	بهداشت و ایمنی	سر آتش نشان صنعتی	541120470050001	93	52	145	80,000,000	64,000,000
210	خدمات	بهداشت و ایمنی	فرماندهی سوانح و حریق	541120470040011	47	87	134	80,000,000	64,000,000
211	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ آبگرم (اسپا)	3255100007	10	20	30	80,000,000	64,000,000
212	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ تای	325530470010071	20	70	90	75,000,000	60,000,000
213	خدمات	بهداشت و ایمنی	متصدی دستگاه شارژ آتش نشانی	541120470060001	41	79	120	70,000,000	56,000,000
214	خدمات	بهداشت و ایمنی	مستول امحا و دفع زیاله های بیمارستانی	961310470020001	24	60	84	70,000,000	56,000,000
215	خدمات	بهداشت و ایمنی	پدافند غیر عامل در صنایع	325730470060301	35	70	105	62,000,000	49,600,000
216	خدمات	بهداشت و ایمنی	راننده امدادگر	325730470080021	45	65	110	62,000,000	49,600,000
217	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی بر مبنای ریسک (RBI)	325730470000021	30	70	100	60,000,000	48,000,000
218	خدمات	بهداشت و ایمنی	پایشگر زیست محیطی آلاینده های صنعتی	313230470010001	24	60	84	60,000,000	48,000,000
219	خدمات	بهداشت و ایمنی	پایشگر زیست محیطی مراکز دفن زیاله	313230470020001	24	60	84	60,000,000	48,000,000
220	خدمات	بهداشت و ایمنی	دستیار قفسه چینی دارو	532920470010001	47	57	104	60,000,000	48,000,000
221	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری HSE در صنایع (پیشرفته)	325730470060341	25	35	60	55,000,000	44,000,000
222	خدمات	بهداشت و ایمنی	رفتار شناسی حریق	541120470080041	35	70	105	55,000,000	44,000,000
223	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	325730470060331	23	17	40	50,000,000	40,000,000
224	خدمات	بهداشت و ایمنی	سبک زندگی طبیعی و سبز	323030470020011	40	50	90	50,000,000	40,000,000
225	خدمات	بهداشت و ایمنی	مستول پیاده سازی سامانه مدیریت hse-ms	325730470060351	32	58	90	50,000,000	40,000,000
226	خدمات	بهداشت و ایمنی	مستول لثری (رختشوی خانه بیمارستان)	815720470010001	32	56	88	50,000,000	40,000,000
227	خدمات	بهداشت و ایمنی	ارزیابی آبرسانی پمپ و محاسبات هیدرولیک آتش نشانی	541120470080011	18	34	52	45,000,000	36,000,000
228	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و تست سیستم های تشخیص و اعلان حریق	541120740080071	27	60	87	45,000,000	36,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
229	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار جوشکاری و برشکاری	721220470000011	27	43	70	45,000,000	36,000,000
230	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت ایمنی و بهداشت در اقامتگاه‌های بوم گردی	325730470060381	30	70	100	45,000,000	36,000,000
231	خدمات	بهداشت و ایمنی	طراح ایمنی حریق	541120470080051	23	37	60	45,000,000	36,000,000
232	خدمات	بهداشت و ایمنی	کارگر لثری (رختشوی خانه بیمارستان)	815720470020001	32	48	80	45,000,000	36,000,000
233	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ سوئدی	325530470010041	15	20	35	42,000,000	33,600,000
234	خدمات	بهداشت و ایمنی	ارزیاب ریسک ایمنی و بهداشت شغلی	325730470050021	17	43	60	40,000,000	32,000,000
235	خدمات	بهداشت و ایمنی	ارزیابی خطرات در محیط حریق و حادثه	541120470080021	7	14	21	40,000,000	32,000,000
236	خدمات	بهداشت و ایمنی	آمادگی در مقابله با بلایای طبیعی و انسان ساخت	541120470020011	18	22	40	40,000,000	32,000,000
237	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات)	325730470060321	20	50	70	40,000,000	32,000,000
238	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار الکترونیک	325730470060021	28	34	62	40,000,000	32,000,000
239	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار برق	325730470060051	30	24	54	40,000,000	32,000,000
240	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار بهداشت و ایمنی	325730470060061	24	30	54	40,000,000	32,000,000
241	خدمات	بهداشت و ایمنی	سرپرست خدمات و ضایعات	961110470010001	19	53	72	40,000,000	32,000,000
242	خدمات	بهداشت و ایمنی	شبیه سازی حوادث حریق و انفجار با نرم افزار	325730470000011	19	48	67	40,000,000	32,000,000
243	خدمات	بهداشت و ایمنی	عملیات تهویه در ساختمان و فضاهای بسته	541120470080031	20	13	33	40,000,000	32,000,000
244	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ سرهندی برای آرامش اعصاب	3255100004	10	20	30	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
245	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ لنفاوی سطحی	3255100006	10	20	30	40,000,000	32,000,000
246	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ ایرانی	325530470010011	15	25	40	38,000,000	30,400,000
247	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ سنگ	325530470010031	16	29	45	38,000,000	30,400,000
248	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ رفلکسولوژی	325530470010081	25	15	40	35,000,000	28,000,000
249	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ شیاتسو (فشاری)	325530470010021	23	25	48	35,000,000	28,000,000
250	خدمات	بهداشت و ایمنی	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در امور پژوهشی و آزمایشگاهی	325730470060311	15	25	40	35,000,000	28,000,000
251	خدمات	بهداشت و ایمنی	مسئول ارزیابی پوسچر در ارگونومی شغلی	325730470050011	23	37	60	35,000,000	28,000,000
252	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ بافت عمقی (دیپ تیشو)	325530470010061	13	19	32	32,000,000	25,600,000
253	خدمات	بهداشت و ایمنی	انجام عملیات کمک های اولیه	325730470070021	8	11	19	30,000,000	24,000,000
254	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و تست سیستم اعلان و اطفاء گازی عامل های پاک و دی اکسید کربن	541120740080061	18	33	51	30,000,000	24,000,000
255	خدمات	بهداشت و ایمنی	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشت روانی در محیط کار	325730470070011	9	7	16	30,000,000	24,000,000
256	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار امور زراعی	325730470060031	24	30	54	30,000,000	24,000,000
257	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارامور دام و ماکیان	325730470060041	24	30	54	30,000,000	24,000,000
258	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار حمل و نقل زمینی	325730470060071	24	31	55	30,000,000	24,000,000
259	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار حمل و نقل ریلی	325730470060081	24	31	55	30,000,000	24,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
260	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارخدمات تغذیه ای	325730470060091	24	30	54	30,000,000	24,000,000
261	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارزیست فناوری	325730470060101	26	31	57	30,000,000	24,000,000
262	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع پوشاک	325730470060171	23	30	53	30,000,000	24,000,000
263	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی (چوب'سفال' فلز و...)	325730470060121	24	30	54	30,000,000	24,000,000
264	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی (طلا وجواهر)	325730470060111	0	0	54	30,000,000	24,000,000
265	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی(بافت)	325730470060131	24	30	54	30,000,000	24,000,000
266	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع دستی(دوخت های سنتی)	325730470060141	24	30	54	30,000,000	24,000,000
267	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع غذایی	325730470060151	26	31	57	30,000,000	24,000,000
268	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنایع نساجی	325730470060161	28	35	63	30,000,000	24,000,000
269	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت وایمنی درمحیط کارصنعت ساختمان	325730470060181	23	30	53	30,000,000	24,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
270	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کارفرش	325730470060191	25	31	56	30,000,000	24,000,000
271	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار فناوری اطلاعات	325730470060201	23	24	47	30,000,000	24,000,000
272	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار ماشین آلات- کشاورزی	325730470060211	24	32	56	30,000,000	24,000,000
273	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار مدیریت صنایع	325730470060221	0	0	64	30,000,000	24,000,000
274	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار مراقبت و زیبایی	325730470060231	0	0	54	30,000,000	24,000,000
275	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار معماری	325730470060241	23	30	53	30,000,000	24,000,000
276	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار مکانیک	325730470060251	25	30	55	30,000,000	24,000,000
277	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار هتل	325730470060261	25	31	56	30,000,000	24,000,000
278	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای تجسمی	325730470060271	24	30	54	30,000,000	24,000,000
279	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای تزئینی	325730470060281	24	30	54	30,000,000	24,000,000
280	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات سلامت' بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای نمایشی	325730470060291	24	30	54	30,000,000	24,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
281	خدمات	بهداشت و ایمنی	طراحی سیستم اطفاء حریق اسپرینکلر با نرم افزار اتواسپرینک و پایپنت	325730470000311	15	35	50	30,000,000	24,000,000
282	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ سر و گردن و شانه برای آرامش	5141200002	10	20	30	30,000,000	24,000,000
283	خدمات	بهداشت و ایمنی	مشاوره استفاده صحیح از محصولات بهداشتی و کرم ها	342330470010031	27/5	22/5	50	30,000,000	24,000,000
284	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ آروماتراپی	325530470010051	13	17	30	28,000,000	22,400,000
285	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ کمپرس گیاهی	325530470010101	14	18	32	28,000,000	22,400,000
286	خدمات	بهداشت و ایمنی	انجام کمکهای اولیه هنگام وقوع حادثه	541120470020061	14	23	37	27,000,000	21,600,000
287	خدمات	بهداشت و ایمنی	ماساژ شمع	325530470010091	14	18	32	27,000,000	21,600,000
288	خدمات	بهداشت و ایمنی	ایمنی و اطفاء حریق با خاموش کننده های دستی	541120470020071	15	20	35	25,000,000	20,000,000
289	خدمات	بهداشت و ایمنی	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در اپیدمی بیماری کرونا	325730470060371	20	30	50	25,000,000	20,000,000
290	خدمات	بهداشت و ایمنی	خود مراقبتی افراد نابینا و کم بینا	532220470010011	12	38	50	25,000,000	20,000,000
291	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات ایمنی کار در ارتفاع و جلوگیری از سقوط	325730470070031	18	22	40	25,000,000	20,000,000
292	خدمات	بهداشت و ایمنی	رعایت الزامات بهداشتی و ایمنی گاز H2S در محیط های صنعتی	325730470060361	9	21	30	20,000,000	16,000,000
293	خدمات	بهداشت و ایمنی	سیاست های کلی سلامت	323030470020021	21	15	36	18,200,000	14,560,000
294	خدمات	بهداشت و ایمنی	سیاست های کلی جمعیت	323030470020031	12	12	24	15,000,000	12,000,000
295	خدمات	خدمات آموزشی	کوچینگ حرفه ای	235940490000021	30	60	90	400,000,000	320,000,000
296	خدمات	خدمات آموزشی	کوچینگ پیشرفته	235940490000031	30	60	90	100,000,000	80,000,000
297	خدمات	خدمات آموزشی	مشاور مشاور	242340490010001	118	235	353	120,000,000	96,000,000
298	خدمات	خدمات آموزشی	مدیر مهد کودک	134240490010001	171	89	260	150,000,000	120,000,000
299	خدمات	خدمات آموزشی	کوچینگ پایه	235940490000011	30	60	90	120,000,000	96,000,000
300	خدمات	خدمات آموزشی	مدیر آموزش	134540490010002	90	100	190	100,000,000	80,000,000
301	خدمات	خدمات آموزشی	مشاوره خرید و فروش املاک در اینترنت	524920490010011	36	54	90	100,000,000	80,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
302	خدمات	خدمات آموزشی	مشاور خرید و فروش اتومبیل	524920490010001	26	79	105	180,000,000	144,000,000
303	خدمات	خدمات آموزشی	سخنرانی حرفه ای	235140490010021	42	58	100	100,000,000	80,000,000
304	خدمات	خدمات آموزشی	آموزش حقوق شهروندی	235140490010061	40	80	120	80,000,000	64,000,000
305	خدمات	خدمات آموزشی	تدوین کننده استاندارد آموزشی	235140490020001	63	137	200	150,000,000	120,000,000
306	خدمات	خدمات آموزشی	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد	134530490020001	25	75	100	60,000,000	48,000,000
307	خدمات	خدمات آموزشی	کارشناس آموزش	235140490010001	54	101	155	80,000,000	64,000,000
308	خدمات	خدمات آموزشی	مشاوره و هدایت آموزشی	235140490010071	18	32	50	50,000,000	40,000,000
309	خدمات	خدمات آموزشی	تسهیلگری	242240490000011	20	60	80	100,000,000	80,000,000
310	خدمات	خدمات آموزشی	مشاوره تاسیس آموزشگاه	242340490010041	26/5	42/5	69	115,000,000	92,000,000
311	خدمات	خدمات آموزشی	مشاور امور قضائی خانواده	341130490010001	26	74	100	110,000,000	88,000,000
312	خدمات	خدمات آموزشی	مری مهد کودک	234240490010002	56	144	200	100,000,000	80,000,000
313	خدمات	خدمات آموزشی	مسئول کارواش	333930490010001	46	96	142	90,000,000	72,000,000
314	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت مهارت و دانش رفتار (ویژه مربیان قوه قضائیه)	341130490010021	18	46	64	85,000,000	68,000,000
315	خدمات	خدمات آموزشی	لایحه نویس قضایی	341130490020001	43	108	151	80,000,000	64,000,000
316	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت اضطراب و بیان نافذ	235140490010042	10	20	30	63,000,000	50,400,000
317	خدمات	خدمات آموزشی	آمادگی شغلی	333330490000011	15	30	45	62,000,000	49,600,000
318	خدمات	خدمات آموزشی	بکارگیری اصول فن بیان مقدماتی	5113049001	6	10	16	56,000,000	44,800,000
319	خدمات	خدمات آموزشی	دستبازی اجرایی امور حقوقی	341130490010011	20	20	40	55,000,000	44,000,000
320	خدمات	خدمات آموزشی	پداگوژی	235140490010012	27	63	90	54,000,000	43,200,000
321	خدمات	خدمات آموزشی	تکنیک های تدوین چشم انداز	235140490010031	23	34	57	52,000,000	41,600,000
322	خدمات	خدمات آموزشی	تهیه و تدوین پروپوزال	264140490030021	20	20	40	50,000,000	40,000,000
323	خدمات	خدمات آموزشی	حل مسئله در محیط کار	242340490010051	14	36	50	50,000,000	40,000,000
324	خدمات	خدمات آموزشی	خلاقیت و نوآوری در محیط کار	242340490010012	10	30	40	50,000,000	40,000,000
325	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت زمان	235140490010052	10	30	40	47,000,000	37,600,000
326	خدمات	خدمات آموزشی	امر به معروف و نهی از	341330490010021	9	27	36	37,000,000	29,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
327	خدمات	خدمات آموزشی	اجرای پیش فرضهای توسعه فردی با رویکرد NLP	123140490010021	10	20	30	35,000,000	28,000,000
328	خدمات	خدمات آموزشی	برقراری ارتباط موثر با رویکرد NLP	123140490010051	10	20	30	35,000,000	28,000,000
329	خدمات	خدمات آموزشی	رفع موانع ذهنی و رفتاری در توسعه فردی با رویکرد NLP	123140490010091	10	20	30	35,000,000	28,000,000
330	خدمات	خدمات آموزشی	هدف سازی با رویکرد NLP	123140490010081	10	20	30	35,000,000	28,000,000
331	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت ساختارهای کلامی با رویکرد NLP	123140490010061	10	20	30	32,000,000	25,600,000
332	خدمات	خدمات آموزشی	مدیریت فردی با	123140490010011	10	20	30	32,000,000	25,600,000
333	خدمات	خدمات آموزشی	آزمونگری (سنجش عملی مهارت های فنی و حرفه ای)	232040490000011	10	30	40	24,000,000	19,200,000
334	خدمات	خدمات آموزشی	کارآفرین پروری مادران	341230490000011	10	26	36	2,160,000	1,728,000
335	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز سنتی	512020670060001	27	169	196	85,000,000	68,000,000
336	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی مخصوص - روز	512020670050121	31	73	104	85,000,000	68,000,000
337	خدمات	خدمات تغذیه ای	کیک ساز	751220670340001	60	210	270	85,000,000	68,000,000
338	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز شیرینی های خشک	751220670350001	40	220	260	80,000,000	64,000,000
339	خدمات	خدمات تغذیه ای	کیک ساز و ترساز	27-76/36/1/2			90	80,000,000	64,000,000
340	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز	512020670050001	70	180	250	78,000,000	62,400,000
341	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزملل	512020670170001	58	136	194	78,000,000	62,400,000
342	خدمات	خدمات تغذیه ای	قناد	751220670330001	30	160	190	78,000,000	62,400,000
343	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپز درجه 1	512020670040001	29	76	105	70,000,000	56,000,000
344	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی غذاهای فوری	512020670050011	14	48	62	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
345	خدمات	خدمات تغذیه ای	دسر ساز بین المللی	751220670220001	34	116	150	70,000,000	56,000,000
346	خدمات	خدمات تغذیه ای	کباب زنی کنجه لاری	5/12021E+14	10	30	40	70,000,000	56,000,000
347	خدمات	خدمات تغذیه ای	متصدی کافی شاپ	513220670450002	28	102	130	70,000,000	56,000,000
348	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی غذاهای ترکیه ای	512020670050081	8	56	64	68,000,000	54,400,000
349	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی با مایکروویو	512020670050031	10	30	40	60,000,000	48,000,000
350	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع فینگر فودها	5120100046	10	20	30	60,000,000	48,000,000
351	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه سوسیس و کالباس خانگی	5120100013	10	20	30	60,000,000	48,000,000
352	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شکلات دست ساز	7512100049	10	20	30	60,000,000	48,000,000
353	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک حجمی و سه بعدی	7512100037	10	20	30	60,000,000	48,000,000
354	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز درجه 1	751220670300001	22	96	118	60,000,000	48,000,000
355	خدمات	خدمات تغذیه ای	شیرینی پز درجه 2	751220670310001	45	145	190	60,000,000	48,000,000
356	خدمات	خدمات تغذیه ای	کیک پزی بدون فر	751220670310121	9	46	55	60,000,000	48,000,000
357	خدمات	خدمات تغذیه ای	آشپزی غذاهای مازندرانی	5120200041	10	20	30	50,000,000	40,000,000
358	خدمات	خدمات تغذیه ای	پخت استک و سوپ ها	5120100045	10	20	30	50,000,000	40,000,000
359	خدمات	خدمات تغذیه ای	پخت انواع خوراک ها	5120100033	10	20	30	50,000,000	40,000,000
360	خدمات	خدمات تغذیه ای	پخت انواع غذا با آبزیان	5120100030	10	20	30	50,000,000	40,000,000
361	خدمات	خدمات تغذیه ای	تزئینات روی کیک	7512100043	10	20	30	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
362	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع باقلوا	7512100029	10	20	30	50,000,000	40,000,000
363	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع پیتزا	5120100037	10	20	30	50,000,000	40,000,000
364	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع حلوا، کرم و ژله	5120100051	10	20	30	50,000,000	40,000,000
365	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه باقلوا	7512100004	10	20	30	50,000,000	40,000,000
366	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه خورشت ها	5120100036	10	20	30	50,000,000	40,000,000
367	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شیرینی های خشک پرشی	7512100030	10	20	30	50,000,000	40,000,000
368	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شیرینی با خمیر پفی(کلمی و اکلر)	7512100032	10	20	30	50,000,000	40,000,000
369	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شیرینی های لایه ای	7512100031	10	20	30	50,000,000	40,000,000
370	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شیرینیهای بدون فر (اجاق کاری)	7512100033	10	20	30	50,000,000	40,000,000
371	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کمپوت، مربا و مار مالاد	7512100051	10	20	30	50,000,000	40,000,000
372	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک پایه با خامه	512020670000041	10	20	30	50,000,000	40,000,000
373	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک پایه(اسفنجی،اسپنج و شیفون	7512100035	10	20	30	50,000,000	40,000,000
374	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک عروسی	7512100036	10	20	30	50,000,000	40,000,000
375	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک لایه ای (مدوویک روسی)	7512100038	10	20	30	50,000,000	40,000,000
376	خدمات	خدمات تغذیه ای	دسر ساز سنتی	751220670230001	19	77	96	50,000,000	40,000,000
377	خدمات	خدمات تغذیه ای	سالاد سازی و اردور سازی	512020670050111	14	36	50	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
378	خدمات	خدمات تغذیه ای	سبزی آرابی ، سفره آرابی و میوه آرابی	512020670060141	6	40	46	50,000,000	40,000,000
379	خدمات	خدمات تغذیه ای	برگر و فراورده های گوشتی (برگر - کباب لقمه - ناگت)	5120100012	10	20	30	45,000,000	36,000,000
380	خدمات	خدمات تغذیه ای	پخت انواع غذا با ماکیان	5120100029	10	20	30	45,000,000	36,000,000
381	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع سالاد	5120100044	10	20	30	45,000,000	36,000,000
382	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع کوکی و بیسکویت	7512100028	10	20	30	45,000,000	36,000,000
383	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شربت و دناکس	5132100033	10	20	30	45,000,000	36,000,000
384	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه قهوه سرد	5132100030	10	20	30	45,000,000	36,000,000
385	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه ماکتل و نوشیدنی های گازدار	5132100031	10	20	30	45,000,000	36,000,000
386	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع آبمیوه	5132100029	10	20	30	40,000,000	32,000,000
387	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه انواع پیراشکی ، اسنک ، سمبوسه	5120100041	10	20	30	40,000,000	32,000,000
388	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه چیز کیک و دسر داغ	7512100020	10	20	30	40,000,000	32,000,000
389	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه قهوه های دمی	5132100041	10	20	30	40,000,000	32,000,000
390	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک های کافی شاپی	5132100015	10	20	30	40,000,000	32,000,000
391	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه نوشیدنی با ماشین اسپرسو	5132100042	10	20	30	40,000,000	32,000,000
392	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت نان غذائی	7512200012	10	20	30	40,000,000	32,000,000
393	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه و پخت نان کافه ای	7512200011	10	20	30	40,000,000	32,000,000
394	خدمات	خدمات تغذیه ای	دسرهای شاتی		10	20	30	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
395	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه بستنی و دسرهای یخی	7512100045	10	20	30	35,000,000	28,000,000
396	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه شیرینی های خشک برشی	7512100030	10	20	30	32,500,000	26,000,000
397	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه نان رولت	7512100039	10	20	30	32,500,000	26,000,000
398	خدمات	خدمات تغذیه ای	پخت کیک پایه	7512100009	10	20	30	30,000,000	24,000,000
399	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه بیسکوئیت و کوکی	75121100003	10	20	30	30,000,000	24,000,000
400	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه سوشی ها	5120100025	10	20	30	30,000,000	24,000,000
401	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کوکی (بیسکویت)	7512100003	10	20	30	30,000,000	24,000,000
402	خدمات	خدمات تغذیه ای	تهیه کیک های فنجانی و مافین ها	7512100040	10	20	30	25,000,000	20,000,000
403	خدمات	خدمات حقوقی	متصدی معاملات املاک	333431090010001	64	152	216	195,000,000	156,000,000
404	خدمات	خدمات حقوقی	متخصص دعاوی اداری	341131090010001	50	70	120	90,000,000	72,000,000
405	خدمات	خدمات حقوقی	دستکاری حقوقی خدمات الکترونیک قضایی	3411310900000031	48	72	120	80,000,000	64,000,000
406	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای پیمانکاری (ساخت و ساز)	2619410900000011	10	20	30	70,000,000	56,000,000
407	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای تجاری (قراردادهای فروش، نمایندگی، توزیع و قراردادهای واگذاری) بین المللی	2619410900000021	10	20	30	70,000,000	56,000,000
408	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای صنعتی، انتقال تکنولوژی و لیسانس بین المللی	2619410900000031	10	20	30	70,000,000	56,000,000
409	خدمات	خدمات حقوقی	تنظیم قراردادهای کنسرسیوم، جوینت ونچر و مشارکت های عمومی - خصوصی بین المللی	2619410900000041	10	20	30	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
410	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوزگروه الف(خاص افرادبانیازهای ویژه)	`815320510080001	180	810	990	457,228,800	365,783,040
411	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوزگروه ب(خاص بانیازهای ویژه)	`815320510090001	180	810	990	457,228,800	365,783,040
412	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوز گروه الف خاص افرادبا نیازهای ویژه	815320510080001	180	810	990	408,240,000	326,592,000
413	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوز گروه ب خاص افراد با نیازهای ویژه	815320510090001	180	810	990	408,240,000	326,592,000
414	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس شب و عروس	753120510270001	82	243	325	350,000,000	280,000,000
415	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس شب و عروس	753120510300002	75	225	300	350,000,000	280,000,000
416	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط لباس شب و عروس(کارودانش)	7_91/97/13/1	46	170	216	336,000,000	268,800,000
417	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط لباس شب و عروس(کارودانش)				216	336,000,000	268,800,000
418	خدمات	صنایع پوشاک	ک کمک خیاط دوخت دامن(خاص افرادبانیازهای ویژه)	`81532051016001	190	875	1065	266,000,000	212,800,000
419	خدمات	صنایع پوشاک	الگوسازوبرشکارلباس شب وعروس	`753220510070001	50	150	200	254,800,000	203,840,000
420	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس شب و عروس	753220510070001	50	150	200	254,000,000	203,200,000
421	خدمات	صنایع پوشاک	ک کمک خیاط دوخت سریس اشپزخانه(خاص افرادو نیازه های ویژه)	`81532051020001	143	745	888	238,000,000	190,400,000
422	خدمات	صنایع پوشاک	ک کمک خیاط دوخت دامن(خاص افرادبانیازهای ویژه)	815320510160001	190	875	1065	238,000,000	190,400,000
423	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوزمردانه(کاردانش)	7-91/45/2/2	114	392	506	236,454,400	189,163,520
424	خدمات	صنایع پوشاک	ک کمک خیاط دوخت سرویس آشپزخانه(خاص افراد با نیازهای ویژه)	815320510200001	143	745	888	213,000,000	170,400,000
425	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوز زنانه	75312051001	139	321	460	207,000,000	165,600,000
426	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوز زنانه درجه دو	7_91/40/1/1	160	300	460	207,000,000	165,600,000
427	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوز زنانه	753120510010001	139	321	460	207,000,000	165,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
428	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس زنانه	753120510220001	113	427	540	196,000,000	156,800,000
429	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس زنانه	216340510010001	113	427	540	196,000,000	156,800,000
430	خدمات	صنایع پوشاک	طراح صنعتی پوشاک مردانه ویژه بازارمحور	`216340510030001	100	300	400	188,160,000	150,528,000
431	خدمات	صنایع پوشاک	طراح صنعتی پوشاک مردانه ویژه بازارمحور	216340510030001	100	300	400	188,160,000	150,528,000
432	خدمات	صنایع پوشاک	ضخیم دوز زنانه	753120510200001	109	336	445	176,960,000	141,568,000
433	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس ضخیم زنانه	`753220510040001	100	300	400	168,000,000	134,400,000
434	خدمات	صنایع پوشاک	ضخیم دوز زنانه (کار دانش)	7-91/41/1/4/5	65	241	306	165,900,000	132,720,000
435	خدمات	صنایع پوشاک	تزئین البسه (خاص) افراد بانیا زهای ویژه	`815320510150041	60	300	360	165,580,800	132,464,640
436	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس مردانه (کار و دانش)	7-91/45/1/3/2	94	294	388	161,000,000	128,800,000
437	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز لباس به روش حجمی	753220510020002	150	290	440	161,000,000	128,800,000
438	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس نازک زنانه	7/53221E+14	88	252	340	156,800,000	125,440,000
439	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس زنانه تکدو زی (کار و دانش)	7_91/41/2/31	53	437	490	154,000,000	123,200,000
440	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس ورزشی زنانه	`753120510240001	104	276	380	154,000,000	123,200,000
441	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس ورزشی زنانه	753120510240001	104	276	380	154,000,000	123,200,000
442	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس کودک	`753120510270001	82	243	325	152,974,080	122,379,264
443	خدمات	صنایع پوشاک	تزئین البسه (خاص افراد با نیازهای ویژه)	8/15321E+14	60	300	360	147,840,000	118,272,000
444	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس مردانه	`216340510050001	78	222	300	141,496,320	113,197,056
445	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس مردانه	216340510050001	78	222	300	141,496,320	113,197,056
446	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس ضخیم مردانه	753220510050002	62	178	240	140,000,000	112,000,000
447	خدمات	صنایع پوشاک	کاربر نرم افزار الگو سازی لباس	753220510010002	31	139	170	140,000,000	112,000,000
448	خدمات	صنایع پوشاک	پرده دوز درجه 2 (کار و دانش)	7-95/97/2/4	70	180	250	133,000,000	106,400,000
449	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس بدون الگو	`753120510330001	97	178	275	132,903,680	106,322,944
450	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس بدون الگو	753120510330001	97	178	275	132,903,680	106,322,944

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
451	خدمات	صنایع پوشاک	کاپشن دوز زنانه	216340510010001	94	271	365	129,360,000	103,488,000
452	خدمات	صنایع پوشاک	کاپشن دوز زنانه	753120510220001	94	271	365	129,360,000	103,488,000
453	خدمات	صنایع پوشاک	پرده دوز	7/53421E+14	100	300	400	128,800,000	103,040,000
454	خدمات	صنایع پوشاک	پرده دوز (کارودانش)	7-95/97/1/1	60	140	200	126,000,000	100,800,000
455	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس با رایانه	216340510040001	29	123	152	126,000,000	100,800,000
456	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط پیراهن شومیز مردانه و زنانه	`753120510030002	66	194	260	122,429,440	97,943,552
457	خدمات	صنایع پوشاک	تریکو دوز	`753120510260001	84	161	245	118,101,760	94,481,408
458	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس زنانه	753220510030002	88	252	340	113,680,000	90,944,000
459	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس ورزشی زنانه	`216340510020001	75	160	235	112,582,400	90,065,920
460	خدمات	صنایع پوشاک	طراح لباس ورزشی زنانه	216340510020001	75	160	235	112,582,400	90,065,920
461	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی لباس زنانه و دخترانه (کارودانش)	7_91/41/1/3/3	54	210	264	109,760,000	87,808,000
462	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت تاپلکس و پاکس	753120510000121	30	60	90	107,000,000	85,600,000
463	خدمات	صنایع پوشاک	کاپشن دوز (کارودانش)	7-91/42/1/2	54	170	224	105,118,720	84,094,976
464	خدمات	صنایع پوشاک	بچه گانه و دخترانه دوز	7_91/97/43/1/3	44	202	246	105,000,000	84,000,000
465	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی لباس با نرم افزار Marvelous Designer	216340510040001	34	56	90	103,880,000	83,104,000
466	خدمات	صنایع پوشاک	روبوش و ریدوشا مردوز، کت و پیژاما، سریند و پیشبند	7-91/47/1/2	64	154	218	103,738,880	82,991,104
467	خدمات	صنایع پوشاک	مانتو دوز	753120510050002	45	155	200	102,900,000	82,320,000
468	خدمات	صنایع پوشاک	الگو ساز لباس با رایانه	7-91/44/1/1	31	69	100	101,920,000	81,536,000
469	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکار لباس ضخیم زنانه	753220510040001	100	300	400	100,800,000	80,640,000
470	خدمات	صنایع پوشاک	نازک دوز مردانه	753120510230002	75	225	300	100,000,000	80,000,000
471	خدمات	صنایع پوشاک	ضخیم دوز مردانه (کارودانش)	7-91/45/1/2	58	151	209	99,034,880	79,227,904
472	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوز	815320510100001	68	207	275	98,000,000	78,400,000
473	خدمات	صنایع پوشاک	راسته دوز (کارودانش)	7-91/48/1/2	63	134	197	94,393,600	75,514,880
474	خدمات	صنایع پوشاک	مانتو دوز *	7-91/40//1/1	46	134	180	90,854,400	72,683,520
475	خدمات	صنایع پوشاک	شلوار دوز زنانه	7-91/34/1/1			108	86,800,000	69,440,000
476	خدمات	صنایع پوشاک	پرده دوز درجه 1 (کارودانش)	1-95/97/1-2	34	94	128	84,000,000	67,200,000
477	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط لباس راحتی و پوشاک حمام زنانه	75312051004000	53	147	200	84,000,000	67,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
478	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط لباس راحتی و پوشاک حمام زنانه	7/53121E+13	53	147	200	84,000,000	67,200,000
479	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده چادر و مقنعه	753120510020001	76	112	188	84,000,000	67,200,000
480	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده کیف پارچه ای	`753120510310002	46	129	175	82,602,240	66,081,792
481	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده کیف پارچه ای	753120510310002	46	129	175	82,602,240	66,081,792
482	خدمات	صنایع پوشاک	سری دوز حرفه ای	815320510120001	38	126	164	76,760,000	61,408,000
483	خدمات	صنایع پوشاک	سری دوزسرویس خواب	`753420510030002	52	103	155	74,574,080	59,659,264
484	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط لباس زیر زنانه	753120510280001	118	212	330	74,480,000	59,584,000
485	خدمات	صنایع پوشاک	پیراهن دوزمردانه و شومیز زنانه و بچگانه (کار دانش)	7-91/35/1/3	35	121	156	72,880,640	58,304,512
486	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط پیراهن شومیز مردانه و زنانه	7/53121E+14	66	194	260	70,000,000	56,000,000
487	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت سرویس آشپزخانه	753120510000021	35	85	120	70,000,000	56,000,000
488	خدمات	صنایع پوشاک	ضخیم دوز مردانه	753120510210002	67	183	250	70,000,000	56,000,000
489	خدمات	صنایع پوشاک	ترسیم الگولباس نازک زنانه	`753120510010041	40	100	140	66,483,200	53,186,560
490	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت لباس دخترانه	`753120510270021	34	103	137	64,413,440	51,530,752
491	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس میل	`753420510020001	44	66	110	63,000,000	50,400,000
492	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس میل	753420510020001	44	66	110	63,000,000	50,400,000
493	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده پوشاک حمام*	7-91/37/1/2	28	104	132	61,465,600	49,172,480
494	خدمات	صنایع پوشاک	خیاط لباس های کشی (کارودانش)	7-92/21/1/1	25	105	130	60,211,200	48,168,960
495	خدمات	صنایع پوشاک	تعمیرکارلباس	`815320510030001	30	90	120	56,448,000	45,158,400
496	خدمات	صنایع پوشاک	دوزنده لباس	7-91/36/1/1	44	66	110	53,813,760	43,051,008
497	خدمات	صنایع پوشاک	سری دوزسرویس خواب*	7-91/31/1/1	31	79	110	52,183,040	41,746,432
498	خدمات	صنایع پوشاک	سری دوزسرویس خواب	753420510030002	52	103	155	52,183,040	41,746,432
499	خدمات	صنایع پوشاک	تعمیرکار لباس	815320510030001	30	90	120	50,400,000	40,320,000
500	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی پارچه با نرم افزار Adobe illustrator	216330510000021	10	20	30	50,000,000	40,000,000
501	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی لباس با نرم افزار Adobe illustrator	216330510000011	10	20	30	50,000,000	40,000,000
502	خدمات	صنایع پوشاک	تریکودوز	7533120510010040	40	100	140	47,040,000	37,632,000
503	خدمات	صنایع پوشاک	سرویس کارماشین های دوخت خانگی	`741220510010001	13	87	100	45,534,720	36,427,776

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
504	خدمات	صنایع پوشاک	سری دوز حرفه ای	815320510120001	38	126	164	45,000,000	36,000,000
505	خدمات	صنایع پوشاک	فروشنده پوشاک	522120510010001	23	9	32	45,000,000	36,000,000
506	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت لباس نازک زنانه	753120510010061	60	112	172	43,120,000	34,496,000
507	خدمات	صنایع پوشاک	سرویس و نگهداری ماشین های دوخت خانگی	741220510000011	24	61	85	40,000,000	32,000,000
508	خدمات	صنایع پوشاک	طراحی مد	753120510000171	10	20	30	40,000,000	32,000,000
509	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکاری پالتو	753220510040021	20	65	85	39,820,000	31,856,000
510	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت شنل و پانچو	753120510000051	27	93	120	38,000,000	30,400,000
511	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت لباس پسرانه	7531200510270031	15	44	59	27,784,960	22,227,968
512	خدمات	صنایع پوشاک	الگوساز و برشکاری بارانی	753220510040041	10	50	60	27,596,800	22,077,440
513	خدمات	صنایع پوشاک	تصویرسازی مد	753120510000271	10	20	30	25,000,000	20,000,000
514	خدمات	صنایع پوشاک	الگوسازی و برشکاری بارانی	7/53221E+15	10	50	60	24,640,000	19,712,000
515	خدمات	صنایع پوشاک	تعمیر ساده لباس	8153051001	2	16	18	15,400,000	12,320,000
516	خدمات	صنایع پوشاک	الگوسازی و برشکاری جلیقه	753220510040031	10	20	30	14,425,600	11,540,480
517	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت سرویس آشپزخانه	7531051004	5	20	25	14,000,000	11,200,000
518	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت انواع مقنعه	7531051001	2	8	10	13,720,000	10,976,000
519	خدمات	صنایع پوشاک	الگوسازی و برشکاری جلیقه	7/53221E+14	10	20	30	12,880,000	10,304,000
520	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت شنل(پانچ) ساده	7531051002	3	15	18	12,600,000	10,080,000
521	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت شومیز بدون الگو	7531051005	3	15	18	12,600,000	10,080,000
522	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت مانتو بدون الگو	7531051007	2	16	18	9,800,000	7,840,000
523	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت لباس سرهمی وشلوارنوزاد	7531051008	2	16	18	9,100,000	7,280,000
524	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت دامن(تنگ،فون،کلوش)	7531051003	6	12	18	8,655,360	6,924,288
525	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت جامدادی،کیف موبایل وتبلت وکیف خردپارچه ای	75310510009	3	12	15	7,056,000	5,644,800
526	خدمات	صنایع پوشاک	اتوکاری ساده البسه	9121051001	1	8	9	7,000,000	5,600,000
527	خدمات	صنایع پوشاک	دوخت چادر نماز ساده	7531051006	2	8	10	4,641,280	3,713,024
528	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	216640530400001	54	162	216	485,000,000	388,000,000
529	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	0-23/85/1/2	268	132	400	438,000,000	350,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
530	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک	252340530570001	48	96	144	425,000,000	340,000,000
531	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار ماهر PC-Laptop	351230530480001	68	104	172	382,000,000	305,600,000
532	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پردازش تصویر در Matlab	251140530900051	26	126	152	380,000,000	304,000,000
533	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید کننده چند رسانه ای دو بعدی	251340530650001	82	438	520	372,000,000	297,600,000
534	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر SQL SERVER	0-23/82/1/2	48	96	144	200,000,000	160,000,000
535	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP *	265440530770001	52	132	184	365,000,000	292,000,000
536	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین عمومی امنیت شبکه	252940530580001	17	63	80	150,000,000	120,000,000
537	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در	0-84/23/1/2	118	258	376	353,000,000	282,400,000
538	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح انیمیشن ساز با AFTER EFFECTS	216630530850001	56	156	212	352,000,000	281,600,000
539	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس برنامه های کاربردی Android	251340530140001	45	135	180	350,000,000	280,000,000
540	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری	351330530590001	165	285	450	350,000,000	280,000,000
541	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و پیاده ساز انیمیشن های سه بعدی با 3ds Max	216640531050001	50	180	230	350,000,000	280,000,000
542	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس توسعه دهنده وب با Java Script	251340531630001	44	100	144	350,000,000	280,000,000
543	خدمات	فناوری اطلاعات	متخصص PERL برای توسعه WEB	0-84/21/1/2	72	168	240	343,000,000	274,400,000
544	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده صفحات وب با php و Mysql	732120530030001	92	278	370	334,000,000	267,200,000
545	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح سیستمهای Oracle	0-84/96/1/2	83	141	224	325,000,000	260,000,000
546	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح فرم در ORACEL	3-42/26/1/2	83	141	224	325,000,000	260,000,000
547	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت ORACEL	3-42/25/1/2	52	132	184	325,000,000	260,000,000
548	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور After Effects	216630530850061	48	142	190	323,000,000	258,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
549	خدمات	فناوری اطلاعات	پایده ساز بانک اطلاعاتی با SQL SERVER	351230530010001	52	113	165	320,000,000	256,000,000
550	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با Adobe Illustrator	732120530010001	56	244	300	320,000,000	256,000,000
551	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	0-23/87/1/2	96	160	256	312,000,000	249,600,000
552	خدمات	فناوری اطلاعات	سازنده چند رسانه ای با (EDIUS) برای تدوین	265440530810001	28	68	96	310,000,000	248,000,000
553	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی	0-23/97/1/2	23	81	104	299,000,000	239,200,000
554	خدمات	فناوری اطلاعات	Graphic design technology skills in international competitions	2513-53-144-1	100	240	340	295,000,000	236,000,000
555	خدمات	فناوری اطلاعات	پایده سازی شبکه های مایکروسافت Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE 70-740)	351130530000361	30	40	70	290,000,000	232,000,000
556	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی بلاک چین	732120530000351	30	55	85	200,000,000	160,000,000
557	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	0-84/79/1/2/10	54	162	216	286,000,000	228,800,000
558	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر SERVER Apache Tomcat Web	0-23/89/1/2	24	56	80	200,000,000	160,000,000
559	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب	0-84/91/1/2	81	183	264	286,000,000	228,800,000
560	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار لپ تاپ (Lap Top)	351230530470001	28	67	95	282,000,000	225,600,000
561	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس زبان VISUAL C	251340530340001	64	120	184	280,000,000	224,000,000
562	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار عمومی رایانه شخصی	3512/40	30	70	100	275,000,000	220,000,000
563	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت عمومی برنامه نویسی *	251430531550001	51	274	325	275,000,000	220,000,000
564	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس ORACLE DBA برای LINUX	3-42/30/1/2	52	124	176	273,000,000	218,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
565	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی UNIX- SHELL	0-84/82/1/2	60	180	240	272,000,000	217,600,000
566	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت ساختار های اختصاصی نرم افزار	2523-53-031-1	16	48	64	260,000,000	208,000,000
567	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح تجارت الکترونیک	0-84/93/1/2	54	146	200	200,000,000	160,000,000
568	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کارآرایی سیستمهای ORACEL	0-23/80/1/2	32	128	160	260,000,000	208,000,000
569	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در سرپرستی تیمهای مجازی و	0-23/84/1/2	52	68	120	260,000,000	208,000,000
570	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android	2513-53-002-1	45	135	180	257,000,000	205,600,000
571	خدمات	فناوری اطلاعات	محتوا ساز آموزش	2/51341E+14	45	205	250	257,000,000	205,600,000
572	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress	251340530930001	77	263	340	256,000,000	204,800,000
573	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی شبکه	252340530590121	16	48	64	255,000,000	204,000,000
574	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در Green it	2512-53-101-1	76	164	240	254,000,000	203,200,000
575	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ++c	251340531960011	27	83	110	253,000,000	202,400,000
576	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی C# (Web) * Application	251340530180001	30	70	100	252,000,000	201,600,000
577	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی python	351230530000111	20	90	110	252,000,000	201,600,000
578	خدمات	فناوری اطلاعات	اجرا و پیکربندی شبکه های VoIP سیسکو Cisco Certified Network Associate Collaboration (CCNA Collaboration 210-60	351130530000031	26	59	85	250,000,000	200,000,000
579	خدمات	فناوری اطلاعات	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	351230530020001	30	70	100	250,000,000	200,000,000
580	خدمات	فناوری اطلاعات	انیمیشن سازی فیلم و بازی های کامپیوتری با MAYA	216630530040011	20	40	60	180,000,000	144,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
581	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی (#C Windows Application) *	251340530170001	33	67	100	250,000,000	200,000,000
582	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ASP.NET	251340530220001	27	63	90	250,000,000	200,000,000
583	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی امنیت شبکه	252940530590091	16	48	64	250,000,000	200,000,000
584	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیرکار عمومی رایانه شخصی	351230530460001	30	70	100	250,000,000	200,000,000
585	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین شبکه های کامپیوتری پی سیم	252340530510001	24	56	80	250,000,000	200,000,000
586	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح وب (CIW)	251340530690001	67	107	174	250,000,000	200,000,000
587	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر گرافیک رایانه ای با Corel Draw	732120530110001	52	148	200	150,000,000	120,000,000
588	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر CAFE NET	133020531410001	30	60	90	250,000,000	200,000,000
589	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر GAME NET (بازی های شبکه ای)	133020531450001	60	29	89	250,000,000	200,000,000
590	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر seo	251340531370001	40	100	140	250,000,000	200,000,000
591	خدمات	فناوری اطلاعات	میکروکنترلرها در رباتیک	311930531880001	50	72	122	250,000,000	200,000,000
592	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح DB رابطه ای	0-84/94/1/2	72	127	199	247,000,000	197,600,000
593	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در طراحی GUI	0-84/95/1/2	52	128	180	247,000,000	197,600,000
594	خدمات	فناوری اطلاعات	ساخت برنامه های وب با استفاده از Laravel Framework	251340530000031	30	60	90	200,000,000	160,000,000
595	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه	0-23/86/1/2	64	96	160	245,000,000	196,000,000
596	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و پی سیم	2513/113	29	15	44	200,000,000	160,000,000
597	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کیفیت نرم افزار	0-23/96/1/2	56	104	160	150,000,000	120,000,000
598	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Dart	732120530320011	25	75	100	235,000,000	188,000,000
599	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Flutter	732120530290011	30	70	100	235,000,000	188,000,000
600	خدمات	فناوری اطلاعات	مبانی رباتیک	351930531300001	58	78	136	235,000,000	188,000,000
601	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با PHP	251340530610001	55	75	130	234,000,000	187,200,000
602	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان JavaScript	732120530190011	29	61	90	233,000,000	186,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
603	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مهندسی مجدد پردازش	0-84/98/1/2	44	92	136	233,000,000	186,400,000
604	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و سازنده فیلم و بازی با CINEMA 4D	216640530960001	30	60	90	230,000,000	184,000,000
605	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی (DELPHI)، (VB) *	0-84/80/1/3/3	106	354	460	229,000,000	183,200,000
606	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Directx	1-62/61/1/1/4	184	216	400	229,000,000	183,200,000
607	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Silver Light	2513-53-048-1	50	110	160	228,000,000	182,400,000
608	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان JAVA	251340530330001	36	72	108	200,000,000	160,000,000
609	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس مدیریت پیکربندی نرم افزار	0-23/95/1/2	56	72	128	200,000,000	160,000,000
610	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس در توسعه وب های Enterprise با ASP.NET	0-84/27/1/2	40	200	240	223,000,000	178,400,000
611	خدمات	فناوری اطلاعات	سخت افزار رباتیک	311930530830001	51	39	90	222,000,000	177,600,000
612	خدمات	فناوری اطلاعات	اجرای امنیت شبکه های سیسکو Cisco Certified Network Associate Security (CCNA (Security 210-260	351130530000041	16	39	55	220,000,000	176,000,000
613	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس سازنده Web Site های E-Commerce	0-84/86/1/2	52	116	168	218,000,000	174,400,000
614	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت	3-42/18/1/2	40	80	120	218,000,000	174,400,000
615	خدمات	فناوری اطلاعات	Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT) Routing And Switching	2523-53-140-1	60	120	180	216,000,000	172,800,000
616	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی کامپیوتر (خاص افراد با نیازهای ویژه)	2513-53-049-1	40	80	120	214,000,000	171,200,000
617	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار (ORACLE) ORACLE OPERATOR	0-84/28/1/2	24	48	72	214,000,000	171,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
618	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر ویندوز سرور 2012	2511/15	16	28	44	200,000,000	160,000,000
619	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت ISP مراکز IT تحت UNIX/ LINUX	3-42/16/1/2	8	24	32	214,000,000	171,200,000
620	خدمات	فناوری اطلاعات	تجزیه و تحلیل داده با نرم افزار SAS	252330530000011	24	60	84	210,000,000	168,000,000
621	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با Django framework	732120530260011	40	80	120	210,000,000	168,000,000
622	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده وب با Bootstrap	732120530000361	38	82	120	210,000,000	168,000,000
623	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Macintosh	1330-53-002-1	9	18	27	210,000,000	168,000,000
624	خدمات	فناوری اطلاعات	مسیریابی شبکه های سیسکو Cisco Certified Network Professional (CCNP Routing)	351130530000051	11	29	40	210,000,000	168,000,000
625	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس طراح تبلیغات و بهینه سازی WEB	0-24/88/1/2	28	52	80	208,000,000	166,400,000
626	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه ویندوز	252340530590261	16	48	64	205,000,000	164,000,000
627	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان DELPHI	2513/77	40	100	140	203,000,000	162,400,000
628	خدمات	فناوری اطلاعات	تعمیر تبلت، فبلت و ساعت هوشمند	351230530450011	17	33	50	202,000,000	161,600,000
629	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و پیاده سازی شبکه های اینترنت اشیا مبتنی بر LR-WPAN	2/52341E+14	55	155	210	202,000,000	161,600,000
630	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	2523-53-011-1	16	48	64	200,000,000	160,000,000
631	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	252340530590041	16	48	64	200,000,000	160,000,000
632	خدمات	فناوری اطلاعات	شبیه سازی شبکه ها Network simulator 2 با (NS-2)	732120530200011	26	59	85	195,000,000	156,000,000
633	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل توصیفی با R	331430530000011	10	20	30	190,000,000	152,000,000
634	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید محتوای آموزشی با Camtasia Studio	251340530620011	12	36	48	190,000,000	152,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
635	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی با Matlab	251140530900031	15	30	45	189,000,000	151,200,000
636	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکربندی شبکه سیسکو	351230530600011	15	60	75	187,000,000	149,600,000
637	خدمات	فناوری اطلاعات	توسعه دهنده web با Multimedia	251340530600001	20	60	80	185,000,000	148,000,000
638	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت فروشگاه اینترنتی	3512/41	23	47	70	185,000,000	148,000,000
639	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندس توسعه سیستم ها با XML	0-84/25/1/2	28	92	120	185,000,000	148,000,000
640	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب ، پیکربندی و مدیریت شبکه با Kerio	732120530200011	20	50	70	185,000,000	148,000,000
641	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور PREMIERE	265420531200001	16	32	48	184,000,000	147,200,000
642	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح مقدماتی صفحات WEB	251340530890001	29	51	80	183,000,000	146,400,000
643	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Illustrator	732120530170001	16	74	90	182,000,000	145,600,000
644	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Photoshop	732120530160001	15	75	90	182,000,000	145,600,000
645	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Kotlin برای توسعه اندروید	251340530000011	24	57	81	180,000,000	144,000,000
646	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پردازش تصویر در Matlab	251140530900051	26	126	152	179,000,000	143,200,000
647	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects Creative License	2513-53-140-1	28	100	128	177,000,000	141,600,000
648	خدمات	فناوری اطلاعات	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه ویندوز	2523-53-007-1	16	48	64	175,000,000	140,000,000
649	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی *	0-84/80/1/3/1	70	150	220	175,000,000	140,000,000
650	خدمات	فناوری اطلاعات	پشتیبانی شبکه و سیستم های رایانه	351330530280011	46	84	130	175,000,000	140,000,000
651	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور AUTO CAD	216640531080001	40	88	128	175,000,000	140,000,000
652	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان HTML برای طراحی صفحات WEB p *	251340530320001	60	110	170	173,000,000	138,400,000
653	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی MVC	2513-53-071-1	35	80	115	172,000,000	137,600,000
654	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی perl	2514-53-100-1	34	80	114	172,000,000	137,600,000
655	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی کاربردی و سوکت با جاوا	2523-53-029-1	16	48	64	172,000,000	137,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
656	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی MVC	251440530100001	35	80	115	172,000,000	137,600,000
657	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل امنیت شبکه	252340530590131	16	48	64	170,000,000	136,000,000
658	خدمات	فناوری اطلاعات	نصاب و پیکر بندی سرور 2008	2513/111	31	39	70	169,000,000	135,200,000
659	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی ویندوز سرور 2012	2511/14	18	25	43	169,000,000	135,200,000
660	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی زبان VISUAL-FOXPRO	2513/78	40	110	150	158,000,000	126,400,000
661	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکر بندی سرویس های پیشرفته ویندوز 2012	2511/16	15	27	42	158,000,000	126,400,000
662	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی پیشرفته جاوا (Java EE/J2EE)	251340530150011	14	26	40	156,000,000	124,800,000
663	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی مقدماتی جاوا (Core Java / J2SE)	251340531630011	13	27	40	156,000,000	124,800,000
664	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل داده با پایتون(با رویکرد علم داده)	252140530000011	20	40	60	155,000,000	124,000,000
665	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنیسین پشتیبانی سیستم عامل MS	3512-53-100-1	25	70	95	155,000,000	124,000,000
666	خدمات	فناوری اطلاعات	بازی سازی با نرم افزار اسکراچ(Scratch)	732120530000011	35	50	85	154,000,000	123,200,000
667	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی قالب سایت با css	251340530000021	39	101	140	153,000,000	122,400,000
668	خدمات	فناوری اطلاعات	(Web Design fundamental (HTML5, CSS3	251340530320011	20	34	54	150,000,000	120,000,000
669	خدمات	فناوری اطلاعات	کار با Network plus+	351330530120011	15	25	40	150,000,000	120,000,000
670	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر اتوماسیون اداری	732120530150001	45	185	230	150,000,000	120,000,000
671	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر رایانه *	732120530130001	81	219	300	150,000,000	120,000,000
672	خدمات	فناوری اطلاعات	پشتیبانی شبکه(Helpdesk)	351330530130011	20	30	50	146,000,000	116,800,000
673	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح سایت با DHTML	251340530870001	30	60	90	145,000,000	116,000,000
674	خدمات	فناوری اطلاعات	آنالیزگر نیازمندیها(از طریق تولید نرم افزار)	3512/45	24	46	70	144,000,000	115,200,000
675	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Web (Application) VB.NET	3512/50	33	67	100	144,000,000	115,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
676	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Basic 4 Android (تلفن همراه- تبلت و سایر دستگاه های اندرویدی)	2515-53-118-1	30	60	90	143,000,000	114,400,000
677	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس WPF	3512/44	36	84	120	143,000,000	114,400,000
678	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی شبکه های عصبی در Matlab	251140530900041	23	77	100	143,000,000	114,400,000
679	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای Joomla	2513-53-065-1	30	60	90	143,000,000	114,400,000
680	خدمات	فناوری اطلاعات	طراحی و توسعه سیستم های پایگاه داده با MARIADB-MYSQL	2513-53-067-1	20	40	60	143,000,000	114,400,000
681	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر poser	2513/114	81	139	220	143,000,000	114,400,000
682	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری UNIX	0-84/22/1/2	24	32	56	143,000,000	114,400,000
683	خدمات	فناوری اطلاعات	متخصص داده کاوی با Rapid Miner	2523-53-133-1	21	84	105	143,000,000	114,400,000
684	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت زنجیره پشتیبان (SCM)	2513-53-059-1	15	35	50	143,000,000	114,400,000
685	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت شبکه NETWARE - NOVELL	2513/82	30	70	100	143,000,000	114,400,000
686	خدمات	فناوری اطلاعات	رایانه کار DIRECTOR *	1-61/47/1/2	28	52	80	139,000,000	111,200,000
687	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس AJAX	2513-53-073-1	32	64	96	137,000,000	109,600,000
688	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس PASCAL	0-84/83/1/3	40	80	120	136,000,000	108,800,000
689	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیلگر ANSYS	0-32/21/1/1	25	50	75	136,000,000	108,800,000
690	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویس با MATLAB	251140530900031	15	30	45	135,000,000	108,000,000
691	خدمات	فناوری اطلاعات	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل MS	252940530490001	25	70	95	135,000,000	108,000,000
692	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری EXCEL	252140531290011	25	32	57	135,000,000	108,000,000
693	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی PHP,MYSQL,APACHE	3319-39-870-1	7	14	21	135,000,000	108,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
694	خدمات	فناوری اطلاعات	ایمن سازی، امنیت اطلاعات و ارتباط کاربر CSCU (Certificate Secure Computer User)	7/32121E+14	20	50	70	132,000,000	105,600,000
695	خدمات	فناوری اطلاعات	Matrix Structural Analysis @ Dynamics Using SAP2000	2523-53-132-1	30	60	90	129,000,000	103,200,000
696	خدمات	فناوری اطلاعات	ایمن سازی نرم افزاری شبکه های بیسیم	2523-53-028-1	16	48	64	129,000,000	103,200,000
697	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی VHDL	1-62/61/1/1/5	34	56	90	129,000,000	103,200,000
698	خدمات	فناوری اطلاعات	پایه سازی و راه اندازی شبکه های محلی، شهری و جهانی	2513-53-055-1	22	48	70	128,000,000	102,400,000
699	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیر UBUNTU	2513-53-069-1	30	60	90	128,000,000	102,400,000
700	خدمات	فناوری اطلاعات	مری آموزش الکترونیکی	2513/90/1	14	30	44	128,000,000	102,400,000
701	خدمات	فناوری اطلاعات	بازاریابی الکترونیکی	1/22131E+14	16	48	64	126,000,000	100,800,000
702	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت استانداردهای امنیت اطلاعات (ISMS)	2523-53-023-1	16	48	64	125,000,000	100,000,000
703	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی مقدماتی جاوا (Core Java / J2SE)	251340531630011	13	27	40	125,000,000	100,000,000
704	خدمات	فناوری اطلاعات	پیکربندی امنیت در شبکه های سیسکو Cisco Certified Network Professional-Security (CCNP Security 300) (206)	351130530000061	13	27	40	125,000,000	100,000,000
705	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و پیکربندی IIS	2513-53-077-1	10	20	30	125,000,000	100,000,000
706	خدمات	فناوری اطلاعات	نصب و تنظیم سیستم عامل لینوکس	252340530590281	16	48	64	125,000,000	100,000,000
707	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت DEBIAN	2513-53-080-1	20	50	70	124,000,000	99,200,000
708	خدمات	فناوری اطلاعات	ارزیابی ریسک امنیت شبکه	2523-53-018-1	16	48	64	123,000,000	98,400,000
709	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل ABAQUS	0-32/22/1/1	20	40	60	123,000,000	98,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
710	خدمات	فناوری اطلاعات	سازنده چند رسانه ای با CUBASE (آهنگ سازی)	2523-53-135-1	22	63	85	123,000,000	98,400,000
711	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت تنظیمات کاربری شبکه	2523-53-014-1	16	48	64	123,000,000	98,400,000
712	خدمات	فناوری اطلاعات	ویرایش حرفه ای ویدئو با Ulead Video Studio	2513-53-154-1	30	50	80	123,000,000	98,400,000
713	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی Entity Framework	2513-53-072-1	28	56	84	122,000,000	97,600,000
714	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی ارشد جاوا	2513-53-047-1	20	60	80	122,000,000	97,600,000
715	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی با LINQ	2513-53-074-1	24	48	72	122,000,000	97,600,000
716	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی سیستم فازی در Matlab	251140530900061	14	71	85	122,000,000	97,600,000
717	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی امنیت شبکه	2523-53-017-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
718	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی سخت افزار ارتباطی	2523-53-003-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
719	خدمات	فناوری اطلاعات	پیاده سازی سیستم های ذخیره سازی	2523-53-004-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
720	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل امنیت شبکه	25231-53-021-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
721	خدمات	فناوری اطلاعات	کارآگاهی امنیت شبکه	2523-53-019-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
722	خدمات	فناوری اطلاعات	کنترل نرم افزاری نفوذ و مقابله	2523-53-032-1	16	48	64	122,000,000	97,600,000
723	خدمات	فناوری اطلاعات	تدوین گری با نرم افزار Avid Liquid	2513-53-056-1	8	32	40	121,000,000	96,800,000
724	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت آموزش الکترونیکی	2513/90/2	30	34	64	121,000,000	96,800,000
725	خدمات	فناوری اطلاعات	+CompTIA Security	2511/101	10	20	30	117,000,000	93,600,000
726	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور Anime Studio Pro	2513-53-146-1	18	62	80	115,000,000	92,000,000
727	خدمات	فناوری اطلاعات	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	2523-53-106-1	26	50	76	115,000,000	92,000,000
728	خدمات	فناوری اطلاعات	طراح سایت با DHTML	2523-53-128-1	30	60	90	114,000,000	91,200,000
729	خدمات	فناوری اطلاعات	برنامه نویسی -VISUAL * BASIC	0-84/80/1/3	48	84	132	112,000,000	89,600,000
730	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور حقوق و دستمزد	2513/83	29	86	115	110,000,000	88,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
731	خدمات	فناوری اطلاعات	(VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6] (VCP6-DCV	2513-53-111-1	10	30	40	108,000,000	86,400,000
732	خدمات	فناوری اطلاعات	Administering Windows Server 2012	2513-53-118-1	10	30	40	108,000,000	86,400,000
733	خدمات	فناوری اطلاعات	Configuring Advanced Windows Server 2012 Services	2513-53-109-1	10	20	30	108,000,000	86,400,000
734	خدمات	فناوری اطلاعات	Installing and Configuring Windows Server 2012	2513-53-108-1	10	30	40	108,000,000	86,400,000
735	خدمات	فناوری اطلاعات	Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center	2523-53-111-1	10	22	32	108,000,000	86,400,000
736	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از FIREWORK	1-61/49/1/2	16	56	72	108,000,000	86,400,000
737	خدمات	فناوری اطلاعات	آماده سازی و تست نفوذ در شبکه	2523-53-020-1	14	48	62	108,000,000	86,400,000
738	خدمات	فناوری اطلاعات	بازاریابی فروشگاه مجازی	2431/19/1	30	45	75	108,000,000	86,400,000
739	خدمات	فناوری اطلاعات	بازی ساز مقدماتی با موتور یونیتی	2515-53-117-1	23	52	75	107,000,000	85,600,000
740	خدمات	فناوری اطلاعات	تحلیل DEFORMS	0-32/19/1/1	18	22	40	107,000,000	85,600,000
741	خدمات	فناوری اطلاعات	اسکرپت نویسی JSP و جاوا	2523-53-030-1	16	48	64	105,000,000	84,000,000
742	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Word	351130531040061	10	40	50	800,000,000	640,000,000
743	خدمات	فناوری اطلاعات	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	252940530600011	26	50	76	102,000,000	81,600,000
744	خدمات	فناوری اطلاعات	پروتکل TCP/IP	252340530750011	8	16	24	100,000,000	80,000,000
745	خدمات	فناوری اطلاعات	اسکرپت نویسی JSP و جاوا	252340530590051	16	48	64	99,000,000	79,200,000
746	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Inter-networking Engineer (MTCINE	2523-53-102-1	20	44	64	98,000,000	78,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
747	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Network Associate (MTCNA	2523-53-100-1	20	44	64	98,000,000	78,400,000
748	خدمات	فناوری اطلاعات	پردازش تصویر با پایتون	251140530900071	10	20	30	98,000,000	78,400,000
749	خدمات	فناوری اطلاعات	مهندسی شبکه های مبتنی بر میکروتیک	2513-53-107-1	23	41	64	97,500,000	78,000,000
750	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified User Management Engineer (MTCUME	2523-53-104-1	20	44	64	97,000,000	77,600,000
751	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 201: Green Belt	2513-53-138-1	10	30	40	97,000,000	77,600,000
752	خدمات	فناوری اطلاعات	تولید محتوای الکترونیکی با گوشی هوشمند	732120530000051	14	20	34	97,000,000	77,600,000
753	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Traffic Control Engineer (MTCTCE	2523-53-103-1	20	44	64	96,000,000	76,800,000
754	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE	2523-53-105-1	20	44	64	96,000,000	76,800,000
755	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 301 Black Belt	2513-53-139-1	18	30	48	96,000,000	76,800,000
756	خدمات	فناوری اطلاعات	(MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE	2523-53-101-1	20	44	64	95,000,000	76,000,000
757	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects 101: Yellow Belt	2513-53-137-1	10	20	30	95,000,000	76,000,000
758	خدمات	فناوری اطلاعات	After Effects Jumpstart: zero to HERO	2513-53-141-1	10	30	40	95,000,000	76,000,000
759	خدمات	فناوری اطلاعات	روش تحقیق در شبکه های اجتماعی	251140530900021	16	39	55	95,000,000	76,000,000
760	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Dreamweaver *	1-61/48/1/3	20	50	70	94,000,000	75,200,000
761	خدمات	فناوری اطلاعات	ECDL CAD کاروری	1-63/60/1/2	16	32	48	93,000,000	74,400,000
762	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری FREEHAND	2513/73	25	47	72	93,000,000	74,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
763	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری Captivate	2513-53-145-1	15	33	48	93,000,000	74,400,000
764	خدمات	فناوری اطلاعات	مونتاژ رایانه	2523-53-002-1	16	48	64	93,000,000	74,400,000
765	خدمات	فناوری اطلاعات	کاریر ICDL	732120530140001	30	100	130	88,000,000	70,400,000
766	خدمات	فناوری اطلاعات	ITIL V3 Foundation Level	2513-53-100-1	20	40	60	86,000,000	68,800,000
767	خدمات	فناوری اطلاعات	کاروری FLASH	2513/75	12	30	42	86,000,000	68,800,000
768	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور امنیت فناوری اطلاعات	2513-53-085-1	8	22	30	79,000,000	63,200,000
769	خدمات	فناوری اطلاعات	لینوکس (LPIC-1)	251240531420011	23	24	47	76,000,000	60,800,000
770	خدمات	فناوری اطلاعات	مبانی فناوری اطلاعات (ویژه افراد خاص)	2513-53-134-1	6	18	24	75,000,000	60,000,000
771	خدمات	فناوری اطلاعات	Microsoft publisher 2016	2519-53-105-1	20	30	50	75,000,000	60,000,000
772	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار SPSS درجه 1	251140530730011	8	16	24	75,000,000	60,000,000
773	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 1	251140530790011	8	16	24	75,000,000	60,000,000
774	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 1	2-19/79/1/2	8	16	24	75,000,000	60,000,000
775	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 2	251140530780011	8	16	24	75,000,000	60,000,000
776	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 2	2-19/79/2/2	8	16	24	75,000,000	60,000,000
777	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار SPSS درجه 2	2-19/86/2/2	8	16	24	75,000,000	60,000,000
778	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر ویندوز 7 - ویژه افراد خاص	2513-53-135-1	6	15	21	75,000,000	60,000,000
779	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر اینترنت-ویژه افراد خاص	2513-53-133-1	11	15	26	75,000,000	60,000,000
780	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از نرم افزار	2523-53-134-1	19	31	50	73,000,000	58,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
781	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر iOS	1330-53-001-1	9	18	27	73,000,000	58,400,000
782	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت وبلاگ	2513-53-087-1	10	20	30	71,000,000	56,800,000
783	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *	732120530130011	24	56	80	67,500,000	54,000,000
784	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت های زندگی آنلاین	2513-53-044-1	7	27	34	64,000,000	51,200,000
785	خدمات	فناوری اطلاعات	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *	3-42/24/1/5/2	24	56	80	63,000,000	50,400,000
786	خدمات	فناوری اطلاعات	بکارگیری مبانی کامپیوتر، سیستم عامل و اینترنت	742220530020011	20	40	60	60,000,000	48,000,000
787	خدمات	فناوری اطلاعات	مدیریت RED HAT	2513-53-081-1	20	40	60	60,000,000	48,000,000
788	خدمات	فناوری اطلاعات	Advanced Web Application Development using Microsoft® ASP.NET	2513-53-119-1	20	40	60	56,000,000	44,800,000
789	خدمات	فناوری اطلاعات	+CompTIA A	2511/102	20	40	60	55,000,000	44,000,000
790	خدمات	فناوری اطلاعات	آماده سازی امنیت	2523-53-001-1	16	48	64	55,000,000	44,000,000
791	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Android (تلفن ها و سایر دستگاههای هوشمند)	2513-53-001-1	16	32	48	55,000,000	44,000,000
792	خدمات	فناوری اطلاعات	مهارت های حرفه ای و اداری کار با رایانه	1330-53-004-1	3	19	22	55,000,000	44,000,000
793	خدمات	فناوری اطلاعات	کنترل والدین بر کودکان در وبندوز (Parental Control)	2523-53-114-1	8	14	22	52,000,000	41,600,000
794	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر Tablet	1349/06	10	20	30	45,000,000	36,000,000
795	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربر پست الکترونیک (Email) - ویژه افراد خاص	2513-53-132-1	4	9	13	45,000,000	36,000,000
796	خدمات	فناوری اطلاعات	کاربری Portal	2513-53-063-1	8	24	32	44,000,000	35,200,000
797	خدمات	فناوری اطلاعات	کارور پیشرفته اینترنت	351130531240001	15	65	80	12,000,000	9,600,000
798	خدمات	گردشگری	کارمند بازاریابی و فروش در اژانس های جهانگردی	2-19/38/1/2	207	44	251	680,000,000	544,000,000
799	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری سلامت	511320550010001	24	64	88	80,000,000	64,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
800	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری به زبان اسپانیایی	511320550090001	83	127	210	250,000,000	200,000,000
801	خدمات	گردشگری	مدیر اکوکمپ	143130550010001	32	58	90	150,000,000	120,000,000
802	خدمات	گردشگری	مدیر اماکن تفریحی- گردشگری	143130550020001	32	56	88	120,000,000	96,000,000
803	خدمات	گردشگری	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	511320550080001	156	184	340	220,000,000	176,000,000
804	خدمات	گردشگری	راهنمای محلی بومی	511320550150001	30	90	120	220,000,000	176,000,000
805	خدمات	گردشگری	مدیر دفاتر خدمات مسافرتی و جهانگردی	143930550010001	48	77	125	220,000,000	176,000,000
806	خدمات	گردشگری	راهنمای عمومی گردشگری	511320550100001	113	187	300	210,000,000	168,000,000
807	خدمات	گردشگری	راهنمای موزه	511320550070001	97	183	280	180,000,000	144,000,000
808	خدمات	گردشگری	مدیر تور	333930550010001	43	98	141	210,000,000	168,000,000
809	خدمات	گردشگری	راهنمای تورهای ماجراجویانه	511320550050001	38	142	180	200,000,000	160,000,000
810	خدمات	گردشگری	راهنمای گردشگری فرهنگی	511320550020001	52	174	226	200,000,000	160,000,000
811	خدمات	گردشگری	عکاسی تورهای گردشگری	511320550100081	14	32	46	170,000,000	136,000,000
812	خدمات	گردشگری	سرپرست کاروان های زیارتی	511120550010001	20	40	60	80,000,000	64,000,000
813	خدمات	گردشگری	برنامه ریزی و طراحی بسته سفر	511320550100071	21	59	80	70,000,000	56,000,000
814	خدمات	گردشگری	راهنمای زبان تخصصی گردشگری	511320550060001	49	91	140	90,000,000	72,000,000
815	خدمات	گردشگری	مدیریت و برنامه ریزی در اردو (ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	511320550100031	19	26	45	75,000,000	60,000,000
816	خدمات	گردشگری	اصول و فنون مذاکره	511320550100091	10	14	24	60,000,000	48,000,000
817	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح پیشرفته)	511320550060041	33	60	93	55,000,000	44,000,000
818	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح متوسطه)	511320550060031	33	60	93	55,000,000	44,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
819	خدمات	گردشگری	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح مقدماتی)	511320550060021	36	60	96	55,000,000	44,000,000
820	خدمات	گردشگری	شناسایی فرصت های کسب و کار در گردشگری	3339055001	3	15	18	25,000,000	20,000,000
821	خدمات	مراقبت و زیبایی	کاربرمواد شیمیایی	000005141160000	10	20	270	490,000,000	392,000,000
822	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایشگر و پیرایشگر زنانه	514220570010002	123	200	323	235,000,000	188,000,000
823	خدمات	مراقبت و زیبایی	پیرایشگر موی زنانه	000005141620000	10	20	180	235,000,000	188,000,000
824	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایشگر و پیرایشگر موی مردانه	5141170000			180	170,000,000	136,000,000
825	خدمات	مراقبت و زیبایی	ترمیم کننده مو (مردانه)	514120570060001	92	220	312	150,000,000	120,000,000
826	خدمات	مراقبت و زیبایی	صاف کردن مو با مواد پروتئینی (ترمیم و احیاء)	5141600007	10	20	30	150,000,000	120,000,000
827	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش دائم ابرو (با دستگاه و قلم دستی)	5142600078	20	40	60	135,000,000	108,000,000
828	خدمات	مراقبت و زیبایی	شناسایی شرایط غیرطبیعی مو و پوست سر و انجام اقدامات لازم	1439100005	10	20	30	100,000,000	80,000,000
829	خدمات	مراقبت و زیبایی	مراقبت پوست با دستگاه های غیرتهاجمی	5142600089	10	20	30	100,000,000	80,000,000
830	خدمات	مراقبت و زیبایی	ارائه توصیه مراقبت پوست صورت	5142100003	10	20	30	125,000,000	100,000,000
831	خدمات	مراقبت و زیبایی	شناسایی آسیب ها و آرایه توصیه های لازم برای پوست و موی سر	3256100007	10	20	30	120,000,000	96,000,000
832	خدمات	مراقبت و زیبایی	هایلایت مو به صورت کامل و تکه ای	5141600006	10	20	30	117,000,000	93,600,000
833	خدمات	مراقبت و زیبایی	کاربر مواد شیمیایی در پیرایش مردانه	514120570090001	43	97	140	110,000,000	88,000,000
834	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو با زوایای مختلف با قیچی در پیرایش مردانه	514120570050091	44	76	120	100,000,000	80,000,000
835	خدمات	مراقبت و زیبایی	متعادل سازی چهره	5142200001	10	20	30	100,000,000	80,000,000
836	خدمات	مراقبت و زیبایی	طراحی خلاق در آرایش	5142200006	10	20	30	95,000,000	76,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
837	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش دائم سر (اسکالپ)	5142600081	10	20	30	90,000,000	72,000,000
838	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش موی زنانه (شنیون)	5141300008	10	20	30	90,000,000	72,000,000
839	خدمات	مراقبت و زیبایی	اکستنشن مو	5141300005	10	20	30	85,000,000	68,000,000
840	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش صورت به سبک های مختلف	5142600070	10	20	30	85,000,000	68,000,000
841	خدمات	مراقبت و زیبایی	رفع موهای زاید توسط الکترولیز (روش سوزنی)	3256100006	10	20	30	85,000,000	68,000,000
842	خدمات	مراقبت و زیبایی	متعادل ساز چهره مردانه	514120570100002	25	75	100	85,000,000	68,000,000
843	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش برای عکاسی	5142200003	10	20	30	80,000,000	64,000,000
844	خدمات	مراقبت و زیبایی	صاف کردن (ابریشم سازی) با مواد بازسازی کننده	5141600078	10	20	30	80,000,000	64,000,000
845	خدمات	مراقبت و زیبایی	طراحی و دیزاین ناخن	5142300004	10	20	30	80,000,000	64,000,000
846	خدمات	مراقبت و زیبایی	فر کردن مو	5141600010	10	20	30	80,000,000	64,000,000
847	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو با ماشین و تیغ در پیرایش مردانه	514120570050101	28	68	96	80,000,000	64,000,000
848	خدمات	مراقبت و زیبایی	ترمیم و اضافه کردن تار به تار مژه	5142600090	20	40	60	75,000,000	60,000,000
849	خدمات	مراقبت و زیبایی	ساخت کلاه گیس و تکه های مو	5141300012	10	20	30	73,000,000	58,400,000
850	خدمات	مراقبت و زیبایی	طراحی مدل های کوتاهی مو	5141300007	10	20	30	72,000,000	57,600,000
851	خدمات	مراقبت و زیبایی	پاک کردن آرایش دائم	3256100002	10	20	30	70,000,000	56,000,000
852	خدمات	مراقبت و زیبایی	چهره پرداز مردانه	514120570070002	32	73	105	70,000,000	56,000,000
853	خدمات	مراقبت و زیبایی	حفظ و نگهداری و نصب کلاه گیس و تکه های مو روی سر	5141300011	10	20	30	70,000,000	56,000,000
854	خدمات	مراقبت و زیبایی	آماده سازی ترکیبات روغن گیاهی معطر برای درمان های زیبایی	3256100003	10	20	30	65,000,000	52,000,000
855	خدمات	مراقبت و زیبایی	بافت مو	5141300006	10	20	30	65,000,000	52,000,000
856	خدمات	مراقبت و زیبایی	پاکسازی مقدماتی پوست صورت	5142600088	10	20	30	65,000,000	52,000,000
857	خدمات	مراقبت و زیبایی	طراحی مو با تکنیک های رنگ و لایت	1439100004	10	20	30	65,000,000	52,000,000
858	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش صورت عروس	5142600072	10	20	30	63,000,000	50,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
859	خدمات	مراقبت و زیبایی	روشن کردن مو	5141600003	10	20	30	62,000,000	49,600,000
860	خدمات	مراقبت و زیبایی	پی رنگ کردن مو	5141600002	10	20	30	60,000,000	48,000,000
861	خدمات	مراقبت و زیبایی	خود آرایی چهره زنانه	5142600071	10	20	30	60,000,000	48,000,000
862	خدمات	مراقبت و زیبایی	رنگ کردن و حالت دادن و ویتامینه کردن مژه	5142200007	10	20	30	60,000,000	48,000,000
863	خدمات	مراقبت و زیبایی	فناوری مراقبت و اصلاح عیوب ناخن	5142600092	10	20	30	60,000,000	48,000,000
864	خدمات	مراقبت و زیبایی	کنترل عفونت	3256100008	10	20	30	60,000,000	48,000,000
865	خدمات	مراقبت و زیبایی	خرد کردن مو	5141300004	10	20	30	57,000,000	45,600,000
866	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش موی کودک و نوجوان	5141500001	10	20	30	55,000,000	44,000,000
867	خدمات	مراقبت و زیبایی	خدمات زیبایی کودک و نوجوان	5141500003	10	20	30	55,000,000	44,000,000
868	خدمات	مراقبت و زیبایی	رفع مشکلات پیچیده موهای رنگ شده	1439100001	10	20	30	55,000,000	44,000,000
869	خدمات	مراقبت و زیبایی	رنگ کردن مو	5141600001	10	20	30	55,000,000	44,000,000
870	خدمات	مراقبت و زیبایی	طراحی مو برای مراسم های ویژه	1439100003	10	20	30	55,000,000	44,000,000
871	خدمات	مراقبت و زیبایی	طراحی ناخن با مواد گیاهی و شیمیایی	5142600091	10	20	30	55,000,000	44,000,000
872	خدمات	مراقبت و زیبایی	مراقبت از ناخن و پوست پا (پدیکور)	5142600087	10	20	30	55,000,000	44,000,000
873	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش با ایربراش	5142200002	10	20	30	50,000,000	40,000,000
874	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش دائم چشم	5142600079	10	20	30	50,000,000	40,000,000
875	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش دائم لب	5142600080	10	20	30	50,000,000	40,000,000
876	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش موی عروس	5141600071	10	20	30	50,000,000	40,000,000
877	خدمات	مراقبت و زیبایی	رفع عیوب ناخن با مواد گیاهی و رزینی	5142600093	10	20	30	50,000,000	40,000,000
878	خدمات	مراقبت و زیبایی	فرم دادن مو	5141400003	10	20	30	50,000,000	40,000,000
879	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو با ماشین اصلاح	5141400001	10	20	30	50,000,000	40,000,000
880	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن موی زنانه از روی تصویر	5141600072	10	20	30	50,000,000	40,000,000
881	خدمات	مراقبت و زیبایی	گرم اکسپرسیون چهره	5142600074	10	20	30	50,000,000	40,000,000
882	خدمات	مراقبت و زیبایی	گرم جوان سازی چهره	5142600075	10	20	30	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
883	خدمات	مراقبت و زیبایی	گرم مسن سازی چهره	5142600076	10	20	30	50,000,000	40,000,000
884	خدمات	مراقبت و زیبایی	آماده سازی و کنترل تجهیزات آبرگرم (اسپا)	3255100005	10	20	30	45,000,000	36,000,000
885	خدمات	مراقبت و زیبایی	میکرودرم ابریژن، درم ابریشن، اندرمولوژی صورت و بدن	3256100010	10	20	30	45,000,000	36,000,000
886	خدمات	مراقبت و زیبایی	هیدراته کردن مو (مولتی فانکشن ها)	5141600077	10	20	30	45,000,000	36,000,000
887	خدمات	مراقبت و زیبایی	خشک کردن مو برای شکل دادن (براشینگ مو)	5141300010	10	20	30	43,000,000	34,400,000
888	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو به روش لایه لایه	5141300003	10	20	30	42,000,000	33,600,000
889	خدمات	مراقبت و زیبایی	مراقبت از کف سر	5141600009	10	20	30	42,000,000	33,600,000
890	خدمات	مراقبت و زیبایی	استفاده از ژل اصلاح ناخن (اصلاح عیوب و اکستنشن)	5142300003	10	20	30	40,000,000	32,000,000
891	خدمات	مراقبت و زیبایی	اضافه کردن مژه های دسته ای موقت	5142600084	10	20	30	40,000,000	32,000,000
892	خدمات	مراقبت و زیبایی	ایجاد جای زخم (سوختگی ، لک ، بخیه ، چاقو)	5142600073	10	20	30	40,000,000	32,000,000
893	خدمات	مراقبت و زیبایی	آرایش مو بر پایه ی بافت (شنیون بافت)	5141600070	10	20	30	40,000,000	32,000,000
894	خدمات	مراقبت و زیبایی	پیرایش موهای زاید	5142100002	10	20	30	40,000,000	32,000,000
895	خدمات	مراقبت و زیبایی	پیرایش موهای زائد با موم	5142100002	10	20	30	40,000,000	32,000,000
896	خدمات	مراقبت و زیبایی	ترمیم و اضافه کردن تار به تار ابرو	5142600085	10	20	30	40,000,000	32,000,000
897	خدمات	مراقبت و زیبایی	حکاکی خطوط بر روی سر	5141400002	10	20	30	40,000,000	32,000,000
898	خدمات	مراقبت و زیبایی	خدمات نظافت عمومی مردانه	5141400004	10	20	30	40,000,000	32,000,000
899	خدمات	مراقبت و زیبایی	صاف کردن مو با مواد شیمیایی	5141600008	10	20	30	40,000,000	32,000,000
900	خدمات	مراقبت و زیبایی	قالب گیری و بافت تکه های ریخته موی سر	5141600073	10	20	30	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
901	خدمات	مراقبت و زیبایی	ویتامینه کردن موهای آسیب دیده و مراقبت از کف سر (استفاده از ویال و آبرسان)	5141600076	10	20	30	40,000,000	32,000,000
902	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو به روش کوتاه به بلند عمودی	5141300002	10	20	30	38,000,000	30,400,000
903	خدمات	مراقبت و زیبایی	ارائه محصولات و خدمات به مشتریان	5141100006	10	20	30	35,000,000	28,000,000
904	خدمات	مراقبت و زیبایی	بهداشت کار ناخن مردانه	514120570080001	11	29	40	35,000,000	28,000,000
905	خدمات	مراقبت و زیبایی	پیرایش، طراحی و قرینه سازی درآرایش دائم ابرو	5142600077	10	20	30	35,000,000	28,000,000
906	خدمات	مراقبت و زیبایی	پیرایش ابرو	5142100001	10	20	30	35,000,000	28,000,000
907	خدمات	مراقبت و زیبایی	ترکیب و تصحیح رنگ آرایش دائم	5142600082	10	20	30	35,000,000	28,000,000
908	خدمات	مراقبت و زیبایی	خنثی کردن رنگ ها و تن های نامطلوب	5141600004	10	20	30	35,000,000	28,000,000
909	خدمات	مراقبت و زیبایی	طراحی با حنا بر روی بدن	5142100004	10	20	30	35,000,000	28,000,000
910	خدمات	مراقبت و زیبایی	مراقبت از ناخن و پوست دست (مانیکور)	5142600086	10	20	30	35,000,000	28,000,000
911	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن صفر درجه موی زنانه	5141300009	10	20	30	33,000,000	26,400,000
912	خدمات	مراقبت و زیبایی	انجام امور مالی سالن آرایش	5141100005	10	20	30	32,000,000	25,600,000
913	خدمات	مراقبت و زیبایی	حالت دادن و ویتامینه کردن ابرو و طراحی با حنا	5142600083	10	20	30	32,000,000	25,600,000
914	خدمات	مراقبت و زیبایی	کوتاه کردن مو با تکنیک های شانه	5141300001	10	20	30	32,000,000	25,600,000
915	خدمات	مراقبت و زیبایی	اصلاح سر و صورت	5141400006	10	20	30	30,000,000	24,000,000
916	خدمات	مراقبت و زیبایی	آنالیز و تعیین درصد آسیب ریشه و ساقه مو و کف سر (اسکالپ)	5141600075	10	20	30	30,000,000	24,000,000
917	خدمات	مراقبت و زیبایی	پیرایش موی کودک و	5141500002	10	20	30	30,000,000	24,000,000
918	خدمات	مراقبت و زیبایی	تحقیق و استفاده از اطلاعات صنعت آرایش و زیبایی	5141100007	10	20	30	30,000,000	24,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
919	خدمات	مراقبت و زیبایی	مراقبت از پوست بدن	3256100009	10	20	30	30,000,000	24,000,000
920	خدمات	مراقبت و زیبایی	ارائه خدمات آرایش و پیرایش به کودک و نوجوان	5141500005	10	20	30	25,000,000	20,000,000
921	خدمات	مراقبت و زیبایی	ارتقاء کسب و کار خدمات	1439100006	10	20	30	25,000,000	20,000,000
922	خدمات	مراقبت و زیبایی	پیرایش صورت	5141200001	10	20	30	25,000,000	20,000,000
923	خدمات	مراقبت و زیبایی	چیدمان و دکوراسیون سالن آرایش کودک و نوجوان	5141500004	10	20	30	25,000,000	20,000,000
924	خدمات	مراقبت و زیبایی	رهبری تیم در محیط کار	1439100002	10	20	30	25,000,000	20,000,000
925	خدمات	مراقبت و زیبایی	شستشو و ویتامینه کردن موهای آسیب دیده	5141600005	10	20	30	25,000,000	20,000,000
926	خدمات	مراقبت و زیبایی	نصب پروتز موی سر	5141600074	10	20	30	25,000,000	20,000,000
927	خدمات	مراقبت و زیبایی	استفاده از تجهیزات الکتریکی برای خدمات ناخن	5142300005	10	20	30	22,000,000	17,600,000
928	خدمات	مراقبت و زیبایی	انجام آرایش دائم صورت	3256100001	10	20	30	20,000,000	16,000,000
929	خدمات	مراقبت و زیبایی	شستسوی سر	5141100008	10	20	30	20,000,000	16,000,000
930	خدمات	مراقبت و زیبایی	مرتب کردن و کوتاه کردن ریش و سبیل	5141400005	10	20	30	20,000,000	16,000,000
931	خدمات	مراقبت و زیبایی	ایجاد محیط کار ایمن	1439100007	10	20	30	18,000,000	14,400,000
932	خدمات	مراقبت و زیبایی	برقراری ارتباط موثر با همکاران و مشتریان	5141100003	10	20	30	18,000,000	14,400,000
933	خدمات	مراقبت و زیبایی	رعایت الزامات و مقررات در محیط کار	5141100001	10	20	30	15,000,000	12,000,000
934	خدمات	مراقبت و زیبایی	رعایت بهداشت و ایمنی در محیط	5141100004	10	20	30	15,000,000	12,000,000
935	خدمات	مراقبت و زیبایی	مشاوره ارائه خدمات آرایش و پیرایش به کودک و نوجوان	5141500005	10	20	30	15,000,000	12,000,000
936	خدمات	مراقبت و زیبایی	نگهداری و سازماندهی ابزار ابزار و تجهیزات و محیط کار	5141100002	10	20	30	15,000,000	12,000,000
937	خدمات	مراقبت و زیبایی	مدیریت کارآفرینی حرفه در مراقبت و زیبایی	1439100008	10	20	30	1,800,000	1,440,000
938	خدمات	هتلداری	صندوقدار هتل	422420590040001	32	96	128	135,000,000	108,000,000
939	خدمات	هتلداری	برنامه ریز جشن ها و تشریفات	333230590010001	18	72	90	126,000,000	100,800,000
940	خدمات	هتلداری	اتاق دار هتل	422420590010001	66	84	150	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
941	خدمات	هتلداری	قصاب هتل	751120590010001	84	105	189	120,000,000	96,000,000
942	خدمات	هتلداری	سرپرست قنادی هتل	751220590020001	62	97	159	110,000,000	88,000,000
943	خدمات	هتلداری	متصدی طبقات در هتل	422420590130001	48	62	110	105,000,000	84,000,000
944	خدمات	هتلداری	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی های هتل	343430590010001	64	96	160	100,000,000	80,000,000
945	خدمات	هتلداری	قناد هتل	751220590010001	33	127	160	100,000,000	80,000,000
946	خدمات	هتلداری	متصدی کافی شاپ در هتل	513220590020001	46	138	184	100,000,000	80,000,000
947	خدمات	هتلداری	مدیر هتل	141230590010001	52	158	210	100,000,000	80,000,000
948	خدمات	هتلداری	مدیر غذا و نوشابه هتل	141230590020001	52	156	208	100,000,000	80,000,000
949	خدمات	هتلداری	آشپز هتل درجه 2	512020590020001	80	138	218	90,000,000	72,000,000
950	خدمات	هتلداری	کارمند فروش و بازاریابی هتل	243130590010001	41	123	164	90,000,000	72,000,000
951	خدمات	هتلداری	متصدی البسه در هتل	422420590120001	34	102	136	85,000,000	68,000,000
952	خدمات	هتلداری	مسئول روابط عمومی هتل	422420590100002	60	100	160	85,000,000	68,000,000
953	خدمات	هتلداری	آشپز هتل درجه 1	512020590010001	56	98	154	70,000,000	56,000,000
954	خدمات	هتلداری	سرپرست رستوران هتل	422420590030001	48	74	122	65,000,000	52,000,000
955	خدمات	هتلداری	مدیر خانه داری هتل (مدیر اقامت)	515120590010001	45	50	95	65,000,000	52,000,000
956	خدمات	هتلداری	میز آرای هتل	513220590030001	39	61	100	63,000,000	50,400,000
957	خدمات	هتلداری	سر میزبان روم سرویس	422420590020001	60	37	97	62,000,000	49,600,000
958	خدمات	هتلداری	مدیر بوم خانه های گردشگری	143930590010001	23	52	75	55,000,000	44,000,000
959	خدمات	هتلداری	معاون خانه داری هتل	515120590020001	34	48	82	55,000,000	44,000,000
960	خدمات	هتلداری	مشاوره طراحی و راه اندازی کافی شاپ هتل	141230590010011	16	40	56	50,000,000	40,000,000
961	خدمات	هتلداری	زبان تخصصی هتلداری	422420590070011	25	40	65	45,000,000	36,000,000
962	خدمات	هتلداری	متصدی لباسشویی در هتل	815720590010001	18	42	60	45,000,000	36,000,000
963	خدمات	هتلداری	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	343430590020001	25	25	50	40,000,000	32,000,000
964	خدمات	هتلداری	رفتار با میهمان در هتل	513120590010011	15	25	40	30,000,000	24,000,000
965	خدمات	هتلداری	فنون پذیرایی و تشریفات	513120590010021	13	27	40	30,000,000	24,000,000
966	خدمات	هتلداری	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی های هتل	3/43431E+13	20	52	72	10,000,000	8,000,000
967	صنعت	الکترونیک	کارگر ماهر الکترونیک صنعتی (ممتاز)	311430030010001	933	1867	2800	1,000,000,000	800,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
968	صنعت	الکترونیک	طراح تجهیزات و ملزومات پزشکی با استفاده از نرم افزار SolidWorks	311930030140001	134	296	430	850,000,000	680,000,000
969	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	311930030090001	575	606	1181	750,000,000	600,000,000
970	صنعت	الکترونیک	مکاترونیک کار	311930030130001	315	613	928	600,000,000	480,000,000
971	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه و تجهیزات دندانپزشکی	311930030100001	162	434	596	450,000,000	360,000,000
972	صنعت	الکترونیک	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	311430030020001	203	297	500	400,000,000	320,000,000
973	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تجهیزات آزمایشگاهی پزشکی	311930030070001	57	110	167	350,000,000	280,000,000
974	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های آزمایشگاهی الکترونیک	742120030060001	61	104	165	350,000,000	280,000,000
975	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دوربین های عکاسی دیجیتال	742120030040001	44	76	120	330,000,000	264,000,000
976	صنعت	الکترونیک	تعمیر گوشی های آیفون	742120030000051	42	88	130	322,000,000	257,600,000
977	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های چاپگر	742120030240001	202	448	650	320,000,000	256,000,000
978	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دوربین های فیلمبرداری	742120030030001	42	68	110	320,000,000	256,000,000
979	صنعت	الکترونیک	الکترونیک کار صنعتی	742120030010001	330	385	715	300,000,000	240,000,000
980	صنعت	الکترونیک	نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی اتاق عمل	311930030090011	35	65	100	300,000,000	240,000,000
981	صنعت	الکترونیک	نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی و تجهیزات پزشکی بخشهای ویژه ICU,CCU,NICU,PICU	311930030090021	35	65	100	300,000,000	240,000,000
982	صنعت	الکترونیک	نصاب و تعمیرکار دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی	311930030120001	96	160	256	280,000,000	224,000,000
983	صنعت	الکترونیک	نصاب و عیب یاب سیستم های حفاظتی- امنیتی و ارتباطی	742120030180001	115	200	315	260,000,000	208,000,000
984	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های نکثیر	742120030120001	80	184	264	250,000,000	200,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
985	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار رادیو و ضبط صوت	742120030140001	287	353	640	250,000,000	200,000,000
986	صنعت	الکترونیک	مونتاژ و نصب نمایشگرهای الکترونیکی (تلویزیون های شهری و داخل سالن TV) ((BACK	311430030000011	46	91	137	250,000,000	200,000,000
987	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه فتوکپی	742120030100001	98	222	320	240,000,000	192,000,000
988	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار سیستم های نظارت تصویری (دوربین مدار بسته)	742120030050001	95	145	240	240,000,000	192,000,000
989	صنعت	الکترونیک	نصاب سیستم های صوتی سالن های کنفرانس	742120030210001	40	90	130	230,000,000	184,000,000
990	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار نرم افزار تلفن همراه	742120030230001	63	122	185	225,000,000	180,000,000
991	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار سخت افزار تلفن همراه	742120030190002	55	107	162	220,000,000	176,000,000
992	صنعت	الکترونیک	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال با بردهای آردوینو	311430030030001	65	136	201	210,000,000	168,000,000
993	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تلویزیون رنگی	742120030080001	244	291	535	200,000,000	160,000,000
994	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه ATM	742120030020001	50	110	160	200,000,000	160,000,000
995	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های دورنگار (فکس)	742120030130001	142	240	382	200,000,000	160,000,000
996	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار ماشین تایپ	742120030150001	268	348	616	200,000,000	160,000,000
997	صنعت	الکترونیک	نصب و تعمیر سیستم های صوتی خانگی سامسونگ	742120030140011	49	61	110	200,000,000	160,000,000
998	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار ماشین حساب	742120030160001	244	304	548	180,000,000	144,000,000
999	صنعت	الکترونیک	شبیه سازی مدارهای الکترونیکی و برد برنامه پذیر آردوینو در Autodesk TinkerCAD	742120030000071	27	63	90	180,000,000	144,000,000
1000	صنعت	الکترونیک	نصب و تعمیر تلویزیون های پلاسما، LCD و LEDسامسونگ	742120030090011	62	103	165	180,000,000	144,000,000
1001	صنعت	الکترونیک	تکنسین کالیراسیون تجهیزات پزشکی و بیمارستانی	311930030110001	60	77	137	175,000,000	140,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1002	صنعت	الکترونیک	طراحی و شبیه سازی مدارات الکترونیک با نرم افزار HSPICE	311430030010101	30	55	85	165,000,000	132,000,000
1003	صنعت	الکترونیک	فروشنده گوشی تلفن همراه	522320030010001	43	65	108	165,000,000	132,000,000
1004	صنعت	الکترونیک	شبیه سازی بازوهای ربات صنعتی با استفاده از Robot Studio	313930030000061	26	38	64	160,000,000	128,000,000
1005	صنعت	الکترونیک	طراح و تحلیلگر سازه های مکانیکی موبایل رباتها	311930030020001	122	192	314	160,000,000	128,000,000
1006	صنعت	الکترونیک	طراح و عیب یاب منابع تغذیه	215240030010001	27	73	100	160,000,000	128,000,000
1007	صنعت	الکترونیک	نصب ، راه اندازی و نگهداشت دستگاه ماینر	742120030000031	37	53	90	160,000,000	128,000,000
1008	صنعت	الکترونیک	نگهداری پیشگیرانه و تعمیر تجهیزات دندان پزشکی	311930030100011	32	44	76	160,000,000	128,000,000
1009	صنعت	الکترونیک	تعمیر موبایل و تبلت سامسونگ	742120030190011	54	71	125	152,000,000	121,600,000
1010	صنعت	الکترونیک	تعمیر کار برد الکترونیکی دستگاه های ورزشی (تردمیل-دستگاه آنالیز بدن-دوچرخه ثابت-استپر)	742120030260001	85	165	250	150,000,000	120,000,000
1011	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تلویزیون های پیشرفته (LCD و پلاسما)	742120030090001	66	36	102	150,000,000	120,000,000
1012	صنعت	الکترونیک	طراح سیستم های برقی - الکترونیکی موبایل رباتها	311930030030001	70	112	182	150,000,000	120,000,000
1013	صنعت	الکترونیک	تعمیر گیرنده های دیجیتالی	742120030000061	50	90	140	140,000,000	112,000,000
1014	صنعت	الکترونیک	عیب یابی و تعمیر برق بازوهای ربات صنعتی	313930030000081	20	50	70	140,000,000	112,000,000
1015	صنعت	الکترونیک	طراحی و ساخت سیستم های رباتیک	742120030000091	20	40	60	135,000,000	108,000,000
1016	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار ویدئو کاست	742120030170001	140	180	320	130,000,000	104,000,000
1017	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی	313930030000021	50	76	126	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1018	صنعت	الکترونیک	پردازش سیگنال با نرم افزار MATLAB	311930030120021	41	115	156	120,000,000	96,000,000
1019	صنعت	الکترونیک	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus	311430030010081	11	29	40	120,000,000	96,000,000
1020	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد لباسشویی و ظرفشویی	742120030250011	90	130	220	120,000,000	96,000,000
1021	صنعت	الکترونیک	تعمیر بردهای الکترونیکی پایه لوازم خانگی	742120030000041	85	115	200	120,000,000	96,000,000
1022	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تجهیزات سیستم گازهای طبی بیمارستانی	311930030080001	57	120	177	120,000,000	96,000,000
1023	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های استریل کننده واحد (C.S.R)	311930030050001	52	100	152	120,000,000	96,000,000
1024	صنعت	الکترونیک	طراحی نقشه های PCB بانرم افزار Altium Designer	311430030010041	13	69	82	120,000,000	96,000,000
1025	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد الکترونیکی یخچال و کولرهای اسپیلیت	742120030000011	64	116	180	115,000,000	92,000,000
1026	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	742120030070001	52	86	138	110,000,000	88,000,000
1027	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد الکترونیکی پکیج شوفاژ گازی	742120030000021	46	90	136	100,000,000	80,000,000
1028	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های احضار پرستار و پیجینگ بیمارستانی (Nurse call)	311930030040001	43	74	117	95,000,000	76,000,000
1029	صنعت	الکترونیک	طراحی برد مدارچاپی مدارات الکترونیک با نرم افزار Proteus	311430030010111	26	49	75	95,000,000	76,000,000
1030	صنعت	الکترونیک	تعمیر لامپ های کم مصرف LED و SMD	742120030220011	38	70	108	90,000,000	72,000,000
1031	صنعت	الکترونیک	کاربری و نگهداشت دستگاه های مانیتورینگ علایم حیاتی (ECG)	311930030120011	17	13	30	90,000,000	72,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1032	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های رختشویخانه بیمارستانی (Laundry)	311930030060001	52	98	150	85,000,000	68,000,000
1033	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه های پخش لوح فشرده (CD)	742120030110001	46	84	130	80,000,000	64,000,000
1034	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار لامپ های الکتريکی کم مصرف (CFL)	742120030220001	42	52	94	80,000,000	64,000,000
1035	صنعت	الکترونیک	تعمیرکار دستگاه محافظ برق	742120030200001	47	53	100	75,000,000	60,000,000
1036	صنعت	الکترونیک	طراحی مدارات الکترونیک به کمک ORCAD PSPIICE	311430030010022	9	23	32	75,000,000	60,000,000
1037	صنعت	الکترونیک	طراحی مدارات الکترونیک ELECTRONIC WORKBENCH	311430030010011	8	16	24	65,000,000	52,000,000
1038	صنعت	الکترونیک	طراحی مدارات الکترونیک به کمک Pspice	311430030010031	8	16	24	65,000,000	52,000,000
1039	صنعت	الکترونیک	طراحی و شبیه سازی مدارات چاپی با نرم افزار BluePrint- PCB	311430030010091	7	18	25	65,000,000	52,000,000
1040	صنعت	الکترونیک	کاربری رباتیک-پروژه های کوچک	742120030000101	20	40	60	64,000,000	51,200,000
1041	صنعت	الکترونیک	کاربری سیستم های رباتیک ساده	742120030000081	20	40	60	64,000,000	51,200,000
1042	صنعت	الکترونیک	اپراتور موبایل روبات بازرسی (ویدئو متری) شبکه های فاضلاب	313930030010001	39	64	103	62,000,000	49,600,000
1043	صنعت	الکترونیک	طراحی و تحلیل EMI در مبدل های سوئیچینگ فرکانس بالا	215240030010011	31	63	94	60,000,000	48,000,000
1044	صنعت	الکترونیک	تعمیر برد اینورتر دستگاه جوش	742120030270001	20	40	60	50,000,000	40,000,000
1045	صنعت	الکترونیک	عیب یابی و تعمیر مکانیکی بازوهای ربات صنعتی	313930030000071	20	40	60	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1046	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری GMAW	31139300300000031	24	34	58	45,000,000	36,000,000
1047	صنعت	الکترونیک	کار با نرم افزار PCB Navigator	311430030010051	16	32	48	45,000,000	36,000,000
1048	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری resistance spot	31139300300000051	16	32	48	42,000,000	33,600,000
1049	صنعت	الکترونیک	اپراتوری بازوهای ربات صنعتی	31139300300000011	16	24	40	40,000,000	32,000,000
1050	صنعت	الکترونیک	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند & pick place	31139300300000041	16	32	48	40,000,000	32,000,000
1051	صنعت	الکترونیک	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Aspice	311430030010061	12	28	40	40,000,000	32,000,000
1052	صنعت	الکترونیک	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker	311430030010071	9	31	40	40,000,000	32,000,000
1053	صنعت	الکترونیک	کار با نرم افزار Logic Works	311430030020011	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1054	صنعت	برق	برقکار صنعتی ممتاز طرح 18 ماهه	311330050060001	1082	1558	2640	700,000,000	560,000,000
1055	صنعت	برق	برقکار عمومی صنعت نفت	741220050020001	504	1080	1584	396,000,000	316,800,000
1056	صنعت	برق	برقکار صنعتی	741220050010001	170	350	520	352,000,000	281,600,000
1057	صنعت	برق	برقکار صنعتی ماهر	741220050170001	356	380	736	257,600,000	206,080,000
1058	صنعت	برق	کارگر شبکه هوایی برق درجه 1	741320050110001	160	576	736	257,600,000	206,080,000
1059	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه 1	741220050050001	270	750	1020	255,000,000	204,000,000
1060	صنعت	برق	نصاب و تعمیرکار آسانسور	741220050130001	184	536	720	252,000,000	201,600,000
1061	صنعت	برق	تعمیرکار لوازم خانگی برق حرارتی و گردنده	741220050100001	160	320	480	220,000,000	176,000,000
1062	صنعت	برق	تعمیرکار لوازم خانگی برق حرارتی و گردنده درجه 1	741220050110001	144	278	422	210,000,000	168,000,000
1063	صنعت	برق	برقکار ساختمان	741120050010001	136	248	384	200,000,000	160,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1064	صنعت	برق	نصاب تأسیسات الکتریکی ساختمان	741120050040001	160	408	568	198,800,000	159,040,000
1065	صنعت	برق	برقکار ماشین آلات	741220050060001	215	559	774	193,500,000	154,800,000
1066	صنعت	برق	برقکار ساختمان درجه 1	741120050020001	119	271	390	190,000,000	152,000,000
1067	صنعت	برق	برقکار ماشین ابزار	741220050260001	114	342	456	182,400,000	145,920,000
1068	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های لباسشویی و ظرفشویی	741220050120002	132	324	456	182,400,000	145,920,000
1069	صنعت	برق	نصاب تأسیسات جریان ضعیف	741120050030002	132	324	456	182,400,000	145,920,000
1070	صنعت	برق	نصاب و سرویسکار درب های اتوماتیک برق ، سازه های متحرک و کنترل تردد	741120050060001	120	330	450	180,000,000	144,000,000
1071	صنعت	برق	تعمیرکار اجاق گازها و فرهای برق	741220050190001	146	366	512	179,200,000	143,360,000
1072	صنعت	برق	تعمیرکار ماشین های الکتریکی	741220050040001	152	296	448	179,200,000	143,360,000
1073	صنعت	برق	نصاب سیستم های برق اضطراری و فتوولتائیک	741120050050001	168	344	512	179,200,000	143,360,000
1074	صنعت	برق	تعمیرکار ابزار برق صنعتی	741220050160001	108	324	432	172,800,000	138,240,000
1075	صنعت	برق	نصاب تجهیزات چاه های کشاورزی	741220050270001	72	216	288	172,800,000	138,240,000
1076	صنعت	برق	تعمیرکار جرثقیل تاورکین	741220050200001	124	300	424	169,600,000	135,680,000
1077	صنعت	برق	بازرسی ایمنی آسانسور	325730050000011	50	150	200	160,000,000	128,000,000
1078	صنعت	برق	بهره بردار شبکه توزیع برق	741320050160001	72	128	200	160,000,000	128,000,000
1079	صنعت	برق	فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه نزدیک	741320050050001	50	90	140	160,000,000	128,000,000
1080	صنعت	برق	برقکارخانه آسفالت و سنگ شکن	741220050090001	76	92	168	153,600,000	122,880,000
1081	صنعت	برق	بکارگیری الزامات مبحث 13 مقررات ملی ساختمان در اجرای تأسیسات برق	741120050010121	48	144	192	153,600,000	122,880,000
1082	صنعت	برق	فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه دور	741320050040001	42	90	132	153,600,000	122,880,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1083	صنعت	برق	نصاب تجهیزات الکتریکی آسانسور	741220050220001	68	188	256	153,600,000	122,880,000
1084	صنعت	برق	مامور فنی خدمات مشترکین برق	741320050130001	70	120	190	152,000,000	121,600,000
1085	صنعت	برق	کمک نصاب آسانسور	741220050140002	98	278	376	150,400,000	120,320,000
1086	صنعت	برق	تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار ETAP	215140050000031	70	115	185	148,000,000	118,400,000
1087	صنعت	برق	راه انداز آسانسور	741220050210001	96	272	368	147,200,000	117,760,000
1088	صنعت	برق	تکنسین فنی آسانسور	741220050150001	118	246	364	145,600,000	116,480,000
1089	صنعت	برق	کارگر شبکه هوایی برق درجه 2	741320050100001	97	267	364	145,600,000	116,480,000
1090	صنعت	برق	نصاب ریل و در آسانسور	741220050230001	64	176	240	144,000,000	115,200,000
1091	صنعت	برق	فن- ورز نصب پایه به روش خط گرم	741320050060001	33	85	118	142,400,000	113,920,000
1092	صنعت	برق	سرویس کار آسانسور	741220050250001	48	128	176	140,800,000	112,640,000
1093	صنعت	برق	مونتاژکار و نصاب تابلوهای برق	741220050030001	128	224	352	140,800,000	112,640,000
1094	صنعت	برق	کمک برقکار	741120050070001	100	284	384	140,000,000	112,000,000
1095	صنعت	برق	تحلیلگر داده با نرم افزار MATLAB	311330050040001	50	120	170	136,000,000	108,800,000
1096	صنعت	برق	نصاب تجهیزات مکانیکی آسانسور	741220050240001	60	164	224	134,400,000	107,520,000
1097	صنعت	برق	تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار DIGSILENT	215140050000041	64	156	220	132,000,000	105,600,000
1098	صنعت	برق	برقکار صنعتی پروژه(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	741220050180001	66	94	160	128,000,000	102,400,000
1099	صنعت	برق	دکل بند	721420050010001	40	120	160	128,000,000	102,400,000
1100	صنعت	برق	مدل سازی و بهینه سازی سیستم های قدرت الکتریکی با نرم افزار GAMS	215140050000051	55	98	153	122,400,000	97,920,000
1101	صنعت	برق	برنامه نویسی رله برنامه پذیر LOGO با دستورات	741220050010121	20	60	80	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1102	صنعت	برق	پردازش و بهینه سازی تصویر با نرم افزار	311330050040021	54	96	150	120,000,000	96,000,000
1103	صنعت	برق	لواستر ساز بلوری	821220050010001	51	93	144	115,200,000	92,160,000
1104	صنعت	برق	دیسپاتور	215140050010001	33	110	143	114,400,000	91,520,000
1105	صنعت	برق	فن ورز شبکه هوایی برق	741320050080001	43	96	139	111,200,000	88,960,000
1106	صنعت	برق	فن ورز پست های توزیع برق	741320050020001	40	98	138	110,400,000	88,320,000
1107	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی درایو ماشین های الکتریکی با نرم افزار MATLAB	215140050000021	38	97	135	108,000,000	86,400,000
1108	صنعت	برق	تعمیر درایورهای AC	741220050000061	33	99	132	105,600,000	84,480,000
1109	صنعت	برق	تعمیر سروودرایورها	741220050000041	33	99	132	105,600,000	84,480,000
1110	صنعت	برق	مسئول کنترل شبکه های توزیع زمینی و هوایی	741320050150001	44	88	132	105,600,000	84,480,000
1111	صنعت	برق	کمک نصاب آسانسور	7/4122E+14	50	125	175	105,000,000	84,000,000
1112	صنعت	برق	پردازش تصویر و بینایی ماشین با نرم افزار Open CV	311330050040031	34	66	100	100,000,000	80,000,000
1113	صنعت	برق	تعمیر و نگهداری پست های زمینی فشار متوسط به روش خط گرم	741320050000021	33	67	100	100,000,000	80,000,000
1114	صنعت	برق	فن ورز خطوط زمینی برق	741320050070001	36	56	92	100,000,000	80,000,000
1115	صنعت	برق	مفصل بندی و سرکابل زنی کابل های برق	741320050000041	28	72	100	100,000,000	80,000,000
1116	صنعت	برق	نصب مکانیکی آسانسور (پایه 2)	741220050130031	40	60	100	100,000,000	80,000,000
1117	صنعت	برق	نصب و تعمیر ماشین های ظرفشویی سامسونگ	741220050120011	36	44	80	100,000,000	80,000,000
1118	صنعت	برق	نصب و تعمیر ماشین های لباسشویی سامسونگ	741220050120021	36	44	80	100,000,000	80,000,000
1119	صنعت	برق	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی صنعتی با نرم افزار EPLAN	311330050060032	25	75	100	100,000,000	80,000,000
1120	صنعت	برق	نگهداری آسانسور	741220050130041	52	48	100	100,000,000	80,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1121	صنعت	برق	تعمیر درایورهای DC	741220050000071	31	93	124	99,200,000	79,360,000
1122	صنعت	برق	برنامه ریز تعمیر و نگهداری سیستم های قدرت	311330050010001	34	88	122	97,600,000	78,080,000
1123	صنعت	برق	مونتاژ و نصب تابلو کنتاکتوری چاه های کشاورزی	741220050030041	24	72	96	96,000,000	76,800,000
1124	صنعت	برق	تعمیر سافت استارترها	741220050000051	30	90	120	96,000,000	76,800,000
1125	صنعت	برق	راه اندازی موتورهای الکتریکی AC با کنتاکتورها	741220050010041	30	90	120	96,000,000	76,800,000
1126	صنعت	برق	راه اندازی آسانسور (پایه 3)	741220050130011	50	70	120	96,000,000	76,800,000
1127	صنعت	برق	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان های بلند مرتبه	215140050020011	24	72	96	96,000,000	76,800,000
1128	صنعت	برق	طراحی تاسیسات الکتریکی مراکز درمانی (بیمارستان ها)	215140050020021	24	72	96	96,000,000	76,800,000
1129	صنعت	برق	کار با Sim Power System MATLAB	311330050040051	29	65	94	96,000,000	76,800,000
1130	صنعت	برق	مونتاژ و نصب تابلوهای فرمان موتوری	741220050010051	24	72	96	96,000,000	76,800,000
1131	صنعت	برق	مسئول ایمنی در شبکه های توزیع برق	741320050140001	43	52	95	95,000,000	76,000,000
1132	صنعت	برق	اپراتور بهره برداری از سیستم های قدرت	313130050020001	30	87	117	93,600,000	74,880,000
1133	صنعت	برق	فن ورز پست های توزیع زمینی	741320050030001	28	76	104	92,800,000	74,240,000
1134	صنعت	برق	اپراتور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت	313130050010001	34	80	114	91,200,000	72,960,000
1135	صنعت	برق	تعمیرکار کلیدهای فشار ضعیف (متوسط)	311330050020001	39	75	114	91,200,000	72,960,000
1136	صنعت	برق	مدیریت هوشمند ساختمان مبتنی بر پروتکل بی سیم Zigbee با برنامه نویسی در پلتفرم اینترنت اشیا (IOT)	741120050020051	34	80	114	91,200,000	72,960,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1137	صنعت	برق	برنامه نویسی با استفاده از واسط گرافیکی GUI در matlab	311330050040041	12	38	50	90,000,000	72,000,000
1138	صنعت	برق	متصدی خدمات مشترکین برق	422220050010001	43	47	90	90,000,000	72,000,000
1139	صنعت	برق	تعمیر منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی	741220050000031	28	84	112	89,600,000	71,680,000
1140	صنعت	برق	طراحی و اجرای سیستم های حفاظت زمین، صاعقه و کاندی	311330050000041	28	84	112	89,600,000	71,680,000
1141	صنعت	برق	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	741220050010011	64	48	112	89,600,000	71,680,000
1142	صنعت	برق	نقشه کشی تأسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار AutoCAD	311330050000031	28	84	112	89,600,000	71,680,000
1143	صنعت	برق	نقشه کشی تأسیسات الکتریکی صنعتی با AutoCAD Electrical	311330050000071	28	84	112	89,600,000	71,680,000
1144	صنعت	برق	اپراتور دیزل ژنراتور	313130050040001	28	82	110	88,000,000	70,400,000
1145	صنعت	برق	ممیز انرژی الکتریکی ساختمان	311330050030001	40	68	108	86,400,000	69,120,000
1146	صنعت	برق	تجزیه وتحلیل مدارات الکتریکی بانرم افزار MATLAB	311330050040011	20	65	85	85,000,000	68,000,000
1147	صنعت	برق	تعمیر و نگهداری شبکه فشار ضعیف هوایی کابل خود نگهدار به روش خط گرم	741320050000011	36	49	85	85,000,000	68,000,000
1148	صنعت	برق	اپراتور پست های فوق توزیع و انتقال برق	313130050030001	42	63	105	84,000,000	67,200,000
1149	صنعت	برق	فن ورز برق فشار قوی	741320050010001	40	65	105	84,000,000	67,200,000
1150	صنعت	برق	مسئول موتورپییج ماشین آلات راهسازی (صنایع)	741220050080001	69	36	105	84,000,000	67,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1151	صنعت	برق	فروشنده لوازم الکتریکی ساختمانی	522320050010001	26	78	104	83,200,000	66,560,000
1152	صنعت	برق	فروشنده لوازم الکتریکی صنعتی	522320050020001	26	78	104	83,200,000	66,560,000
1153	صنعت	برق	فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)	741220050070001	35	48	83	83,000,000	66,400,000
1154	صنعت	برق	طراحی بینایی ماشین	311330050000011	45	58	103	82,400,000	65,920,000
1155	صنعت	برق	برنامه نویسی رله برنامه پذیر ATech	741220050010151	16	44	60	80,000,000	64,000,000
1156	صنعت	برق	برنامه نویسی رله برنامه پذیر GEMO	741220050010171	12	48	60	80,000,000	64,000,000
1157	صنعت	برق	تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتریکی کوره های القایی فرکانس متوسط	741220050010071	20	60	80	80,000,000	64,000,000
1158	صنعت	برق	طراحی تابلو بانک خازنی	311330050000061	20	60	80	80,000,000	64,000,000
1159	صنعت	برق	فن ورز لوازم اندازه گیری	741320050090001	27	53	80	80,000,000	64,000,000
1160	صنعت	برق	مامور قرائت کنتور برق	741320050120001	39	41	80	80,000,000	64,000,000
1161	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر Zelio	741220050010141	12	36	48	78,000,000	62,400,000
1162	صنعت	برق	راه اندازی و برنامه نویسی LOGO SMART	741220050010161	22	54	76	76,000,000	60,800,000
1163	صنعت	برق	تحلیل مغناطیسی ماشین های الکتریکی با روش اجزا محدود FEM در نرم افزار Ansoft Maxwell	215140050000011	12	63	75	75,000,000	60,000,000
1164	صنعت	برق	تعمیر مشعل های گازسوز تک فاز	741220050000011	18	54	72	72,000,000	57,600,000
1165	صنعت	برق	سرویس و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع	741320050000031	17	55	72	72,000,000	57,600,000
1166	صنعت	برق	کار با قطعات الکتریکی	741120050030022	32	40	72	72,000,000	57,600,000
1167	صنعت	برق	نصب و راه اندازی سیستم جاروبرقی مرکزی	741220050000081	18	54	72	72,000,000	57,600,000
1168	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر TECO	741220050010191	10	30	40	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1169	صنعت	برق	سرپرستی تابلو سازی برق	741220050030011	34	36	70	70,000,000	56,000,000
1170	صنعت	برق	نصب درب و ریل آسانسور (پایه 2)	741220050130021	24	46	70	70,000,000	56,000,000
1171	صنعت	برق	مدیر فنی آسانسور	311330050050001	49	19	68	68,000,000	54,400,000
1172	صنعت	برق	رعایت ایمنی در شبکه های انتقال نیروی برق	741320050140021	30	35	65	65,000,000	52,000,000
1173	صنعت	برق	برنامه ریزی پلتفرم اینترنت اشیا و مدیریت هوشمند ساختمان مبتنی بر پروتکل R.SA	741120050020041	16	48	64	64,000,000	51,200,000
1174	صنعت	برق	برنامه ریزی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان با پروتکل KNX	741120050020031	16	48	64	64,000,000	51,200,000
1175	صنعت	برق	سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان (ویژه برقکاران تجربی ساختمان)	741120050010011	16	48	64	64,000,000	51,200,000
1176	صنعت	برق	طراح تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	215140050020001	16	48	64	64,000,000	51,200,000
1177	صنعت	برق	ناظر اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	215140050030001	16	48	64	64,000,000	51,200,000
1178	صنعت	برق	نصب و راه اندازی درایو TETA	311330050060092	16	48	64	64,000,000	51,200,000
1179	صنعت	برق	نصب کبی تاسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار AutoCAD Electrical	311330050000021	16	48	64	64,000,000	51,200,000
1180	صنعت	برق	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر ZEN	741220050010131	8	24	32	62,000,000	49,600,000
1181	صنعت	برق	پیکربندی و راه اندازی سیستم خانه هوشمند با پروتکل S-BUS	741120050020061	20	40	60	60,000,000	48,000,000
1182	صنعت	برق	راه اندازی الکتروموتورها با ماژول DESMMAN	741220050000091	20	40	60	60,000,000	48,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1183	صنعت	برق	ساخت نوار نقاله	741220050000121	20	40	60	60,000,000	48,000,000
1184	صنعت	برق	طراحی- و شبیه سازی آسانسور با استفاده از نرم- افزار LIFT Designer	311330050050011	15	45	60	60,000,000	48,000,000
1185	صنعت	برق	طراحی سیستمهای برق اضطراری	215140050020061	18	42	60	60,000,000	48,000,000
1186	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی مدارات با نرم افزار Logo soft comfort	741220050010181	16	44	60	60,000,000	48,000,000
1187	صنعت	برق	مفصل بندی کابل های برق	741220050010101	22	38	60	60,000,000	48,000,000
1188	صنعت	برق	نصب و راه اندازی تجهیزات حفاظتی صنعتی و کشاورزی	741220050000021	15	45	60	60,000,000	48,000,000
1189	صنعت	برق	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	741220050010091	16	42	58	58,000,000	46,400,000
1190	صنعت	برق	طراحی سیستم اعلان حریق با استفاده از نرم افزار Alarm CAD	311330050000081	17	40	57	57,000,000	45,600,000
1191	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور Danfoss	311330050060101	20	30	50	50,000,000	40,000,000
1192	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور siemens	311330050060061	20	30	50	50,000,000	40,000,000
1193	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور omron	311330050060071	20	30	50	50,000,000	40,000,000
1194	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور Delta	311330050060041	19	31	50	50,000,000	40,000,000
1195	صنعت	برق	راه اندازی موتور های القایی با کنترل دور LS	311330050060051	20	30	50	50,000,000	40,000,000
1196	صنعت	برق	رعایت ایمنی در شبکه های توزیع برق	741320050140011	20	30	50	50,000,000	40,000,000
1197	صنعت	برق	طراحی سیستم های تولید برق خورشیدی	311330050060081	12	36	48	48,000,000	38,400,000
1198	صنعت	برق	ترسیم نقشه ها و مدارات الکترونیکی و الکترونیکي بانرم افزار profi cad	311330050060021	13	27	40	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1199	صنعت	برق	تعمیر لوازم خانگی برق حرارتی و گردنده (قهوه جوش - سماور برق - کتری برقی و چای ساز)	741220050100091	15	25	40	40,000,000	32,000,000
1200	صنعت	برق	طراحی شبکه های عصبی پرسپترون با نرم افزار MATLAB	311330050040061	10	30	40	40,000,000	32,000,000
1201	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی روشنایی مکان های باز و بسته با نرم افزار Dialux	215140050020032	14	26	40	40,000,000	32,000,000
1202	صنعت	برق	عیب یابی تابلوهای برق چاه های کشاورزی	741220050030031	10	30	40	40,000,000	32,000,000
1203	صنعت	برق	احداث، تعمیر، سرویس و نگهداری شبکه کابل خودنگهدار	741320050080011	17	17	34	34,000,000	27,200,000
1204	صنعت	برق	تست و تحویل تاسیسات برقی	741120050010111	11	21	32	32,000,000	25,600,000
1205	صنعت	برق	طراحی و شبیه سازی مدارات فرمان و قدرت برق صنعتی با نرم افزار EKS	311330050000051	11	21	32	32,000,000	25,600,000
1206	صنعت	برق	کار با قطعات الکترونیک قدرت	741220050010061	8	24	32	32,000,000	25,600,000
1207	صنعت	برق	متره و برآورد هزینه تاسیسات الکتریکی ساختمان	741120050010061	8	24	32	32,000,000	25,600,000
1208	صنعت	برق	مونتاژ و نصب تابلوهای روشنایی	741120050010091	8	24	32	32,000,000	25,600,000
1209	صنعت	برق	ترویج مدیریت مصرف برق خانگی و عمومی	741120050000011	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1210	صنعت	برق	ترویج مدیریت مصرف برق صنعتی	741220050000101	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1211	صنعت	برق	ترویج مدیریت مصرف برق کشاورزی	741220050000111	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1212	صنعت	برق	تنظیم و تست رله های حفاظتی	311330050000131	10	20	30	30,000,000	24,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1213	صنعت	برق	شبیه سازی و تست مدارهای برق صنعتی با CAdE_SIMU	311330050000121	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1214	صنعت	برق	عیب یابی و آنالیز ارتعاشات و جریان در موتورهای الکتریکی	215140050000061	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1215	صنعت	برق	ممیزی انرژی الکتریکی در ساختمان	311330050000101	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1216	صنعت	برق	ممیزی انرژی الکتریکی در صنعت	311330050000091	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1217	صنعت	برق	ممیزی انرژی الکتریکی در کشاورزی	311330050000111	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1218	صنعت	برق	بهره برداری از تجهیزات و کابل های شبکه کابل خودنگهدار	741320050080021	11	18	29	29,000,000	23,200,000
1219	صنعت	برق	طراحی روشنایی فضای باز با نرم افزار Calculux Area	215140050020041	7	18	25	27,000,000	21,600,000
1220	صنعت	برق	تعمیر برق فشار قوی	741320050010011	16	6	22	22,000,000	17,600,000
1221	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین اداری	741120050010051	8	8	16	16,000,000	12,800,000
1222	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین تجاری	741120050010041	8	8	16	16,000,000	12,800,000
1223	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین خانگی	741120050010021	8	8	16	16,000,000	12,800,000
1224	صنعت	برق	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین کشاورزی	741120050010031	8	8	16	16,000,000	12,800,000
1225	صنعت	پتروشیمی	اپراتور موتورخانه تاسیسات گازی	813120230070001	40	176	216	120,000,000	96,000,000
1226	صنعت	پتروشیمی	اپراتور کنترل جریان گاز	313430230200001	45	170	215	120,000,000	96,000,000
1227	صنعت	پتروشیمی	تکنسین سیستم های تولید گاز متان (نیروگاه گازی)	313130230010001	55	210	265	120,000,000	96,000,000
1228	صنعت	پتروشیمی	اپراتور سیستم گاز	813120230050001	42	142	184	110,000,000	88,000,000
1229	صنعت	پتروشیمی	اپراتور مته حفاری	813120230060001	35	140	175	110,000,000	88,000,000
1230	صنعت	پتروشیمی	آزمایشگر انتقال و توزیع گاز	313430230010001	38	144	182	105,000,000	84,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1231	صنعت	پتروشیمی	اپراتور واحد مواد خام (پتروشیمی)	813120230080001	30	150	180	100,000,000	80,000,000
1232	صنعت	پتروشیمی	اپراتور/ تکنسین توزیع گاز	313430230190001	38	117	155	100,000,000	80,000,000
1233	صنعت	پتروشیمی	پیش بینی خواص ترمودینامیک PVT سیالات مخازن نفت و گاز	214640230020151	48	101	149	98,000,000	78,400,000
1234	صنعت	پتروشیمی	تکنسین پلان LNG	313430230140001	36	108	144	95,000,000	76,000,000
1235	صنعت	پتروشیمی	اپراتور ایستگاه کمپرس گاز	813120230040001	34	108	142	90,000,000	72,000,000
1236	صنعت	پتروشیمی	تکنسین طراح و مدلساز چاه های نفت و گاز	313430230080001	50	110	160	90,000,000	72,000,000
1237	صنعت	پتروشیمی	تکنسین فرآوری گاز	313430230100001	33	120	153	85,000,000	68,000,000
1238	صنعت	پتروشیمی	اپراتور پلان LNG	813120230090001	32	88	120	80,000,000	64,000,000
1239	صنعت	پتروشیمی	تکنسین شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	313430230060001	33	89	122	80,000,000	64,000,000
1240	صنعت	پتروشیمی	آزمایشگر بهره برداری چاه های نفت و گاز	313430230020001	37	83	120	75,000,000	60,000,000
1241	صنعت	پتروشیمی	اپراتور اتاق کنترل عملیات پتروشیمی	313430230180001	22	91	113	70,000,000	56,000,000
1242	صنعت	پتروشیمی	تکنسین دستگاه های گل حفاری	313430230050001	35	85	120	70,000,000	56,000,000
1243	صنعت	پتروشیمی	بازرس کیفیت پتروشیمی	313430230160001	28	72	100	63,000,000	50,400,000
1244	صنعت	پتروشیمی	آزمایش راکتورهای بیوشیمیایی	813120230100011	40	64	104	62,000,000	49,600,000
1245	صنعت	پتروشیمی	تحلیلگر استخراج نفت به روش حرارتی	214640230020001	27	78	105	61,000,000	48,800,000
1246	صنعت	پتروشیمی	اپراتور راکتورهای	813120230100001	39	72	111	60,000,000	48,000,000
1247	صنعت	پتروشیمی	تحلیلگر مخازن هیدروکربوری	313430230030001	27	78	105	60,000,000	48,000,000
1248	صنعت	پتروشیمی	تحلیلگر چاه پیمایی (چاه نگاری)	313430230040001	29	65	94	55,000,000	44,000,000
1249	صنعت	پتروشیمی	ارزیابی نفت خام و آزمون فرآورده های نفتی	313430230000011	20	40	60	42,000,000	33,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1250	صنعت	پتروشیمی	بهینه سازی شبکه مبدل‌های حرارتی و انرژی مصرفی با نرم افزار ASPEN_Pinch	214640230020011	16	44	60	42,000,000	33,600,000
1251	صنعت	پتروشیمی	آنالیز و شبیه سازی پایپینگ در صنایع شیمیایی با نرم افزار AUTO PIPE	313330230020021	14	45	59	38,000,000	30,400,000
1252	صنعت	پتروشیمی	اپراتوری خط تولید و آزمایشگاه قیر صنعتی	813120230120001	16	34	50	35,000,000	28,000,000
1253	صنعت	پلیمر	آزمایشگر مواد اولیه تایر	313330260220001	183	297	480	210,000,000	168,000,000
1254	صنعت	پلیمر	پلاستیک کار عمومی درجه 2	814220260070001	137	302	439	210,000,000	168,000,000
1255	صنعت	پلیمر	پلاستیک کار عمومی درجه 1	814220260060001	143	297	440	208,000,000	166,400,000
1256	صنعت	پلیمر	تایرساز رادیال	814120260130001	68	276	344	160,000,000	128,000,000
1257	صنعت	پلیمر	تایرساز سواری	814120260180001	61	219	280	132,000,000	105,600,000
1258	صنعت	پلیمر	آزمایشگر آزمایشگاه پلیمر	311630260010001	79	154	233	130,000,000	104,000,000
1259	صنعت	پلیمر	تایر ساز باری (صنایع)	814120260120001	64	210	274	130,000,000	104,000,000
1260	صنعت	پلیمر	اپراتور راکتورهای پلیمریزاسیون	814120260270001	55	125	180	120,000,000	96,000,000
1261	صنعت	پلیمر	اپراتور فرایند تولید پلیمرها	814220260120001	50	116	166	108,000,000	86,400,000
1262	صنعت	پلیمر	اپراتور دستگاه رول در تولید فایبرگلاس (رولر)	814220260110001	35	125	160	105,000,000	84,000,000
1263	صنعت	پلیمر	پژوهشگر لاستیک	214540260080001	37	113	150	80,000,000	64,000,000
1264	صنعت	پلیمر	اپراتور تولید الیاف سنتزی	814220260100001	30	100	130	75,000,000	60,000,000
1265	صنعت	پلیمر	اپراتور تولید لاستیک خام	814120260240001	23	77	100	70,000,000	56,000,000
1266	صنعت	پلیمر	اپراتور دستگاه تولید شیلنگ	814120260260001	24	80	104	70,000,000	56,000,000
1267	صنعت	پلیمر	تعویض کننده قالب و پلادر پرس	814120260190001	40	80	120	67,000,000	53,600,000
1268	صنعت	پلیمر	آزمایشگر راکتورهای پلیمری	313330260230001	33	77	110	65,000,000	52,000,000
1269	صنعت	پلیمر	پوشش دهنده باژل (فایبرگلاس)	814220260140011	20	90	110	65,000,000	52,000,000
1270	صنعت	پلیمر	تعمیر کار تیوب	814120260140001	17	87	104	62,000,000	49,600,000
1271	صنعت	پلیمر	ارزیابی انطباق با قانون ریچ	214540260070031	30	70	100	60,000,000	48,000,000
1272	صنعت	پلیمر	آنالیز قطعات پلیمری	311630260010021	27	69	96	58,000,000	46,400,000
1273	صنعت	پلیمر	تعمیر پلان تولید پلیمرها	313330260200011	22	70	92	57,000,000	45,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1274	صنعت	پلیمر	تعمیردستگاه های تزریق پلاستیک	814220260050011	25	53	78	55,000,000	44,000,000
1275	صنعت	پلیمر	پوشش گر پلاستیک	814220260000011	28	60	88	50,000,000	40,000,000
1276	صنعت	پلیمر	بازرسی فنی کنترل کیفیت	311630260000011	23	54	77	47,000,000	37,600,000
1277	صنعت	پلیمر	پرداخت فایبرگلاس	814220260040011	17	58	75	46,000,000	36,800,000
1278	صنعت	پلیمر	اپراتور/ تکنسین تفنگ برشگر (Chopper Gun)	814120260000041	14	52	66	40,000,000	32,000,000
1279	صنعت	پلیمر	آمارگیری ضایعات تایر	814120260180011	23	41	64	38,000,000	30,400,000
1280	صنعت	پلیمر	آنالیز حرارتی محصولات پلیمری	311630260010011	17	48	65	38,000,000	30,400,000
1281	صنعت	پلیمر	انجام آزمون های فیزیکی و مکانیکی قطعات لاستیکی	311130260010011	20	40	60	37,000,000	29,600,000
1282	صنعت	پلیمر	انجام آزمون های کنترل کیفی تایر	313330260100011	20	40	60	37,000,000	29,600,000
1283	صنعت	پلیمر	پوشش گری داخل قالب های قابلمه گیری	313330260190011	15	37	52	36,000,000	28,800,000
1284	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب تاسیسات گاز رسانی	712620090220001	114	837	951	450,000,000	360,000,000
1285	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار چیلر تراکمی	712720090120001	230	410	640	400,000,000	320,000,000
1286	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار چیلر جذبی	712720090110001	55	145	200	200,000,000	160,000,000
1287	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب تاسیسات حرارتی ساختمان	712620090210001	120	471	591	310,000,000	248,000,000
1288	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار و نگهدار سیستم های برودتی	712720090160001	124	328	452	300,000,000	240,000,000
1289	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	712720090200001	136	314	450	250,000,000	200,000,000
1290	صنعت	تاسیسات	راه انداز سیستم برودتی بامینی PLC	712730090120021	52	123	175	200,000,000	160,000,000
1291	صنعت	تاسیسات	طراحی سیستم استخر، سونا و جکوزی	311530090000211	10	20	30	200,000,000	160,000,000
1292	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	712620090110001	100	400	500	200,000,000	160,000,000
1293	صنعت	تاسیسات	کندانسورها و برجهای خنک کننده در تبرید	313930090000021	9	21	30	185,000,000	148,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1294	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار وسایل گاز سوز خانگی	712720090080001	61	149	210	180,000,000	144,000,000
1295	صنعت	تاسیسات	لوله کش گاز خانگی و تجاری	712620090020001	92	298	390	180,000,000	144,000,000
1296	صنعت	تاسیسات	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه 1	712620090100001	70	279	349	180,000,000	144,000,000
1297	صنعت	تاسیسات	سازنده کانال های هدایت هوا	721320090010001	73	312	385	170,000,000	136,000,000
1298	صنعت	تاسیسات	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	712720090070001	66	124	190	165,000,000	132,000,000
1299	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار سیستم های مکانیکی بویلر و برنر	723320090040001	94	186	280	160,000,000	128,000,000
1300	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	712720090150001	96	240	336	160,000,000	128,000,000
1301	صنعت	تاسیسات	دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های پلیمری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090270001	80	246	326	155,000,000	124,000,000
1302	صنعت	تاسیسات	طراح و محاسب دیگ بخار	214440090010001	241	29	270	150,000,000	120,000,000
1303	صنعت	تاسیسات	ناظر اجرای طرح های گازرسانی (عمومی)	311530090030001	98	176	274	150,000,000	120,000,000
1304	صنعت	تاسیسات	نصاب و تعمیرکار آبگرمکن خورشیدی	712720090170001	43	87	130	150,000,000	120,000,000
1305	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار پکیج شوفاژ گازی	8-71/12/1/2	111	261	372	145,000,000	116,000,000
1306	صنعت	تاسیسات	نصاب و تعمیرکار کولرهای گازی پنجره ای و اسپلیت	712720090100001	78	222	300	145,000,000	116,000,000
1307	صنعت	تاسیسات	نصاب و تعمیرکار پله برقی	741220090010001	90	180	270	135,000,000	108,000,000
1308	صنعت	تاسیسات	بهره برداری و نگهداری تأسیسات و تجهیزات در ساختمان با رویکرد مدیریت مصرف انرژی	311530090000111	80	120	200	130,000,000	104,000,000
1309	صنعت	تاسیسات	لوله کش، نصاب و تعمیرکار سیستمهای تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی	712620090010001	82	186	268	130,000,000	104,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1310	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری تاسیسات گرمایشی	712720090000101	24	71	95	126,000,000	100,800,000
1311	صنعت	تاسیسات	بالانس کننده روتورهای صنعتی	723320090090001	70	135	205	120,000,000	96,000,000
1312	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار مشعل گازی	723320090020001	89	161	250	120,000,000	96,000,000
1313	صنعت	تاسیسات	دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های فولادی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090280001	72	192	264	120,000,000	96,000,000
1314	صنعت	تاسیسات	سازنده و نصاب آب گرمکن خورشیدی	712620090240001	56	200	256	120,000,000	96,000,000
1315	صنعت	تاسیسات	محاسب تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier	311530090050001	60	155	215	120,000,000	96,000,000
1316	صنعت	تاسیسات	دستیار نصب و تعمیر شیرهای سرویس های بهداشتی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090290001	77	168	245	115,000,000	92,000,000
1317	صنعت	تاسیسات	سرویس، راه اندازی و عیب یابی مینی چیلر تراکمی	712720090120031	45	155	200	115,000,000	92,000,000
1318	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار پمپ های صنعتی(کمرچاهی، سرچاهی، شناور)	723320090050001	50	130	180	110,000,000	88,000,000
1319	صنعت	تاسیسات	سرپرست و راهبر پروژه های سیستمهای سرمایشی و گرمایشی	311530090080001	48	144	192	110,000,000	88,000,000
1320	صنعت	تاسیسات	نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب صنعتی	712620090180001	55	165	220	110,000,000	88,000,000
1321	صنعت	تاسیسات	سرویس، راه اندازی و عیب یابی کولرهای مولتی پل و VRV/F	712720090100081	57	124	181	106,000,000	84,800,000
1322	صنعت	تاسیسات	امدادگر گاز شهری و	712620090070003	52	156	208	105,000,000	84,000,000
1323	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار مشعل گازوئیلی	723320090010001	82	118	200	105,000,000	84,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1324	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری کولرهای آبی و گازی	712720090000091	20	50	70	105,000,000	84,000,000
1325	صنعت	تاسیسات	راه انداز پمپ های صنعتی (کمرچاهی، سرچاهی، شناور)	723320090060001	40	120	160	100,000,000	80,000,000
1326	صنعت	تاسیسات	لوله کش سیستم کف	712620090120001	45	135	180	100,000,000	80,000,000
1327	صنعت	تاسیسات	محاسب تاسیسات ساختمان های اداری و مسکونی	311530090060001	59	105	164	97,000,000	77,600,000
1328	صنعت	تاسیسات	عیب یابی، تعمیر و سرویس کولرهای گازی	712720090000181	18	42	60	96,000,000	76,800,000
1329	صنعت	تاسیسات	بایش وضعیت و عیب یابی تجهیزات دوار به روش فراصوت	311530090000161	60	100	160	90,000,000	72,000,000
1330	صنعت	تاسیسات	سازنده و نصاب کابین سردخانه	712420090010001	24	131	155	90,000,000	72,000,000
1331	صنعت	تاسیسات	تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازسوز بوتان	712720090000191	20	40	60	88,000,000	70,400,000
1332	صنعت	تاسیسات	نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	311530090000141	49	86	135	87,000,000	69,600,000
1333	صنعت	تاسیسات	تعمیر دستگاه اسپرسو ساز صنعتی	723320090000011	44	101	145	85,000,000	68,000,000
1334	صنعت	تاسیسات	سرپرستی تاسیسات حرارتی و برودتی	712720090000162	67	63	130	85,000,000	68,000,000
1335	صنعت	تاسیسات	لوله کش، نصاب و تعمیرکار سیستمهای تبادل حرارت	712720090130001	58	110	168	85,000,000	68,000,000
1336	صنعت	تاسیسات	نصب، راه اندازی و تعمیر درایر تبریدی (خشک کننده هوا)	712720090000111	32	98	130	85,000,000	68,000,000
1337	صنعت	تاسیسات	تعمیرکار کولر آبی	712720090190001	31	109	140	82,000,000	65,600,000
1338	صنعت	تاسیسات	راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گرمایشی دو مبدله	712620090010061	24	46	70	82,000,000	65,600,000
1339	صنعت	تاسیسات	مقررات ملی تاسیسات ساختمان	311530090030011	20	40	60	80,000,000	64,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1340	صنعت	تاسیسات	نصاب و سرویسکاردستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	712620040160001	31	74	105	80,000,000	64,000,000
1341	صنعت	تاسیسات	نصب و سرویس بخاری گازی هرمتیک	712720090080051	27	70	97	80,000,000	64,000,000
1342	صنعت	تاسیسات	دستیار نصب و راه اندازی آبگرمکن های گازسوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090300001	24	96	120	75,000,000	60,000,000
1343	صنعت	تاسیسات	لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه 1 (صنعت ساختمان)	712620090060001	33	83	116	75,000,000	60,000,000
1344	صنعت	تاسیسات	لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)	712620090130001	38	102	140	75,000,000	60,000,000
1345	صنعت	تاسیسات	عیب یابی و رفع عیوب وسایل گاز سوز خانگی	712720090080031	8	28	36	74,000,000	59,200,000
1346	صنعت	تاسیسات	سرویس، راه اندازی و عیب یابی چیلرهای تراکمی	712720090120021	45	65	110	73,000,000	58,400,000
1347	صنعت	تاسیسات	دستیار نصب و راه اندازی لوله های پلی اتیلن تک لایه (pex) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090270021	22	92	114	72,000,000	57,600,000
1348	صنعت	تاسیسات	پایه سازی و نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	712620090150011	40	60	100	70,000,000	56,000,000
1349	صنعت	تاسیسات	طراحی مکانیکی و تحلیل سیستم های Piping با نرم افزار Caesar II	214440090000021	15	45	60	70,000,000	56,000,000
1350	صنعت	تاسیسات	طراحی و آنالیز پایپینگ با نرم افزار AutoPipe	214440090000011	15	45	60	70,000,000	56,000,000
1351	صنعت	تاسیسات	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه 2 (صنعت ساختمان)	712620090050001	23	61	84	70,000,000	56,000,000
1352	صنعت	تاسیسات	مامور قرائت کنتور گاز	712620090260001	40	30	70	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1353	صنعت	تاسیسات	دستپیری لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه) (خاص افراد با نیازهای	712620090270031	32	78	110	68,000,000	54,400,000
1354	صنعت	تاسیسات	جوشکاری و برشکاری لوله و قطعات فولادی به روش اکسی استیلن	712620090000061	19	71	90	67,000,000	53,600,000
1355	صنعت	تاسیسات	راه اندازی و کنترل مدارات برقی و برد الکترونیکی سیستم های سردکننده خانگی و تجاری	712720090200041	40	60	100	67,000,000	53,600,000
1356	صنعت	تاسیسات	دستپاری لوله کشی لوله های پلی پروپیلن (p.p) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	712620090270011	26	76	102	65,000,000	52,000,000
1357	صنعت	تاسیسات	سرویسکاری تأمین و هدایت هوا و سوخت فسیلی در دیگ های بخار و آبگرم	818220090000021	30	60	90	65,000,000	52,000,000
1358	صنعت	تاسیسات	عایق کاری حرارتی	712720090000051	58	44	102	65,000,000	52,000,000
1359	صنعت	تاسیسات	لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه)	712620090130011	14	18	32	65,000,000	52,000,000
1360	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر سیستم ساکشن مرکزی	712720090000161	20	72	92	65,000,000	52,000,000
1361	صنعت	تاسیسات	نصب، راه اندازی و تعمیر آبگرمکن های دیواری و زمینی بوتان	712720090070021	30	60	90	65,000,000	52,000,000
1362	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه تأسیسات مکانیکی	712720090000071	40	48	88	65,000,000	52,000,000
1363	صنعت	تاسیسات	اپراتور توربین گاز نیروگاه	313130090030001	23	83	106	63,000,000	50,400,000
1364	صنعت	تاسیسات	پیاده سازی مبحث 19 مقررات ملی ساختمان	311230090000011	30	60	90	63,000,000	50,400,000
1365	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم خشک	723320090070051	25	75	100	63,000,000	50,400,000
1366	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتینگ-جوشی-فلنجی)	712620090110091	28	72	100	60,000,000	48,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1367	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات مدارهای برقی و بردهای الکترونیکی دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	712720090200021	36	64	100	60,000,000	48,000,000
1368	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی- گازوئیلی)	723320090080021	40	44	84	60,000,000	48,000,000
1369	صنعت	تاسیسات	نصب، راه اندازی و تعمیر سیستم های تبادل حرارت	712620090010041	20	52	72	60,000,000	48,000,000
1370	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم جنبشی	723320090070041	18	54	72	58,000,000	46,400,000
1371	صنعت	تاسیسات	نصب و سرویس دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	712620090000041	18	52	70	58,000,000	46,400,000
1372	صنعت	تاسیسات	ایراتوری بویلرهای نیروگاه	313130090030011	21	69	90	56,000,000	44,800,000
1373	صنعت	تاسیسات	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح 1	311530090000011	9	21	30	55,000,000	44,000,000
1374	صنعت	تاسیسات	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح 2	311530090000021	9	21	30	55,000,000	44,000,000
1375	صنعت	تاسیسات	سیم کشی و نصب مدارات برقی در سیستم های تبرید و تهویه مطبوع	712720090000201	20	40	60	55,000,000	44,000,000
1376	صنعت	تاسیسات	مامور قرائت کنتور آب	712620090250002	30	45	75	55,000,000	44,000,000
1377	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی مونو	723320090070021	18	54	72	55,000,000	44,000,000
1378	صنعت	تاسیسات	بهره برداری از تجهیزات هیدرومکانیک دریچه های سد بتونی نیروگاه برق آبی	313130090030021	21	63	84	53,000,000	42,400,000
1379	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر رادیاتورهای قرنیزی	712620090010051	20	46	66	53,000,000	42,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1380	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی-گازوئیلی)	723320090080011	28	48	76	52,000,000	41,600,000
1381	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم آبی	723320090070031	16	48	64	52,000,000	41,600,000
1382	صنعت	تاسیسات	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم روغنی	723320090070061	16	48	64	52,000,000	41,600,000
1383	صنعت	تاسیسات	سرپرستی کارگاه هوا دهنده	712720090000041	30	45	75	50,000,000	40,000,000
1384	صنعت	تاسیسات	نصب شیر برقی تابستانی- زمستانی(تحت کنترل سامانه کنترل هوشمند موتورخانه)	712720090000021	10	20	30	50,000,000	40,000,000
1385	صنعت	تاسیسات	جوشکاری و اتصال لوله های آلومینیومی	712620090000021	10	52	62	48,000,000	38,400,000
1386	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی توربین های گازی سبک(ویژه محصولات شرکت	712720090100061	30	30	60	48,000,000	38,400,000
1387	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات لوله های مسی، آلومینیومی و پلاستیکی	712720090200011	18	52	70	45,000,000	36,000,000
1388	صنعت	تاسیسات	انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات	712720090000011	24	32	56	45,000,000	36,000,000
1389	صنعت	تاسیسات	انجام شارژ گاز سیکل تبرید	712720090200031	20	52	72	45,000,000	36,000,000
1390	صنعت	تاسیسات	ساخت و نصب خشک کن خورشیدی	712720090000141	20	35	55	45,000,000	36,000,000
1391	صنعت	تاسیسات	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	712720090000031	16	34	50	45,000,000	36,000,000
1392	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی وسایل گاز سوز خانگی	712720090080041	17	20	37	45,000,000	36,000,000
1393	صنعت	تاسیسات	اجرای مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	712620090030011	28	38	66	43,000,000	34,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1394	صنعت	تاسیسات	جمع آوری ، بازیافت ، احیاء و جایگزینی مبرد در سیستم های تبرید و تهویه مطبوع	712720090000121	16	34	50	42,000,000	33,600,000
1395	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی	712720090090011	20	30	50	42,000,000	33,600,000
1396	صنعت	تاسیسات	سیم کشی و نصب مدار گاز (در وسایل گازسوز خانگی)	712720090080021	9	30	39	40,000,000	32,000,000
1397	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	712620090010021	17	31	48	38,000,000	30,400,000
1398	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی پمپ های دیافراگمی	723320090070011	12	36	48	38,000,000	30,400,000
1399	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090200081	24	20	44	36,000,000	28,800,000
1400	صنعت	تاسیسات	ساخت و نصب اجاق خورشیدی	712720090000151	17	28	45	35,000,000	28,000,000
1401	صنعت	تاسیسات	نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا	721320090010011	12	28	40	35,000,000	28,000,000
1402	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تأسیسات مکانیکی ساختمان	712620090030021	20	16	36	35,000,000	28,000,000
1403	صنعت	تاسیسات	بهینه سازی مصرف انرژی در تأسیسات تهویه مطبوع سرمایشی	712620090200011	24	28	52	33,000,000	26,400,000
1404	صنعت	تاسیسات	سرویس و نگهداری و تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	712620090010011	13/5	34/5	48	33,000,000	26,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1405	صنعت	تاسیسات	نصب، سرویس و نگهداری شیر آلات بهداشتی ساختمانی توکار، تجهیزات آب بر و بهینه ساز مصرف آب	712620090110121	13	22	35	33,000,000	26,400,000
1406	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات سرمایشی و گرمایشی	712720090000081	16	20	36	32,000,000	25,600,000
1407	صنعت	تاسیسات	سیستم های لوله کشی حرارت مرکزی	712620090310011	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1408	صنعت	تاسیسات	شیرهای تاسیساتی و صنعتی	712620090110021	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1409	صنعت	تاسیسات	طراحی پمپ های گریز از مرکز با نرم افزار CFTurbo	214440090000051	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1410	صنعت	تاسیسات	نصب آبگرمکن دیواری گازسوز	712720090070011	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1411	صنعت	تاسیسات	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات هوارسان	712620090150021	14	16	30	29,000,000	23,200,000
1412	صنعت	تاسیسات	نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات	311530090000091	10	20	30	29,000,000	23,200,000
1413	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی کمپرسورهای هوا اسکرو و سیستم تولید هوای فشرده	712720090000171	10	20	30	28,000,000	22,400,000
1414	صنعت	تاسیسات	انتخاب و تعیین مشخصه-های پمپ	214440090000061	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1415	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات لوله های وسایل گازسوز خانگی	712720090080011	10	23	33	25,000,000	20,000,000
1416	صنعت	تاسیسات	برج های خنک کننده در سیستم های بخار و عملکرد آنها	313930090000011	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1417	صنعت	تاسیسات	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (PM) در تاسیسات حرارتی و برودتی	214440090000031	10	20	30	25,000,000	20,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1418	صنعت	تاسیسات	تجاریزری اصول حرارت تیکارگیری اصول قرائت تجهیزات اندازه گیری مصرفی گاز مشترکین جبهیزات اندازه گیری مصرفی	712620090070111	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1419	صنعت	تاسیسات	بهره برداری ونگهداری از تاسیسات گازرسانی	712620090070101	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1420	صنعت	تاسیسات	بهینه سازی آب ورودی و آب جبرانی حین عملیات در دیگهای بخار و آبگرم	818220090000011	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1421	صنعت	تاسیسات	بویلر بخار سطح 1	313130090030041	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1422	صنعت	تاسیسات	بویلر بخار سطح 2	313130090030031	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1423	صنعت	تاسیسات	بویلرهای آب گرم و آب داغ	313130090030051	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1424	صنعت	تاسیسات	پمپ سطح 1	311530090000031	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1425	صنعت	تاسیسات	پمپ سطح 2	311530090000041	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1426	صنعت	تاسیسات	تکنولوژی لوله کشی پلیمری	712620090110111	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1427	صنعت	تاسیسات	تکنولوژی لوله کشی صنعتی	712620090110101	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1428	صنعت	تاسیسات	چیلرهای جذبی سطح 1	712720090110011	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1429	صنعت	تاسیسات	چیلرهای جذبی سطح 2	712720090110021	10	20	30	25,000,000	20,000,000
1430	صنعت	تاسیسات	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	712720090100071	8	16	24	25,000,000	20,000,000
1431	صنعت	تاسیسات	انجام اتصالات قطعات فلزی	712620090020011	10	18	28	24,000,000	19,200,000
1432	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارگر ماهر جوشکاری (طرح 18 ماهه)	721220110150001	533	2267	2800	700,000,000	560,000,000
1433	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار قطعات فولادی (کربنی) با فرآیند MAG	721220110110001	115	492	607	280,000,000	224,000,000
1434	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار قطعات فولادی(کم کربن) با فرآیند	721220110160001	120	463	583	260,000,000	208,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1435	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا با گاز محافظ آرگون(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	721220110200001	48	212	260	260,000,000	208,000,000
1436	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار آلیاژهای آهنی و غیر آهنی (ویژه پالایشگاه پتروشیمی و نیروگاه)	721220110250001	160	410	570	250,000,000	200,000,000
1437	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار گاز درجه 2	721220110010001	70	468	538	250,000,000	200,000,000
1438	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	721220110190001	40	160	200	240,000,000	192,000,000
1439	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار لوله های فولادی با فرآیند SMAW	721220110140001	80	415	495	230,000,000	184,000,000
1440	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	721220110120001	96	400	496	220,000,000	176,000,000
1441	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار کربید (صنایع)	721220110050002	120	320	440	200,000,000	160,000,000
1442	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار مخازن فولادی با فرآیند SMAW	721220110130001	45	260	305	190,000,000	152,000,000
1443	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار فولادهای زنگ نزن با فرآیند TIG	721220110240002	60	310	370	170,000,000	136,000,000
1444	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرس فنی جوش	311730110080001	79	127	206	155,000,000	124,000,000
1445	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار سازه های آلومینیومی دریایی با فرآیند MIG	721220110170001	59	244	303	155,000,000	124,000,000
1446	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار گاز درجه 1	721220110020001	42	236	278	145,000,000	116,000,000
1447	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارور دستگاه جوش الکترواسلاگ (Electro Slag)	721220110090001	54	184	238	140,000,000	112,000,000
1448	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کنترل کننده ابعادی جوش قطعات فولاد کربنی	721220110220001	68	172	240	140,000,000	112,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1449	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی ضخیم (کمتر از 10mm) با TIG	721220110000011	58	152	210	130,000,000	104,000,000
1450	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E1	721220110120052	44	160	204	130,000,000	104,000,000
1451	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E2	721220110120062	32	182	214	130,000,000	104,000,000
1452	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی با MAG سطح M1+M2	721220110110021	56	156	212	130,000,000	104,000,000
1453	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی با فرآیند MAG سطح M3+M4	721220110110031	44	160	204	130,000,000	104,000,000
1454	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی نازک (کمتر از 3mm) با TIG	721220110000021	38	168	206	130,000,000	104,000,000
1455	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E5	721220110120101	40	160	200	130,000,000	104,000,000
1456	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارور دستگاه جوش الکتروگاز (Electro gas)	721220110100001	44	156	200	130,000,000	104,000,000
1457	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمی TVTO VT LEVEL II	311730110070001	84	126	210	125,000,000	100,000,000
1458	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	برشکاری دستی قطعات فولادی	721220110120022	114	84	198	120,000,000	96,000,000
1459	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکار پلاستیک	721220110030001	50	130	180	120,000,000	96,000,000
1460	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	ممیزی سیستم مدیریت کیفیت جوشکاری (بر اساس استانداردهای سری ایران ایزو 3834)	311730110080011	34	52	86	120,000,000	96,000,000
1461	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرسی جوش ریل-های راه آهن	311730110080031	55	113	168	115,000,000	92,000,000
1462	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرس جوش (منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	311730110090001	58	97	155	110,000,000	88,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1463	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E4	721220110120091	48	132	180	105,000,000	84,000,000
1464	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی نازک (کمتر از 2mm) با MAG	721220110110011	56	132	188	95,000,000	76,000,000
1465	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	آزمایش قطعات صنعتی با پرتونگاری (RT)	311730110070051	40	92	132	92,000,000	73,600,000
1466	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرسی مخازن تحت فشار (در دوره بهره برداری)	311730110080021	30	60	90	90,000,000	72,000,000
1467	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری فولاد کربنی با MAG سطح M5+M6	721220110110041	44	112	156	90,000,000	72,000,000
1468	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E3	721220110120072	40	136	176	90,000,000	72,000,000
1469	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	بازرسی مخازن ذخیره سقف شناور	311730110080041	60	50	110	85,000,000	68,000,000
1470	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری پلاستیک با روش هوا گرم و اتویی	721220110030011	30	85	115	85,000,000	68,000,000
1471	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح E6	721220110120111	30	110	140	85,000,000	68,000,000
1472	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری با فرایند قوس الکتریکی دستی (smaw) (خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	721220110210001	17	83	100	80,000,000	64,000,000
1473	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	برشکار هوا - گاز CNC	721220110080001	50	46	96	68,000,000	54,400,000
1474	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	آزمایش قطعات صنعتی بامایع نافذ PT	311730110070042	30	60	90	65,000,000	52,000,000
1475	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	کارگر نقطه جوشکاری ثابت	721220110060001	19	55	74	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1476	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	استاندارد شایستگی جوش سر به سر میلگرد به روش فشاری-گازی GAS PRESSURE WELDING ((GPW)	721220110260001	20	40	60	45,000,000	36,000,000
1477	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری دستی لیزر فایبر (1kw) فولاد کربنی t=1mm	721220110000031	20	40	60	45,000,000	36,000,000
1478	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری دستی ورق پلاستیک فرآیند هوای گرم (PP-PE)	721220110030021	20	40	60	45,000,000	36,000,000
1479	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	مستندسازی مستحضر دستورالعمل جوشکاری اولیه "pWPS" (مطابق استاندارد ملی INSO 443005-1	311730110080051	20	40	60	45,000,000	36,000,000
1480	صنعت	جوشکاری و بازرسی جوش	جوشکاری لوله های پلی اتیلن به روش لب به لب	721220110270001	10	20	30	35,000,000	28,000,000
1481	صنعت	حمل و نقل زمینی	کارور جرثقیل ماشینی	834320130050001	122	357	479	150,000,000	120,000,000
1482	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور جرثقیل سقفی کابین دار	834320130150001	49	96	145	95,000,000	76,000,000
1483	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور بیل مکانیکی	834220130090001	62	46	108	93,000,000	74,400,000
1484	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور لودر	834220130190001	62	50	112	92,000,000	73,600,000
1485	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور لیفتراک	834420140010001	55	45	100	90,000,000	72,000,000
1486	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور بکھو	834220130070001	54	42	96	88,000,000	70,400,000
1487	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور جرثقیل	834320130120002	30	50	80	85,000,000	68,000,000
1488	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور جرثقیل برقی (تاور کرین)	834320130130002	38	82	120	85,000,000	68,000,000
1489	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور پمپ بتن	833220130060001	34	50	84	82,000,000	65,600,000
1490	صنعت	حمل و نقل زمینی	اپراتور جرثقیل سقفی پوش باتومی	834320130140001	27	49	76	80,000,000	64,000,000
1491	صنعت	حمل و نقل زمینی	بازبینی فنی ماشین آلات	311530130010001	76	65	141	80,000,000	64,000,000
1492	صنعت	حمل و نقل زمینی	مونتاژ کار جرثقیل برقی (تاور کرین)	834320130060001	52	82	134	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1493	صنعت	حمل و نقل زمینی	راننده حمل و نقل مواد خطرناک	833220130210001	23	55	78	65,000,000	52,000,000
1494	صنعت	حمل و نقل زمینی	راننده اتوبوس برون شهری	833120130060002	15	36	51	63,000,000	50,400,000
1495	صنعت	حمل و نقل زمینی	راننده کامیون حمل و نقل کالای برون شهری	833220130190002	16	38	54	63,000,000	50,400,000
1496	صنعت	حمل و نقل زمینی	راننده کامیونت حمل و نقل کالای برون شهری	832220130040001	16	38	54	63,000,000	50,400,000
1497	صنعت	حمل و نقل زمینی	راننده مینی بوس برون	832220130070001	15	36	51	62,000,000	49,600,000
1498	صنعت	حمل و نقل زمینی	راننده سواری کرایه برون شهری	832220130060001	15	36	51	60,000,000	48,000,000
1499	صنعت	حمل و نقل زمینی	راننده وانت حمل و نقل کالای برون شهری	832220130050001	16	38	54	60,000,000	48,000,000
1500	صنعت	حمل و نقل زمینی	مدیر حمل و نقل زمینی	132440130010001	46	56	102	60,000,000	48,000,000
1501	صنعت	حمل و نقل زمینی	مسئول حفاظت بارهای ترافیکی	432320130110001	55	60	115	60,000,000	48,000,000
1502	صنعت	حمل و نقل زمینی	مسئول فنی شرکت حمل و نقل کالا	311530130010021	10	20	30	56,000,000	44,800,000
1503	صنعت	حمل و نقل زمینی	مسئول فنی شرکت حمل و نقل مسافر	311530130010011	10	20	30	56,000,000	44,800,000
1504	صنعت	حمل و نقل زمینی	سیم بکسل انداز و ریگری جرثقیل	834320130040002	46	90	136	55,000,000	44,000,000
1505	صنعت	حمل و نقل زمینی	رانندگی محموله های خطرناک	8/3322E+14	13	32	45	46,000,000	36,800,000
1506	صنعت	حمل و نقل زمینی	رانندگی باری (مقدمانی)	833220130170011	28	14	42	40,000,000	32,000,000
1507	صنعت	حمل و نقل زمینی	رانندگی مسافری (مقدمانی)	833120130030011	28	12	40	40,000,000	32,000,000
1508	صنعت	حمل و نقل زمینی	مهارت های تکمیلی رانندگی پس از اخذ گواهینامه	832220130000091	12	12	24	30,000,000	24,000,000
1509	صنعت	حمل و نقل زمینی	تحلیلگر ترافیک	216440130000011	17	31	48	20,000,000	16,000,000
1510	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول و تکنیک های دریافت	832220130000021	8	16	24	12,000,000	9,600,000
1511	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول و تکنیک های رانندگی استراتژیک	832220130000041	11	14	25	12,000,000	9,600,000
1512	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول و تکنیک های رانندگی آفرود خارج از آسفالت	832220130000031	10	16	26	12,000,000	9,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1513	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول و تکنیک های رانندگی حرفه ای	832220130000051	9	15	24	12,000,000	9,600,000
1514	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول و تکنیکهای رانندگی تدافعی	832220130000011	11	13	24	7,000,000	5,600,000
1515	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک ، مهارتهای تکمیلی رانندگی با موتورسیکلت	832120130000011	8	8	16	5,200,000	4,160,000
1516	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی ویژه بانوان	832220130000081	4	2	6	4,000,000	3,200,000
1517	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس	832220130000101	4	4	8	4,000,000	3,200,000
1518	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر برون شهری	832220130000071	4	4	8	4,000,000	3,200,000
1519	صنعت	حمل و نقل زمینی	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر درون شهری	832220130000061	4	4	8	4,000,000	3,200,000
1520	صنعت	ساختمان	سرپرست اکپ نقشه برداری	311230290170001	101	204	305	450,000,000	360,000,000
1521	صنعت	ساختمان	نقشه کشی سازه	311830290010001	150	254	404	355,000,000	284,000,000
1522	صنعت	ساختمان	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی	722120290020001	71	177	248	350,000,000	280,000,000
1523	صنعت	ساختمان	نقشه بردار	311230290260001	53	157	210	300,000,000	240,000,000
1524	صنعت	ساختمان	نقشه بردار کارگاهی	311230290000211	38	55	93	300,000,000	240,000,000
1525	صنعت	ساختمان	ترازیاب	311230290280001	90	130	220	250,000,000	200,000,000
1526	صنعت	ساختمان	نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی Total Station (نقشه بردار ماهر)	311230290250001	20	25	45	150,000,000	120,000,000
1527	صنعت	ساختمان	نقشه بردار مسیر	311230290000221	39	54	93	250,000,000	200,000,000
1528	صنعت	ساختمان	تحلیلگر و طراح سازه ساختمان با نرم افزار ETABS	214240290030002	52	98	150	200,000,000	160,000,000
1529	صنعت	ساختمان	طراح سازه های فولادی با نرم افزار TEKLA STRUCTURE(XSTEEL)	214240290230001	22	78	100	200,000,000	160,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1530	صنعت	ساختمان	کارور GPS	311230290230001	40	45	85	200,000,000	160,000,000
1531	صنعت	ساختمان	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی	312330290010001	58	32	90	195,000,000	156,000,000
1532	صنعت	ساختمان	اجرای عملیات نقشه برداری با gps چند فرکانسه	311230290000261	20	40	60	185,000,000	148,000,000
1533	صنعت	ساختمان	انجام محاسبات و تهیه نقشه با نرم افزار CGSURVEY برداری	311230290000081	15	45	60	182,000,000	145,600,000
1534	صنعت	ساختمان	برنامه ریزی CPM و کنترل پروژه با نرم افزار (P3)	132340290010031	24	40	64	182,000,000	145,600,000
1535	صنعت	ساختمان	ایجاد پایگاه داده و رقومی سازی نقشه‌های خطی (DIGITIZING)	311230290000091	15	45	60	180,000,000	144,000,000
1536	صنعت	ساختمان	کارور SDR MAP	311230290320001	40	45	85	180,000,000	144,000,000
1537	صنعت	ساختمان	طراح و آنالیز سازه با SAP	214240290080001	42	78	120	179,000,000	143,200,000
1538	صنعت	ساختمان	مشاور خرید و فروش املاک	333430290020001	38	63	101	168,000,000	134,400,000
1539	صنعت	ساختمان	بتن ساز و بتن ریز	711420290080001	55	115	170	165,000,000	132,000,000
1540	صنعت	ساختمان	تحلیل و طراحی سازه نگهبان با نرم-افزارهای SLOPE/W و Plaxis2D	214240290000071	32	81	113	165,000,000	132,000,000
1541	صنعت	ساختمان	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در اجرای معماری ساختمان	311230290470091	79	46	125	152,000,000	121,600,000
1542	صنعت	ساختمان	پنینه کاری مدرن ساختمان	713120300000021	10	20	30	150,000,000	120,000,000
1543	صنعت	ساختمان	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	311230290000021	32	16	48	150,000,000	120,000,000
1544	صنعت	ساختمان	مدیر پیمان عمومی	261940290020001	34	6	40	150,000,000	120,000,000
1545	صنعت	ساختمان	تحلیگر و طراحی سازه های فولادی،بتنی و صنعتی به کمک نرم افزار Robot Structure	216140290210001	11	69	80	148,000,000	118,400,000
1546	صنعت	ساختمان	آرماتوربند سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی	711420290150001	38	39	77	145,000,000	116,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1547	صنعت	ساختمان	خواندن نقشه های اسکلت فلزی	311830290010011	40	52	92	143,000,000	114,400,000
1548	صنعت	ساختمان	خواندن نقشه های سازه	311830290010021	40	52	92	143,000,000	114,400,000
1549	صنعت	ساختمان	اجرای سازه های سبک (Isf) فولادی سرد نورد شده	711920290000021	10	20	30	140,000,000	112,000,000
1550	صنعت	ساختمان	تحلیلگر و طراح پی با برنامه Safe	214240290030031	23	33	56	140,000,000	112,000,000
1551	صنعت	ساختمان	پردازش تصاویر رقومی با نرم افزار MATLAB	311230290000111	15	45	60	134,000,000	107,200,000
1552	صنعت	ساختمان	طراحی و محاسبات دستی ساختمان بر اساس ضوابط مقررات ملی ساختمان	214240290030021	39	111	150	130,000,000	104,000,000
1553	صنعت	ساختمان	کمک نقشه بردار	311230290240001	28	42	70	125,000,000	100,000,000
1554	صنعت	ساختمان	طراح آنالیز اجزای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABUQUS	214240290220001	16	84	100	120,000,000	96,000,000
1555	صنعت	ساختمان	کمک کارور SDR MAP	311230290270001	28	42	70	120,000,000	96,000,000
1556	صنعت	ساختمان	دیوارچین سنگی	711320290040002	46	104	150	110,000,000	88,000,000
1557	صنعت	ساختمان	اسکلت ساز	721420290030001	47	100	147	100,000,000	80,000,000
1558	صنعت	ساختمان	آرماتور بند	711420290020001	52	113	165	100,000,000	80,000,000
1559	صنعت	ساختمان	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در نظارت سازه ساختمان	311230290470031	70	40	110	100,000,000	80,000,000
1560	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی جوشکاری	721420290060001	25	65	90	100,000,000	80,000,000
1561	صنعت	ساختمان	کمک اسکلت ساز	721420290040001	56	137	193	100,000,000	80,000,000
1562	صنعت	ساختمان	کمک آرماتور بند	711420290030001	55	111	166	100,000,000	80,000,000
1563	صنعت	ساختمان	متصدی متره و برآورد	311230290450001	34	70	104	100,000,000	80,000,000
1564	صنعت	ساختمان	در و پنجره ساز پروفیل آهنی	722120290010001	54	156	210	92,000,000	73,600,000
1565	صنعت	ساختمان	کمک بتن ساز و بتن ریز	711420290090001	32	53	85	85,000,000	68,000,000
1566	صنعت	ساختمان	لوله کش گاز خانگی و تجاری	712620290020001	26	64	90	84,000,000	67,200,000
1567	صنعت	ساختمان	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	712620290030001	53	161	214	82,930,000	66,344,000
1568	صنعت	ساختمان	کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	712620290010001	65	162	227	81,000,000	64,800,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1569	صنعت	ساختمان	متصدی تعیین صورت وضعیت	311230290000031	29	48	77	70,000,000	56,000,000
1570	صنعت	ساختمان	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری	712620290060001	38	88	126	68,000,000	54,400,000
1571	صنعت	ساختمان	ایمنی و بهداشت حرفه ای در کارگاه های ساختمانی (HSE)	226340290000011	36	14	50	60,000,000	48,000,000
1572	صنعت	ساختمان	کارور گیرنده های GPS تک فرکانسه	311230290000071	4	7	11	60,000,000	48,000,000
1573	صنعت	ساختمان	بکارگیری اصول و مبانی و گودبرداری و طراحی سازه های نگهدارنده	311230290470041	8	22	30	50,000,000	40,000,000
1574	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی ساختمان	931310290000011	14	17	31	35,000,000	28,000,000
1575	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی سازنده سقف شیروانی	712120290040001	14	16	30	35,000,000	28,000,000
1576	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی مقنی	711120290060001	12	18	30	35,000,000	28,000,000
1577	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی	722120290030001	9	17	26	31,000,000	24,800,000
1578	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی لوله کشی و نصاب وسایل بهداشتی	712620290040001	13	15	28	30,000,000	24,000,000
1579	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری	712620290050001	13	10	23	25,000,000	20,000,000
1580	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی اسکلت ساز ساختمان	721420290070001	7	9	16	19,000,000	15,200,000
1581	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی آرماتور بند	711420290040001	7	9	16	19,000,000	15,200,000
1582	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز	711420290100001	6	10	16	19,000,000	15,200,000
1583	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی قالب بند و کفراژ بند	711420290070001	6	10	16	19,000,000	15,200,000
1584	صنعت	ساختمان	کارگر عمومی نقشه بردار	931410290070001	8	8	16	19,000,000	15,200,000
1585	صنعت	ساختمان	طراحی و مدل سازی سازه های فولادی و بتنی به وسیله نرم افزار Revit Structure	214240290000061	14	56	70	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1586	صنعت	صنایع چرم و پوست و خز	دوزنده کیف چرمی با دست	731820280040001	53	215	268	110,000,000	88,000,000
1587	صنعت	صنایع چرم و پوست و خز	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچگانه	753620280010001	40	140	180	75,000,000	60,000,000
1588	صنعت	صنایع چرم و پوست و خز	پیش کار کفش زنانه، مردانه و بچگانه	753620280030001	20	118	138	60,000,000	48,000,000
1589	صنعت	صنایع چرم و پوست و خز	مدلساز کفش	753620280080001	29	101	130	60,000,000	48,000,000
1590	صنعت	صنایع چرم و پوست و خز	سازنده کمر بند چرمی	753620280070001	28	72	100	40,000,000	32,000,000
1591	صنعت	صنایع چرم و پوست و خز	مدلسازی صندل	753620280080021	8	30	38	30,000,000	24,000,000
1592	صنعت	صنایع چوب	سازنده ظروف تزئینی چوبی	731720190200001	27	116	143	80,000,000	64,000,000
1593	صنعت	صنایع خودرو	صافکار درجه 1	721320010020001	51	525	576	450,000,000	360,000,000
1594	صنعت	صنایع خودرو	صافکار درجه 2	721320010010001	54	426	480	400,000,000	320,000,000
1595	صنعت	صنایع خودرو	نقاش خودرو درجه 1	713220010020001	64	227	291	350,000,000	280,000,000
1596	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه 1	723120010030001	214	586	800	300,000,000	240,000,000
1597	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی	723120010020001	202	518	720	300,000,000	240,000,000
1598	صنعت	صنایع خودرو	صافکار بدون رنگ	721320010030001	126	234	360	300,000,000	240,000,000
1599	صنعت	صنایع خودرو	نقاش خودرو درجه 2	713220010010001	42	234	276	300,000,000	240,000,000
1600	صنعت	صنایع خودرو	پوشش دهی رنگ بدنه خودرو با مواد نانو	7/1322E+14			175	250,000,000	200,000,000
1601	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور ملی EF7	723120010020041	4	12	16	150,000,000	120,000,000
1602	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار موتورسیکلت درجه 1	723120010320001	39	177	216	250,000,000	200,000,000
1603	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار برق خودرو درجه 1	741220010190001	200	380	580	240,000,000	192,000,000
1604	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار برق خودرو	741220010010001	111	369	480	228,000,000	182,400,000
1605	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار اتومبیل گاز سوز درجه 2	8-43/94/2/2	61	179	240	220,000,000	176,000,000
1606	صنعت	صنایع خودرو	تون آپ (تنظیم کارموتور)	723120010070001	125	355	480	220,000,000	176,000,000
1607	صنعت	صنایع خودرو	تعمیرکار خودرو های سبک	723120010050002	100	270	370	180,000,000	144,000,000
1608	صنعت	صنایع خودرو	سرویس و نگهداری خودرو	8-49/81/2/3	44	116	160	170,000,000	136,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1609	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم ترمز معمولی و هوشمند	723120010030351	15	45	60	160,000,000	128,000,000
1610	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم سوخت رسانی انژکتوری بنزینی خودرو	723120010030282	48	66	114	160,000,000	128,000,000
1611	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر کار اتومبیل گاز سوز	723120010060001	50	150	200	160,000,000	128,000,000
1612	صنعت	صنایع خودرو	بازرسی تشخیص رنگ خودرو	7/1322E+14			108	150,000,000	120,000,000
1613	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سیستم مالی پلکس	742120010010022	43	87	130	150,000,000	120,000,000
1614	صنعت	صنایع خودرو	سرویس کار خودرو	723120010110002	48	84	132	124,000,000	99,200,000
1615	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور گیربکس L90	72312001001031	9	31	40	120,000,000	96,000,000
1616	صنعت	صنایع خودرو	انجام ریمپ و بهینه سازی نرم افزار ECU خودروهای ایرانی	742120010010081	20	40	60	120,000,000	96,000,000
1617	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر سخت افزار و نرم افزار ECU خودروهای ایرانی	742120010010091	20	40	60	120,000,000	96,000,000
1618	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر گیربکس اتوماتیک معمولی و الکترونیکی	723120010030272	15	45	60	120,000,000	96,000,000
1619	صنعت	صنایع خودرو	عیب یابی و رفع عیب مدارات الکترونیکی در	742120010010071	22	38	60	120,000,000	96,000,000
1620	صنعت	صنایع خودرو	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پژو 206	723120010010061	10	22	32	100,000,000	80,000,000
1621	صنعت	صنایع خودرو	تعویض روغن خودروهای سبک	723120010550002	12	28	40	94,000,000	75,200,000
1622	صنعت	صنایع خودرو	کاربا دستگاههای عیب یاب خودرو	723120010030091	10	20	30	90,000,000	72,000,000
1623	صنعت	صنایع خودرو	کارگر کارواش	912210010010001	26	44	70	79,000,000	63,200,000
1624	صنعت	صنایع خودرو	نصب سیستم صوتی خودرو	742120010010031	54	18	72	70,000,000	56,000,000
1625	صنعت	صنایع خودرو	نصب دزد گیر خودرو	742120010010011	10	20	30	40,000,000	32,000,000
1626	صنعت	صنایع دریایی	غواص سطح 3	754120210030002	75	129	204	1,294,250,000	1,035,400,000
1627	صنعت	صنایع دریایی	غواص سطح 2	754120210020002	42	158	200	700,000,000	560,000,000
1628	صنعت	صنایع دریایی	غواص سطح 1	754120210010002	29	103	132	270,000,000	216,000,000
1629	صنعت	صنایع نساجی	بافنده پوشاک نوزاد و کودکان زیر 10 سال با دستگاه بافندگی خانگی	731820270020001	66	194	260	110,000,000	88,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1630	صنعت	فناوری هوایی	سازنده هواپیماهای مدل قابل پرواز	723220320010001	71	135	206	250,000,000	200,000,000
1631	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب توربین بادی	313130070040001	86	202	288	140,000,000	112,000,000
1632	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراح سیستم های فتوولتائیک	215140070010001	89	213	302	130,000,000	104,000,000
1633	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و شبیه سازی سیستم های فتوولتائیک با نرم افزار PVsyst	215140070010011	48	92	140	120,000,000	96,000,000
1634	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی و شبیه سازی سیستم های فتوولتائیک با نرم افزار Pvsol	215140070010051	58	62	120	110,000,000	88,000,000
1635	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب پنل سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	313130070520001	42	180	222	90,000,000	72,000,000
1636	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی	313130070050001	31	82	113	85,000,000	68,000,000
1637	صنعت	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	طراحی مزرعه بادی	313130070020031	40	80	120	70,000,000	56,000,000
1638	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پیشرفته	313930310040031	16	48	64	415,000,000	332,000,000
1639	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کارور PLC	313930310040001	82	230	312	280,000,000	224,000,000
1640	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی	313930310050001	172	339	511	250,000,000	200,000,000
1641	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کارور PLC درجه 1	313930310090001	100	132	232	250,000,000	200,000,000
1642	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی	313930310110001	84	252	336	180,000,000	144,000,000
1643	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	اتوماسیون کار صنعتی FATEK	313930310070001	84	252	336	180,000,000	144,000,000
1644	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	پنوماتیک کار صنعتی	311530310010001	142	268	410	180,000,000	144,000,000
1645	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده ARM	311430310040001	90	210	300	160,000,000	128,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1646	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده AVR	311430310050001	140	132	272	140,000,000	112,000,000
1647	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	ابزار دقیق کار پروژه	313930310100001	130	70	200	85,000,000	68,000,000
1648	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS	313930310080001	50	98	148	75,000,000	60,000,000
1649	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با نرم افزار PCS7	313930310050291	39	61	100	55,000,000	44,000,000
1650	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	های الکتریکی با نرم افزار AUTOMATION STUDIO	311530310010021	33	57	90	50,000,000	40,000,000
1651	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پایه	313930310040021	20	60	80	50,000,000	40,000,000
1652	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	مانیتورینگ با WINCC	313930310050201	25	65	90	50,000,000	40,000,000
1653	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با نرم افزار LABVIEW	313930310050271	27	63	90	45,000,000	36,000,000
1654	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پایه	313930310110011	16	48	64	40,000,000	32,000,000
1655	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کنترل - و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم افزار Citect HMI/SCADA	313930310050251	25	48	73	40,000,000	32,000,000
1656	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با ابزار دقیق پیشرفته	313930310010011	15	45	60	30,000,000	24,000,000
1657	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با درایورهای صنعتی	313930310050241	15	45	60	30,000,000	24,000,000
1658	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با نرم افزار CITECT HMI - SCADA	313930310050261	17	36	53	30,000,000	24,000,000
1659	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با نرم افزار SPEEDOMETERS	313930310010031	21	33	54	30,000,000	24,000,000
1660	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کنترل و مانیتورینگ صنعتی بانرم- ابزار Proficy HMI/SCADA	313930310050221	15	45	60	30,000,000	24,000,000
1661	صنعت	کنترل و ابزار دقیق	کار با نرم افزار PSIM	313930310050301	17	28	45	25,000,000	20,000,000
1662	صنعت	معماری	طراح معماری داخلی (درجه 1)	343230300020001	104	624	728	595,000,000	476,000,000
1663	صنعت	معماری	نظارت بر اجرای اقامتگاه های بومگردی منطقه گیلان	214240300000011	15	45	60	450,000,000	360,000,000
1664	صنعت	معماری	کمک استاد کارهنر آیین	731520300030001	115	336	451	370,000,000	296,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1665	صنعت	معماری	کار با نرم افزار SOLIDWORKS	311830410110031	30	70	100	360,000,000	288,000,000
1666	صنعت	معماری	مرمتگر و احیاء و بازسازی ابنیه تاریخی با نرم افزار Studio 3dMax	343230300100001	59	93	152	355,000,000	284,000,000
1667	صنعت	معماری	کار با نرم افزار CATIA	311830410110041	32	60	92	350,000,000	280,000,000
1668	صنعت	معماری	طراح معماری با نرم افزار 3D- Max	343230300080002	42	138	180	325,000,000	260,000,000
1669	صنعت	معماری	طراحی سطوح پیشرفته با catia	311830410010041	15	45	60	150,000,000	120,000,000
1670	صنعت	معماری	طراحی نمای ساختمان با استفاده از نرم افزار 3D MAX و رندرگیری با پلاتین VRay	343230300080021	18	72	90	230,000,000	184,000,000
1671	صنعت	معماری	نقشه کش ساختمان با Autocad	311830300040001	102	200	302	290,000,000	232,000,000
1672	صنعت	معماری	دکوراسیون و طراحی معماری داخلی با استفاده از نرم افزار 3D MAX VRay و رندرگیری با پلاگین	343230300080041	30	80	110	285,000,000	228,000,000
1673	صنعت	معماری	طراحی معماری داخلی (درجه 2)	343230300130001	60	235	295	275,000,000	220,000,000
1674	صنعت	معماری	نقشه کشی معماری	311830300020001	148	271	419	275,000,000	220,000,000
1675	صنعت	معماری	نقشه کش عمومی ساختمان	311830300010001	136	266	402	265,000,000	212,000,000
1676	صنعت	معماری	گچ بر	712320300040001	74	326	400	260,000,000	208,000,000
1677	صنعت	معماری	دکوراسیون، طراحی داخلی و خارجی به صورت سه بعدی با نرم افزار Google Sketch Up	343230300020091	22	77	99	255,000,000	204,000,000
1678	صنعت	معماری	طراحی معماری و منظر سازی سه بعدی با نرم افزار Trimble Sketch up و رندرگیری با	343230300000081	30	70	100	255,000,000	204,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1679	صنعت	معماری	طراحی نمای خارجی ساختمان با نرم افزار Architecture Revit	216130300000011	47	113	160	250,000,000	200,000,000
1680	صنعت	معماری	فن ورز برق ساختمان(ماهر)	741120300040001	99	181	280	250,000,000	200,000,000
1681	صنعت	معماری	کمک برقکار ساختمان	741120300020001	119	184	303	250,000,000	200,000,000
1682	صنعت	معماری	نصاب ورق های کامپوزیت آلومینیومی	712320300010001	100	297	397	250,000,000	200,000,000
1683	صنعت	معماری	طراحی مسکن(ویلاي و آپارتمانی)	343230300160001	57	240	297	245,000,000	196,000,000
1684	صنعت	معماری	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Solid Works	311830410100141	15	45	60	240,000,000	192,000,000
1685	صنعت	معماری	ماکت ساز ساختمان	343230300140001	94	256	350	230,000,000	184,000,000
1686	صنعت	معماری	طراحی فضاهای شهری	323430300140011	80	160	240	200,000,000	160,000,000
1687	صنعت	معماری	طراحی با نرم افزار Solid Works	311830410100131	10	20	30	150,000,000	120,000,000
1688	صنعت	معماری	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid	311830410100111	10	20	30	150,000,000	120,000,000
1689	صنعت	معماری	طراحی قالب های فلزی و پلاستیکی با نرم افزار catia	214440410010021	10	20	30	150,000,000	120,000,000
1690	صنعت	معماری	طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture	216140300030001	20	52	72	220,000,000	176,000,000
1691	صنعت	معماری	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	311830410010001	20	230	250	210,000,000	168,000,000
1692	صنعت	معماری	فضاساز یکپارچه دکوراتیو (پوشش 3D)	713120300080001	31	79	110	200,000,000	160,000,000
1693	صنعت	معماری	کاشی کاری معرق (کاشی سنتی)	712220300010001	56	184	240	200,000,000	160,000,000
1694	صنعت	معماری	معمار سنتی ابنیه های	711120300040001	64	208	272	200,000,000	160,000,000
1695	صنعت	معماری	طراحی رندره های معماری(Post Production)	343230300080061	25	55	80	195,000,000	156,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1696	صنعت	معماری	طراحی با ADVANCE SOLIDWORKS GEARTRAX	311830410100091	8	12	20	190,000,000	152,000,000
1697	صنعت	معماری	نقشه کشی سه بعدی Auto ساختمان با نرم افزار CAD	311830300040011	75	25	100	185,000,000	148,000,000
1698	صنعت	معماری	طراحی فضاهای داخلی و خارجی با نرم افزار Lumion pro	343230300000071	17	48	65	182,000,000	145,600,000
1699	صنعت	معماری	کمک بنای سفت کار	711120300070001	85	136	221	180,000,000	144,000,000
1700	صنعت	معماری	نقشه خوانی صنعتی	311830410040011	53	91	144	180,000,000	144,000,000
1701	صنعت	معماری	نورپردازی ، مترپال دهی و خروجی سریع و با کیفیت با پلاگین Enscape در نرم افزار Sketch up	343230300020131	20	65	85	178,000,000	142,400,000
1702	صنعت	معماری	بنای سفت کار	711120300060001	76	171	247	175,000,000	140,000,000
1703	صنعت	معماری	تبادل اطلاعات بین محیط گوگل ارث و اتوکد با نرم افزار CAD – EARTH	311230290000241	22	53	75	170,000,000	136,000,000
1704	صنعت	معماری	طراحی و دکوراسیون داخلی با نرم افزار Kitchen Draw (KD)	343230300020121	17	48	65	170,000,000	136,000,000
1705	صنعت	معماری	نماکار رومی	712320300100001	40	244	284	165,000,000	132,000,000
1706	صنعت	معماری	پتینه کاری کلاسیک	713120300000011	10	20	30	160,000,000	128,000,000
1707	صنعت	معماری	رندرگیری سریع با پلاگین Enscape در نرم افزار Revit	343230300020141	20	60	80	160,000,000	128,000,000
1708	صنعت	معماری	طراحی و مدل سازی با نرم افزار Cityengine	343230300000121	19	41	60	160,000,000	128,000,000
1709	صنعت	معماری	نماکار آجر سنتی	711220300060001	47	213	260	160,000,000	128,000,000
1710	صنعت	معماری	برفکار ساختمان	741120300010001	59	78	137	150,000,000	120,000,000
1711	صنعت	معماری	کمک سنگ کار	711320300020001	36	94	130	150,000,000	120,000,000
1712	صنعت	معماری	معرق کار سنگ صنعتی	711320300040001	60	84	144	150,000,000	120,000,000
1713	صنعت	معماری	نقاش ساختمان	713120300030001	60	193	253	150,000,000	120,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1714	صنعت	معماری	تزئین کننده فضای داخلی	343230300010002	65	105	170	145,000,000	116,000,000
1715	صنعت	معماری	طراحی معماری با نرم افزار Archicad	343230300000042	26	64	90	145,000,000	116,000,000
1716	صنعت	معماری	گچ کار	712320300050001	52	141	193	142,000,000	113,600,000
1717	صنعت	معماری	مکان یابی بهینه و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	311230300000011	50	80	130	140,000,000	112,000,000
1718	صنعت	معماری	کمک نقاش ساختمان	713120300020001	45	132	177	135,000,000	108,000,000
1719	صنعت	معماری	طراح داخل منازل مسکونی با 3D - HOMEINTERIORS	343230300020081	14	42	56	130,000,000	104,000,000
1720	صنعت	معماری	کمک گچ کار	712320300030001	47	120	167	130,000,000	104,000,000
1721	صنعت	معماری	شیت بندی معماری با نرم افزار InDesign	343230300020111	28	55	83	125,000,000	100,000,000
1722	صنعت	معماری	طراح اسکیس و راندر با نرم افزار SKetchBook	343230300020041	14	49	63	125,000,000	100,000,000
1723	صنعت	معماری	مسئول آتلیه نقشه کشی ساختمان با نرم افزار اتوکد	216140300020001	42	46	88	125,000,000	100,000,000
1724	صنعت	معماری	نورپردازی و متریال دهی با موتور رندرگیری Corona در نرم افزار 3dmax	343230300080071	19	34	53	125,000,000	100,000,000
1725	صنعت	معماری	کاشی کار	712220300020001	54	123	177	120,000,000	96,000,000
1726	صنعت	معماری	نور پردازی و متریال دهی با قابلیت رندر بالا با نرم افزار V_RAY	343230300080031	13	32	45	115,000,000	92,000,000
1727	صنعت	معماری	نصاب و مجری صفحات روکش دار گچی	712320300060001	44	88	132	110,000,000	88,000,000
1728	صنعت	معماری	تحلیل با نرم افزار CATIAADVANCE	311830410010011	20	40	60	100,000,000	80,000,000
1729	صنعت	معماری	نصاب کفپوش یکپارچه پلیمری	713120300060001	35	65	100	100,000,000	80,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1730	صنعت	معماری	پرژنته و شیت بندی معماری به کمک نرم افزار Photoshop	343230300020031	8	32	40	95,000,000	76,000,000
1731	صنعت	معماری	ترسیم نقشه های فاز 2 معماری	311830300020011	10	60	70	95,000,000	76,000,000
1732	صنعت	معماری	تهیه و تفسیر تصاویر ماهواره ای با Google Earth pro	311230290000231	15	40	55	95,000,000	76,000,000
1733	صنعت	معماری	نصاب کاغذ دیواری ، موکت و پارکت	713120300010002	21	99	120	90,000,000	72,000,000
1734	صنعت	معماری	سیمانکار	712320300090001	46	250	296	88,000,000	70,400,000
1735	صنعت	معماری	عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	712420300010001	40	75	115	80,000,000	64,000,000
1736	صنعت	معماری	کارور اجرای بلوک AAC درساختمان	711220300040001	40	100	140	80,000,000	64,000,000
1737	صنعت	معماری	گچ کاری با گچ های نوین(پاششی)	712320300000011	10	25	35	75,000,000	60,000,000
1738	صنعت	معماری	معماری براساس اصول طب سنتی	343230300020071	20	70	90	75,000,000	60,000,000
1739	صنعت	معماری	نقشه کشی و طراحی ساختمان با نرم افزار Google Lay Out	311830300000011	9	37	46	73,000,000	58,400,000
1740	صنعت	معماری	بندکش ساختمان	711120300020002	23	97	120	70,000,000	56,000,000
1741	صنعت	معماری	سنگ کار	711320300030001	43	119	162	70,000,000	56,000,000
1742	صنعت	معماری	کاربر بازیافت و به کارگیری مواد جامد فرسوده در معماری و دکوراسیون داخلی ساختمان	343230300000051	18	82	100	70,000,000	56,000,000
1743	صنعت	معماری	کف ساب سنگ	711320300070001	24	53	77	70,000,000	56,000,000
1744	صنعت	معماری	کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	712420300020001	40	67	107	70,000,000	56,000,000
1745	صنعت	معماری	کمک کاشی کار	712220300030001	22	38	60	65,000,000	52,000,000
1746	صنعت	معماری	کارگر عمومی سنگ کار	711320300060001	8	16	24	45,000,000	36,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1747	صنعت	معماری	نصب سیستم همبندی در ساختمان	741120300010011	22	42	64	45,000,000	36,000,000
1748	صنعت	معماری	کارگر عمومی برقکار	741120300030001	6	14	20	40,000,000	32,000,000
1749	صنعت	معماری	کارگر عمومی بنای سفت کار	711120300080001	7	9	16	35,000,000	28,000,000
1750	صنعت	معماری	کارگر عمومی کاشی کار	712220300040001	8	8	16	35,000,000	28,000,000
1751	صنعت	معماری	کارگر عمومی گچ کار	712320300080001	6	10	16	35,000,000	28,000,000
1752	صنعت	معماری	کارگر عمومی نقاش ساختمان	713120300070001	8	8	16	35,000,000	28,000,000
1753	صنعت	معماری	کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	712420300030001	6	10	16	35,000,000	28,000,000
1754	صنعت	معماری	مونتاژ کار قطعات سنگ صنعتی	711320300040011	15	23	38	33,000,000	26,400,000
1755	صنعت	معماری	نصب و اجرای اسلب	712220300000011	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1756	صنعت	معماری	نصب و اجرای سقف های کشسان	713120300000012	10	20	30	30,000,000	24,000,000
1757	هنک و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده عروسک	731820750300002	97	124	221	100,000,000	80,000,000
1758	هنک و ه	صنایع دستی (بافت)	بافت عروسک های تزئینی	7318075003	47	85	132	70,000,000	56,000,000
1759	هنک و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده پوشاک دومیل	731820750280001	97	215	312	150,000,000	120,000,000
1760	هنک و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده فرش چرمی	753620750010001	20	65	85	120,000,000	96,000,000
1761	هنک و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	سازنده کاشی هفت رنگ	731420770080001	205	345	550	300,000,000	240,000,000
1762	هنک و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	آینه کار پیشرفته	731520770030001	395	1605	2000	250,000,000	200,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1763	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاب، سنگ، شیشه، چرم)	تراشکار شیشه و کریستال درجه 1	731520770040001	92	444	536	250,000,000	200,000,000
1764	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاب، سنگ، شیشه، چرم)	مینا کار سفال	731420770020001	95	335	430	220,000,000	176,000,000
1765	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاب، سنگ، شیشه، چرم)	سازنده چینی و سرامیک	731420770040001	40	73	113	210,000,000	168,000,000
1766	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاب، سنگ، شیشه، چرم)	آینه کار مقدماتی	731520770020001	139	681	820	160,000,000	128,000,000
1767	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاب، سنگ، شیشه، چرم)	تراشکار شیشه و کریستال درجه 2	731520770050001	42	240	282	130,000,000	104,000,000
1768	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاب، سنگ، شیشه، چرم)	سازنده کاشی مینایی	731420770070001	156	262	418	130,000,000	104,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1769	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	میناکار نقاشی	721320770030001	115	400	515	120,000,000	96,000,000
1770	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	نقاشی زیرلغابی	731420770000031	44	136	180	70,000,000	56,000,000
1771	هنگ و ه	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ، شیشه، چرم)	حکاک چرم	753620770030001	51	99	150	65,000,000	52,000,000
1772	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	مانکن ساز	731920810010001	155	395	550	246,000,000	196,800,000
1773	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوز	731820810040002	111	357	468	206,000,000	164,800,000
1774	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بندری	753120810070001	72	303	375	165,000,000	132,000,000
1775	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	عروسک دوز	731820810180001	84	202	286	141,000,000	112,800,000
1776	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	731820810440001	96	204	300	136,000,000	108,800,000
1777	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی گلیک	753120810130001	117	183	300	132,000,000	105,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1778	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چهل تکه دوز با دست	731820810030002	74	186	260	114,000,000	91,200,000
1779	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی آذری زنانه	753120810180001	90	170	260	114,000,000	91,200,000
1780	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پته دوز (فطه دوز یا سلسله دوز)	731820810190002	53	187	240	105,000,000	84,000,000
1781	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی کردی زنانه	753120810110001	81	159	240	105,000,000	84,000,000
1782	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	رودوزی سنتی درجه 1 (کار و دانش)	7-95/65/1/2	64	176	240	105,000,000	84,000,000
1783	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بلوچی زنانه	753120810060001	63	187	250	100,000,000	80,000,000
1784	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سرمه دوز	731820810210002	50	167	217	95,000,000	76,000,000
1785	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بختیاری زنانه	753120810040001	61	149	210	92,000,000	73,600,000
1786	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی زنان قشقایی	753120810150001	61	149	210	92,000,000	73,600,000
1787	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی آذری مردانه	753120810170001	72	135	207	90,000,000	72,000,000
1788	پهنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلدوزی سه بعدی (برزیلی)	731820810300001	27	175	202	89,000,000	71,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1789	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده و تزئین کار لباس	731820810420001	20	173	193	85,000,000	68,000,000
1790	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز سنتی اصفهان	731820810280001	22	163	185	85,000,000	68,000,000
1791	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چهل تکه دوز با ماشین پیشرفته	731820810260001	19	169	188	82,000,000	65,600,000
1792	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	خیاط لباس زنان و مردان بختیاری	7091/93/1/2	64	124	188	82,000,000	65,600,000
1793	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلدوز ماشینی	731820810610001	25	161	186	82,000,000	65,600,000
1794	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بختیاری مردانه	753120810050001	55	100	155	80,000,000	64,000,000
1795	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	رودوزی سنتی درجه 2 (کار و دانش)	7-95/65/2/2	26	136	162	80,000,000	64,000,000
1796	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سرمه دوز درجه 1 (کار و دانش)	7-95/90/1/2	36	128	164	80,000,000	64,000,000
1797	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	عروسک دوزی روسی	731820810000141	43	132	175	80,000,000	64,000,000
1798	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تکه دوز و مصرع دوز با دست	7/31821E+13	45	135	180	79,000,000	63,200,000
1799	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چاپ باتیک	731820810000151	34	146	180	78,000,000	62,400,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1800	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	نمد مال (کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی) پیشرفته	731820810290001	29	149	178	78,000,000	62,400,000
1801	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	باتیک	73182081041001			179	77,000,000	61,600,000
1802	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوزی سنتی اصفهان	731820810280001	22	163	185	75,000,000	60,000,000
1803	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلابتون دوزی (کمه دوزی)	731820810000041	27	138	165	72,000,000	57,600,000
1804	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	خیاط لباسهای سنتی بلوچ	7-91/8/1/1/1	31	129	160	70,000,000	56,000,000
1805	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سرمه دوز درجه 2 (کار و دانش)	7-95/90/2/2	26	118	144	70,000,000	56,000,000
1806	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	گلدوز دستی	731820810600002	39	121	160	70,000,000	56,000,000
1807	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	مهرهای تزیینی و بولک و منجوق دوز	731820810660001	17	63	80	69,000,000	55,200,000
1808	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز بلوچ	731820810200001	30	122	152	67,000,000	53,600,000
1809	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس محلی بلوچی مردانه	753120810100001	41	104	145	64,000,000	51,200,000
1810	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز سنتی خاص مناطق	731820810470001	29	117	146	64,000,000	51,200,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1811	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوزن دوز سنتی	731820810460001	17	125	142	62,000,000	49,600,000
1812	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	روبان دوزی	731820810000011	29	111	140	61,000,000	48,800,000
1813	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	چهل تکه دوز با ماشین مقدماتی	731820810250001	17	127	144	60,000,000	48,000,000
1814	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سکه دوز بلوچ	731820810220001	24	103	127	60,000,000	48,000,000
1815	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تکه دوز با چرخ	731820810390001	48	67	115	57,000,000	45,600,000
1816	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	طراح و نقاش روی پارچه	731820810510001	16	114	130	57,000,000	45,600,000
1817	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	درویشی دوزی (تفرشی دوزی)	731820810040121	20	80	100	55,000,000	44,000,000
1818	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	رودوز سنتی الحاقی	731820810010001	19	102	121	53,000,000	42,400,000
1819	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوخت نگار پارچه (پیشرفته)	731820810110001	29	90	119	52,000,000	41,600,000
1820	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پته قلمکار اصفهان	731820810370001	14	103	117	50,000,000	40,000,000
1821	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	خامه دوز سیستان (خمک دو.زی یا سفید دوزی)	731820810070001	26	74	100	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1822	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	خیاط لباسهای سنتی ترکمن	7-91/92/1/2	22	62	84	50,000,000	40,000,000
1823	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	خیاط لباسهای سنتی لری	7-91/91/1/2	20	60	80	50,000,000	40,000,000
1824	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	مهمقان دوزی	731820810040131	22	83	105	50,000,000	40,000,000
1825	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	نمد مال (کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی) مقدماتی	731820810170001	13	100	113	50,000,000	40,000,000
1826	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پارچه ساز تزیینی	731820810160001	38	53	91	49,000,000	39,200,000
1827	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پریواردوز (پلیواردوز)	7/31821E+14			111	49,000,000	39,200,000
1828	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	خیاط لباسهای سنتی مازندران (جوکه ، شاته ، تنگ ، تنبان)	7-91/98/1/2			76	49,000,000	39,200,000
1829	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	هویه کار پارچه درجه 1	731820810540001	20	80	100	45,000,000	36,000,000
1830	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	هویه کار پارچه درجه 2	731820810620001	20	80	100	45,000,000	36,000,000
1831	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس های سنتی ترکمن	753120810010001	22	62	84	44,000,000	35,200,000
1832	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پولک و منجوق دوز (کار و دانش)	7-95/68/1/2	18	57	75	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1833	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	تنبوردوزی	7533100035	10	20	30	40,000,000	32,000,000
1834	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	مرصع دوزی	731820810020011	13	74	87	37,000,000	29,600,000
1835	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	سوخت نگر پارچه (مقدماتی)	731820810120001	20	62	82	36,000,000	28,800,000
1836	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباس های سنتی لری	753120810020001	20	60	80	35,000,000	28,000,000
1837	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	دوزنده لباسهای سنتی مازندران (جوکه ، شاته ، تنگ ، تنبان)	753120810030001	20	56	76	33,000,000	26,400,000
1838	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	قلاب دوز	731820810560001	26	226	252	11,000,000	8,800,000
1839	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پته دوزی یک طرح ساده بته جقه	7318081001	4	14	18	7,000,000	5,600,000
1840	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	ابریشم دوز	731820810040002	111	257	368	150,000,000	120,000,000
1841	هنگ و ه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	پته دوز (فته دوز یا سلسله دوز)	731820810190002	53	187	240	150,000,000	120,000,000
1842	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	چادرشب باف	731820750210001	57	112	169	650,000,000	520,000,000
1843	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بامبوباف	731720750020001	36	44	80	450,000,000	360,000,000
1844	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	شک و زری باف	731820750500001	89	391	480	200,000,000	160,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1845	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	مخمل باف	731820750510001	102	372	474	190,000,000	152,000,000
1846	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	قلاب باف پوشاک خردسال	731820750360001	151	287	438	170,000,000	136,000,000
1847	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی	731820750390001	132	216	348	160,000,000	128,000,000
1848	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	متکازین باف	731820750170001	95	230	325	140,000,000	112,000,000
1849	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	کیف باف	731820750370001	140	157	297	130,000,000	104,000,000
1850	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گلیم باف خاص افراد با نیازهای ویژه	731820750340001	56	261	317	130,000,000	104,000,000
1851	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	جاجیم باف	731820750420001	71	199	270	120,000,000	96,000,000
1852	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	کلاش باف	731820750020001	94	186	280	120,000,000	96,000,000
1853	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده ترکیبی قالی و گلیم	731820750100001	100	200	300	118,000,000	94,400,000
1854	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده پوشاک دومیل	731820750280001	97	215	312	113,000,000	90,400,000
1855	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	زیلوباف	731820750200001	75	174	249	110,000,000	88,000,000
1856	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گلیم باف	731820750190001	81	219	300	110,000,000	88,000,000
1857	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	حصیرباف	731720750040001	48	202	250	100,000,000	80,000,000
1858	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	طراح نقشه گلیم	731820750480001	42	223	265	100,000,000	80,000,000
1859	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گلیم باف حجمی	731820750570001	47	183	230	96,000,000	76,800,000
1860	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	ترکه باف (مروار باف ، ارغوان باف و ...)	731720750030001	44	182	226	90,000,000	72,000,000
1861	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	زری باف	731820750150001	52	157	209	90,000,000	72,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1862	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	قلاب باف پوشاک	731820750350001	56	161	217	90,000,000	72,000,000
1863	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	ایزار باف (بافنده روانداز)	731820750010001	60	140	200	85,000,000	68,000,000
1864	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گلیم باف درجه دو (کار دانش)	3/2/54/54-7	81	219	300	85,000,000	68,000,000
1865	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	خورجین باف	731720750060001	44	131	175	80,000,000	64,000,000
1866	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سازنده تولیدات نمدی دست دوز	731820750260001	44	142	186	80,000,000	64,000,000
1867	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	کاغذ بافی	731720750070001	63	117	180	80,000,000	64,000,000
1868	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	چوقا باف بختیاری	731820750540001	50	140	190	75,000,000	60,000,000
1869	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گیوه باف	731820750110001	44	121	165	75,000,000	60,000,000
1870	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	مکرمه بافی	731820750000122	26	134	160	75,000,000	60,000,000
1871	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده زیورآلات کاموایی	731820750380001	56	107	163	70,000,000	56,000,000
1872	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده شبه قالی (فرشینه)	731820750310001	29	109	138	70,000,000	56,000,000
1873	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده عروسک	731820750300002	66	124	190	70,000,000	56,000,000
1874	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	کپوبافی	731720750000021	30	115	145	70,000,000	56,000,000
1875	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	منجوق بافی	731820750000101	55	85	140	70,000,000	56,000,000
1876	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	پلاس باف	731820750060001	50	120	170	65,000,000	52,000,000
1877	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	تونسی باف	731820750320001	61	104	165	65,000,000	52,000,000
1878	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سازنده کلاه نمدی (کلاه مالی)	731820750050001	36	104	140	65,000,000	52,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1879	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گرگور باف	721320750010001	43	90	133	65,000,000	52,000,000
1880	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گیپور باف	731820750440001	42	108	150	65,000,000	52,000,000
1881	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده تور ماهیگیری سرب دار	731820750120001	30	80	110	60,000,000	48,000,000
1882	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سازنده مبلمان خلیجی	731820750220001	22	106	128	60,000,000	48,000,000
1883	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سازنده محصولات نمدی مدرن	731820750430001	27	107	134	60,000,000	48,000,000
1884	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سجاده باف	731820750090001	30	95	125	60,000,000	48,000,000
1885	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	شمد باف	731820750030001	47	84	131	60,000,000	48,000,000
1886	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	کارت باف (نوارباف)	731820750490001	40	80	120	60,000,000	48,000,000
1887	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	ماشته باف	731820750130001	37	83	120	60,000,000	48,000,000
1888	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	موج باف	731820750080001	29	96	125	60,000,000	48,000,000
1889	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	نمد مال سنتی	731820750180001	30	108	138	60,000,000	48,000,000
1890	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	پشتی دوز	731820750070001	35	85	120	55,000,000	44,000,000
1891	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	جاجیم باف گلستان	731820750420011	30	80	110	55,000,000	44,000,000
1892	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	حصیر باف بومی جنوب	731720750040011	31	62	93	55,000,000	44,000,000
1893	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	دارایی باف	731820750160001	40	75	115	55,000,000	44,000,000
1894	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سوزن باف پیشرفته	731820750240001	18	93	111	55,000,000	44,000,000
1895	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	عبا باف	731820750040001	28	86	114	55,000,000	44,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1896	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	قلاب باف چرم و جیر	731820750400001	16	65	81	55,000,000	44,000,000
1897	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده فرش چرمی	753620750010001	20	65	85	50,000,000	40,000,000
1898	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	جاروباف	731720750010001	27	75	102	50,000,000	40,000,000
1899	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	حوله بافی	731820750000181	30	60	90	50,000,000	40,000,000
1900	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	ژورباف	731820750290001	17	93	110	50,000,000	40,000,000
1901	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سوزن باف گله و حشرات	731820750230001	15	86	101	50,000,000	40,000,000
1902	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	سوزن باف مقدماتی	731820750270001	22	82	104	50,000,000	40,000,000
1903	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	شال باف	731820750140001	25	70	95	50,000,000	40,000,000
1904	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	گیوه دوز	731820750450001	29	56	85	50,000,000	40,000,000
1905	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	نخ ریس سنتی	731820750460001	25	76	101	50,000,000	40,000,000
1906	هنگ و ه	صنایع دستی (بافت)	بافنده عروسک تزئینی	7318075003			132	35,280,000	28,224,000
1907	هنگ و ه	صنعت ورزش	سوارکار پیشرفته اسب های سواری	342130910090661	23	73	96	140,000,000	112,000,000
1908	هنگ و ه	صنعت ورزش	سوارکاری مبتدی اسب های سواری	342130910000671	20	70	90	135,000,000	108,000,000
1909	هنگ و ه	صنعت ورزش	مربی دفاع شخصی	342230910020001	29/5	67/5	97	130,000,000	104,000,000
1910	هنگ و ه	صنعت ورزش	نگهداری و تعمیر سلاح و تجهیزات	342330910000021	15	45	60	85,000,000	68,000,000
1911	هنگ و ه	صنعت ورزش	بررسی حقوق اسناد و قراردادهای تجاری در صنعت فوتبال	342230910000361	21	42	63	75,000,000	60,000,000
1912	هنگ و ه	صنعت ورزش	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال ایران	342230910000291	21	43	64	75,000,000	60,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1913	هنگ و ه	صنعت ورزش	مدیریت بازاریابی و فروش در صنعت فوتبال (مقدماتی)	342230910000481	21	43	64	75,000,000	60,000,000
1914	هنگ و ه	صنعت ورزش	مدیریت منابع انسانی در صنعت فوتبال	342230910000061	21	43	64	75,000,000	60,000,000
1915	هنگ و ه	صنعت ورزش	مربیگری پارکور و دو آزاد	342230910060011	10	20	30	50,000,000	40,000,000
1916	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	جواهر ساز	731320790090002	100	430	530	270,000,000	216,000,000
1917	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	طلا ساز	731320790030001	130	350	480	240,000,000	192,000,000
1918	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	طراح طلا و جواهر با رایانه پیشرفته	731320790360001	70	120	190	220,000,000	176,000,000
1919	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	تراشکار فلزات قیمتی با دستگاه CNC طلا	731320790060001	64	106	170	200,000,000	160,000,000
1920	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی	731320790210001	63	137	200	200,000,000	160,000,000
1921	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	انجام عملیات فیزیکی روی فلزات قیمتی	731320790030031	15	40	55	180,000,000	144,000,000
1922	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	731320790350001	54	86	140	160,000,000	128,000,000
1923	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	گوهر شناس	311130790010001	164	271	435	160,000,000	128,000,000
1924	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (دامله تراش)	731320790040002	123	215	338	150,000,000	120,000,000
1925	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش زاویه)	731320790050001	56	201	257	140,000,000	112,000,000
1926	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	فیروزه کوبی	731320790310001	56	167	223	130,000,000	104,000,000
1927	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	فروشنده طلا و نقره و جواهر	731320790320001	72	82	154	120,000,000	96,000,000
1928	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	مشبک کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	731320790160001	52	148	200	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1929	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	مهرسازی بر روی سنگهای نیمه قیمتی	731320790140001	53	147	200	120,000,000	96,000,000
1930	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	حکاکي و نقش برجسته کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	731320790290001	62	178	240	105,000,000	84,000,000
1931	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	بازیافت طلا از ضایعات الکترونیکی	7313207900000031	25	75	100	100,000,000	80,000,000
1932	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	تراش سنگ فیروزه و کریزوکولا	731320790040011	20	100	120	100,000,000	80,000,000
1933	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	خوشنویسی روی سنگهای قیمتی	731320790300001	42	118	160	90,000,000	72,000,000
1934	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	سازنده زیور آلات سنتی	731320790130001	47	233	280	90,000,000	72,000,000
1935	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	ملیله ساز فلزات قیمتی	731320790370002	40	160	200	90,000,000	72,000,000
1936	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	النگوسازی	731320790030142	22	93	115	85,000,000	68,000,000
1937	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	برشکاری و سوراخ کاری فلزات قیمتی	731320790030041	15	35	50	80,000,000	64,000,000
1938	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	جواهرسازی سیمی	731320790260001	55	115	170	80,000,000	64,000,000
1939	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	جواهرسازی مهره ای	731320790270001	60	100	160	80,000,000	64,000,000
1940	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	گوهرشناسی مروارید و سایر گوهرهای آلی	311130790010011	51	29	80	80,000,000	64,000,000
1941	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	پوشش گر الکتریکی (آبکار) فلزات قیمتی	731320790010001	58	110	168	75,000,000	60,000,000
1942	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	ارزیاب الماس	311130790020001	48	152	200	72,000,000	57,600,000
1943	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	ساخت زیورآلات و تزیینات با خمیر طلا و نقره	7313207900000011	20	55	75	70,000,000	56,000,000
1944	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	ساخت قطعات متحرک زیورها	731320790030101	15	60	75	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1945	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	تولید ، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای (محصول محور)	731320790320011	78	65	143	60,000,000	48,000,000
1946	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	ساخت قطعات یکپارچه از فلزات قیمتی	731320790030091	15	40	55	55,000,000	44,000,000
1947	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	جوشکاری و مونتاژ فلزات قیمتی	731320790030061	15	45	60	50,000,000	40,000,000
1948	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	تعمیرکار فلزات قیمتی و جواهرآلات	731320790070001	42	63	105	45,000,000	36,000,000
1949	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	فرم دهی فلزات قیمتی	731320790030051	15	40	55	40,000,000	32,000,000
1950	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	بازیابی طلا از خاک	731320790000021	28	47	75	35,000,000	28,000,000
1951	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	بساب کاری فلزات قیمتی	731320790030071	15	50	65	34,000,000	27,200,000
1952	هنگ و ه	طلا و جواهرسازی	ریخته گر فلزات قیمتی	731320790380001	42	118	160	11,000,000	8,800,000
1953	هنگ و ه	فرش	قالی باف درجه 2	7-54/5/2/1	85	426	511	135,000,000	108,000,000
1954	هنگ و ه	فرش	رفوگر قالی (پیشرفته)	731820890070001	79	246	325	120,000,000	96,000,000
1955	هنگ و ه	فرش	قالی باف درجه 1	7-54/57/1/2	24	306	330	111,000,000	88,800,000
1956	هنگ و ه	فرش	طراح قالی (مقدمانی)	731620890010001	65	235	300	100,000,000	80,000,000
1957	هنگ و ه	فرش	قالیباف ترکی (گره متقارن)	731820890130002	58	212	270	91,000,000	72,800,000
1958	هنگ و ه	فرش	قالیباف فارسی (گره نا متقارن)	731820890140002	55	205	260	91,000,000	72,800,000
1959	هنگ و ه	فرش	قالی باف حجمی	731820890180002	36	119	155	62,000,000	49,600,000
1960	هنگ و ه	فرش	رفوگر قالی (مقدمانی)	731820890060001	35	80	115	60,000,000	48,000,000
1961	هنگ و ه	فرش	طراح نقشه فرش (کاردانش)	3/2/93/62-1	33	147	180	56,000,000	44,800,000
1962	هنگ و ه	فرش	قالی باف تابلو (کاردانش)	7-54/56/1/2	36	40	76	30,000,000	24,000,000
1963	هنگ و ه	فرش	کاربر نقشه خوان فرش دستباف	731820890120001	10	18	28	25,000,000	20,000,000
1964	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	مشاور امور مهاجرتی	242340730010001	200	720	920	200,000,000	160,000,000
1965	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	دهیار	111330730010001	174	180	354	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1966	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	متصدی روابط عمومی	422520730010001	185	80	265	120,000,000	96,000,000
1967	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	خبرنگار	264240730020001	51	185	236	80,000,000	64,000,000
1968	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	مداح و ستایشگر اهل بیت (ع)	341430730010001	50	138	188	80,000,000	64,000,000
1969	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	خبرنگاری ورزشی	264240730020021	100	11	111	70,000,000	56,000,000
1970	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	دبیر سرویس خبر	264240730010001	75	94	169	70,000,000	56,000,000
1971	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	بکارگیری سواد فضای مجازی	732120730130021	20	40	60	65,000,000	52,000,000
1972	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	بکارگیری فرهنگ سپاسگزاری از اجزای هستی	341330730010011	65	20	85	60,000,000	48,000,000
1973	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	بکارگیری مهارت جامع برقراری ارتباط	263240730000021	6	18	24	60,000,000	48,000,000
1974	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	روزنامه نگاری و خبرنگاری مطبوعات و روابط عمومی	264240730020061	22	68	90	60,000,000	48,000,000
1975	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	مدیریت رسانه ای بحران	134940730000011	85	110	195	60,000,000	48,000,000
1976	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	ویراستار مطبوعات و کتاب	264140730010001	128	15	143	60,000,000	48,000,000
1977	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	بکارگیری زبان بدن در برقراری ارتباط	422520730010031	16	40	56	55,000,000	44,000,000
1978	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	بکارگیری مهارت های پیش از ازدواج	532120730010011	27	47	74	55,000,000	44,000,000
1979	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	بکارگیری مهارت های زندگی	422520730010011	10	26	36	55,000,000	44,000,000
1980	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	خبرنگاری حوزه سیاسی	264240730020041	25	75	100	55,000,000	44,000,000
1981	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	مشاور تحصیل در خارج از کشور	242340730010011	70	30	100	55,000,000	44,000,000
1982	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	بکارگیری چهره شناسی در مذاکرات	422520730000011	20	32	52	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
1983	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	خبرنگاری زنان	264240730020051	21	67	88	45,000,000	36,000,000
1984	هنگ و ه	فناوری نرم و فرهنگی	کار گروهی	2632407300000011	16	24	40	45,000,000	36,000,000
1985	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	طراح طبیعت	731620830650001	130	400	530	250,000,000	200,000,000
1986	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	حجم ساز درجه 2	731620830460001	104	552	656	200,000,000	160,000,000
1987	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش پیشرفته	731620830540001	48	355	403	200,000,000	160,000,000
1988	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقش برجسته کار سفال	731620830310001	250	400	650	200,000,000	160,000,000
1989	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش سیاه قلم	731620830070001	120	390	510	192,000,000	153,600,000
1990	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	طراح عمومی	731620830640001	120	400	520	180,000,000	144,000,000
1991	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش طبیعت	731620830630001	130	420	550	180,000,000	144,000,000
1992	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش مدارنگی	731620830080001	125	350	475	180,000,000	144,000,000
1993	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش رنگ و روغن	731620830030001	175	410	585	170,000,000	136,000,000
1994	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	حجم ساز درجه 1	731620830450001	80	464	544	160,000,000	128,000,000
1995	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	کارور گرافیک پیشرفته	731620810010001	51	294	345	153,000,000	122,400,000
1996	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	تصویرساز کتاب کودک	731620830350001	65	213	278	150,000,000	120,000,000
1997	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش آبرنگ	731620830040001	125	350	475	150,000,000	120,000,000
1998	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش آکرلیک	731620830060001	125	355	480	150,000,000	120,000,000
1999	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش کارتون	731620830500002	170	300	470	150,000,000	120,000,000
2000	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش کاریکاتور	731620830710001	125	297	422	150,000,000	120,000,000
2001	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش گواش	731620830090001	130	335	465	150,000,000	120,000,000
2002	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاس دیجیتال	343130830050001	108	178	286	143,000,000	114,400,000
2003	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش پاستل	731620830050001	135	335	470	130,000,000	104,000,000
2004	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش روی سفال	731620830020001	115	230	345	130,000,000	104,000,000
2005	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش مقدماتی	731620830580001	65	240	305	130,000,000	104,000,000
2006	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاس پرتره و آتلیه	343130830010001	86	142	228	116,000,000	92,800,000
2007	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	کارور گرافیک مقدماتی	731620830100001	42	207	249	113,000,000	90,400,000
2008	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	چهره پردازی و گرافیک با نرم افزار Adobe photo deluxe	1-61/32/1/2	33	78	111	110,000,000	88,000,000
2009	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	سازنده پایه ماشه	731620830120001	39	121	160	100,000,000	80,000,000
2010	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی طبیعت و طبیعت بیجان با رنگ و روغن	731620830030081	20	50	70	100,000,000	80,000,000
2011	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاس خبری	343130830050001	95	73	168	85,000,000	68,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2012	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	ساخت آلبوم دیجیتال	343130830020051	20	30	50	84,000,000	67,200,000
2013	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	اجرای یکی از سبک های هنری با رنگ و روغن	731620830030101	20	50	70	80,000,000	64,000,000
2014	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	مری نقاشی کودک	234240830010001	50	124	174	80,000,000	64,000,000
2015	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی آبرنگ	731620830040031	10	70	80	80,000,000	64,000,000
2016	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاسی با انواع لنز و تاثیر آن در زیبایی شناسی تصویر	343130830020041	20	50	70	72,000,000	57,600,000
2017	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاش شیشه های تزئینی (ویترا)	731620830210001	40	90	130	70,000,000	56,000,000
2018	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی سه بعدی با رزین	731620830060051	26	83	109	70,000,000	56,000,000
2019	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاس عمومی (آنالوگ)	343130830030001	34	36	70	65,000,000	52,000,000
2020	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	راه اندازی و بکارگیری دوربین های دیجیتال	343130830020011	10	6	16	61,000,000	48,800,000
2021	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاس صنعتی و تبلیغاتی (شاخه جواهرات و اشیای درخشانده)	1-63/19/1/1	38	92	130	52,000,000	41,600,000
2022	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	اجرای آناتومی (انسان و حیوان) و فضا سازی با رنگ و روغن	731620830030091	20	50	70	50,000,000	40,000,000
2023	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	اجرای پرسپکتیو	731620830030021	20	50	70	50,000,000	40,000,000
2024	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	اجرای تکنیک سایه روشن با پودر و هاشور	731620830070021	5	25	30	50,000,000	40,000,000
2025	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	انجام نقاشی آکرلیک با سبک امپرسیونیسم روی زمینه بوم	731620830060021	10	45	55	50,000,000	40,000,000
2026	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	انجام نقاشی آکرلیک با سبک سمبولیسم روی دکوراسیون اداری	731620830060031	5	45	50	50,000,000	40,000,000
2027	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	ایجاد تکنیک سایه روشن در چهره	731620830070041	5	65	70	50,000,000	40,000,000
2028	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	طراحی اولیه	731620830030011	30	60	90	50,000,000	40,000,000
2029	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی با مداد رنگی با سبک رئال روی زمینه سفید	731620830080021	10	70	80	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2030	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی برجسته دکوراتیو روی سطوح تخت	731620830000131	10	20	30	50,000,000	40,000,000
2031	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی پرتره با رنگ روغن	731620830030131	10	20	30	50,000,000	40,000,000
2032	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاسی دیجیتال در حالت اتومات	3431083001	8	12	20	49,000,000	39,200,000
2033	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	عکاسی پاناروما و HDR	343130830020091	7	13	20	45,000,000	36,000,000
2034	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	طراحی آناتومی و فیگور	731620830030051	20	50	70	40,000,000	32,000,000
2035	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	طراحی چهره	731620830030041	20	50	70	40,000,000	32,000,000
2036	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	طراحی منظره	731620830030031	20	50	70	40,000,000	32,000,000
2037	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	اجرای طبیعت با گواش	731620830090021	5	30	35	35,000,000	28,000,000
2038	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	اجرای طبیعت بيجان با گواش	731620830090031	10	30	40	35,000,000	28,000,000
2039	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	خوشنویسی پیشرفته (عالی و ممتاز)	731620830550001	20	100	120	35,000,000	28,000,000
2040	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	ایجاد تکنیک سایه روشن در آناتومی	731620830070031	5	45	50	30,000,000	24,000,000
2041	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	خوشنویسی مقدماتی (متوسط و خوش)	73162083055001	19	69	88	30,000,000	24,000,000
2042	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی با پاستل گچی روی زمینه تیره	731620830050031	10	30	40	30,000,000	24,000,000
2043	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی با پاستل گچی روی زمینه روشن	731620830050021	10	30	40	30,000,000	24,000,000
2044	هنگ و ه	هنرهای تجسمی	نقاشی روی سفال	731620830020041	5	25	30	15,000,000	12,000,000
2045	هنگ و ه	هنرهای تزئینی	گل آرای گل های طبیعی پیشرفته	754920850040001	125	740	865	400,000,000	320,000,000
2046	هنگ و ه	هنرهای تزئینی	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	754920850050001	230	470	700	300,000,000	240,000,000
2047	هنگ و ه	هنرهای تزئینی	سفره آرای مجالس	731920850280001	21	279	300	150,000,000	120,000,000
2048	هنگ و ه	هنرهای تزئینی	دکوراتیو مجالس حنابندان، عقد و ازدواج	731920850070001	43	248	291	120,000,000	96,000,000
2049	هنگ و ه	هنرهای تزئینی	سازنده تزئینات عروس	731920850080001	30	171	201	100,000,000	80,000,000
2050	هنگ و ه	هنرهای تزئینی	سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی	731920850130001	65	145	210	100,000,000	80,000,000
2051	هنگ و ه	هنرهای تزئینی	ساخت تابلو سه بعدی رزینی	731620850000021	30	60	90	80,000,000	64,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2052	هنک و ه	هنرهای تزئینی	ساخت گل های چینی	731920850130041	68	112	180	70,000,000	56,000,000
2053	هنک و ه	هنرهای تزئینی	گل آرای گل های خشک	754920850010001	43	93	136	70,000,000	56,000,000
2054	هنک و ه	هنرهای تزئینی	بادکنک آرای	731620850030011	10	20	30	60,000,000	48,000,000
2055	هنک و ه	هنرهای تزئینی	سازنده وسایل تزئینی با رزین	731620850050001	24	76	100	60,000,000	48,000,000
2056	هنک و ه	هنرهای تزئینی	شمع سازی (ویژه معلولین)	731920850300021	30	60	90	50,000,000	40,000,000
2057	هنک و ه	هنرهای تزئینی	صابون ساز تزئینی	731920850000051	20	50	70	50,000,000	40,000,000
2058	هنک و ه	هنرهای تزئینی	ساخت گل های رویایی و کریستالی	731920850030051	13	92	105	46,000,000	36,800,000
2059	هنک و ه	هنرهای تزئینی	سازنده تزئینات کریستالی و زیور آلات	731920850090001	10	86	96	43,000,000	34,400,000
2060	هنک و ه	هنرهای تزئینی	ساخت کاکتوس های فانتزی با خمیر چینی	731920850130031	17	73	90	40,000,000	32,000,000
2061	هنک و ه	هنرهای تزئینی	شمع ساز	731920850300001	26	40	66	40,000,000	32,000,000
2062	هنک و ه	هنرهای تزئینی	ساخت گل های چرمی	731920850030031	19	64	83	37,000,000	29,600,000
2063	هنک و ه	هنرهای تزئینی	ساخت شمع های ژله ای	731920850300011	7	21	28	30,000,000	24,000,000
2064	هنک و ه	هنرهای تزئینی	تهیه لوازم تزئینی با پودر سنگ	731920850000041	10	20	30	20,000,000	16,000,000
2065	هنک و ه	هنرهای نمایشی	نمایشنامه نویس	343530870040001	82	272	354	452,000,000	361,600,000
2066	هنک و ه	هنرهای نمایشی	بازیگر تئاتر	343530870100001	131	324	455	392,000,000	313,600,000
2067	هنک و ه	هنرهای نمایشی	کارگردان تئاتر	343530870090001	152	288	440	390,000,000	312,000,000
2068	هنک و ه	هنرهای نمایشی	گریمر سینما و تئاتر و تلویزیون	514220870010001	43	52	95	200,000,000	160,000,000
2069	هنک و ه	هنرهای نمایشی	تدوینگر تصویر	352130870080002	117	400	517	283,000,000	226,400,000
2070	هنک و ه	هنرهای نمایشی	تصویر بردار	352130870020001	90	290	380	272,000,000	217,600,000
2071	هنک و ه	هنرهای نمایشی	بازیگر پایه	343530870010001	54	82	136	263,000,000	210,400,000
2072	هنک و ه	هنرهای نمایشی	طراح صحنه	343230870010001	48	96	144	263,000,000	210,400,000
2073	هنک و ه	هنرهای نمایشی	سینماتور	343520870000011	38	147	185	260,000,000	208,000,000
2074	هنک و ه	هنرهای نمایشی	مدیر دوبلاژ	343530870140001	64	105	169	260,000,000	208,000,000
2075	هنک و ه	هنرهای نمایشی	ترکیب کننده و نهایی ساز صدا	352130870010001	74	96	170	250,000,000	200,000,000
2076	هنک و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده گیتار الکتریک	731220870190001	67	90	157	250,000,000	200,000,000
2077	هنک و ه	هنرهای نمایشی	بازیگر سینما	343530870110001	47	67	114	235,000,000	188,000,000
2078	هنک و ه	هنرهای نمایشی	صدابردار استودیو	352130870030001	92	100	192	230,000,000	184,000,000
2079	هنک و ه	هنرهای نمایشی	مربی موسیقی کودک	235440870010001	65	145	210	230,000,000	184,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2080	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نورپرداز	343530870020001	50	81	131	230,000,000	184,000,000
2081	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	بازیگری جلوی دوربین در سینما	3435087001	3	19	22	150,000,000	120,000,000
2082	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	تولیدکننده موسیقی الکترونیک	352130870050001	129	115	244	210,000,000	168,000,000
2083	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	میکس کننده موسیقی پلی	352130870060001	95	109	204	200,000,000	160,000,000
2084	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای داربوکا	731220870320001	53	127	180	180,000,000	144,000,000
2085	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده گیتار کلاسیک	731220870020001	27	173	200	180,000,000	144,000,000
2086	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	تدوین فیلم با نرم افزار EDIUS	352130870080011	28	73	101	170,000,000	136,000,000
2087	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای تمبک	731220870070001	53	127	180	170,000,000	136,000,000
2088	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای کاخن	731220870140001	53	127	180	170,000,000	136,000,000
2089	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای کوزه	731220870110001	53	127	180	170,000,000	136,000,000
2090	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده گیتار فلامنگو	731220870040001	10	110	120	160,000,000	128,000,000
2091	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	مربیگری خوانندگی	235440870000011	20	40	60	150,000,000	120,000,000
2092	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده درامز مقدماتی	731220870180001	60	110	170	150,000,000	120,000,000
2093	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای آشیکو	731220870270001	53	127	180	150,000,000	120,000,000
2094	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای طوق دار آیینی	731220870340001	53	127	180	150,000,000	120,000,000
2095	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای کانجیرا	731220870330001	53	127	180	150,000,000	120,000,000
2096	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای بانگو	731220870280001	53	127	180	150,000,000	120,000,000
2097	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای دف	731220870080001	53	127	180	150,000,000	120,000,000
2098	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای دهل	731220870220001	53	127	180	150,000,000	120,000,000
2099	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ساز کوبه ای طبل	731220870210001	53	127	180	150,000,000	120,000,000
2100	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده پیانو	731220870030001	12	108	120	140,000,000	112,000,000
2101	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده تار	731220870050001	18	100	118	140,000,000	112,000,000
2102	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده سه تار	731220870060001	18	100	118	140,000,000	112,000,000
2103	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	کار با نرم افزار لایت روم	352130870080021	20	30	50	130,000,000	104,000,000
2104	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نوازنده ارگ	731220870010001	12	60	72	130,000,000	104,000,000
2105	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	نت خوانی	265240870000011	20	40	60	100,000,000	80,000,000
2106	هنگ و ه	هنرهای نمایشی	کارگردانی فیلم کوتاه	3435087002	5	15	20	35,200,000	28,160,000
2107	کشاورزی	امور باغی	دستیار باغبان	611320610910001	144	288	432	200,000,000	160,000,000
2108	کشاورزی	امور باغی	تکنیر و پرورش گل های آپارتمانی	611320610740002	105	242	347	150,000,000	120,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2109	کشاورزی	امور باغی	دستیار آبیاری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610990001	72	184	256	150,000,000	120,000,000
2110	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نهال بذری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610940001	80	280	360	150,000,000	120,000,000
2111	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نهال قلمه ای (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610880001	80	280	360	150,000,000	120,000,000
2112	کشاورزی	امور باغی	دستیار چمن کار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320611020001	80	280	360	150,000,000	120,000,000
2113	کشاورزی	امور باغی	تکنسین باغات مناطق معتدله	314230610010001	100	200	300	140,000,000	112,000,000
2114	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده بونسای	611320611190001	65	215	280	140,000,000	112,000,000
2115	کشاورزی	امور باغی	مسئول طرح جنگلداری	213240710060001	62	124	186	130,000,000	104,000,000
2116	کشاورزی	امور باغی	تکثیر کننده و پرورش دهنده کاکتوس ها و ساکولنت ها	611320610730002	75	155	230	125,000,000	100,000,000
2117	کشاورزی	امور باغی	تکثیر کننده گیاهان باغی زراعی	611320611210001	89	121	210	120,000,000	96,000,000
2118	کشاورزی	امور باغی	تولید نهال قلمه ای (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610220011	60	182	242	120,000,000	96,000,000
2119	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده سبزی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320611010001	48	216	264	120,000,000	96,000,000
2120	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نشاء گیاهان جالبزی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610970001	48	216	264	120,000,000	96,000,000
2121	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده نشای گل ها و گیاهان فصلی (فضای آزاد) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610950001	48	216	264	120,000,000	96,000,000
2122	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده گل های درون خانه ای (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610930001	48	216	264	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2123	کشاورزی	امور باغی	پرورش کاکتوس ها (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610730011	60	182	242	110,000,000	88,000,000
2124	کشاورزی	امور باغی	دستیار کاکتوس کار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610980001	48	216	264	110,000,000	88,000,000
2125	کشاورزی	امور باغی	مسئول آزمایشگاه مرتع	314330710220001	62	96	158	110,000,000	88,000,000
2126	کشاورزی	امور باغی	بسته بند مرکبات	611220610040001	44	126	170	100,000,000	80,000,000
2127	کشاورزی	امور باغی	زرشک کار	611220610050001	54	146	200	100,000,000	80,000,000
2128	کشاورزی	امور باغی	طراح و نگهدارنده گل و گیاه	611320610620002	87	156	243	100,000,000	80,000,000
2129	کشاورزی	امور باغی	تکنسین آزمایشگاه گیاهان مرتعی	314330710150001	51	61	112	95,000,000	76,000,000
2130	کشاورزی	امور باغی	مدیر بهره برداری از جنگل	131140710010001	59	70	129	95,000,000	76,000,000
2131	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده گل درفضای آزاد	611320610820002	52	106	158	90,000,000	72,000,000
2132	کشاورزی	امور باغی	زراعت چوب صنوبر	621020710000011	48	72	120	90,000,000	72,000,000
2133	کشاورزی	امور باغی	نهالکار مراتع	621020710270001	48	66	114	90,000,000	72,000,000
2134	کشاورزی	امور باغی	پرورش گیاهان بالارونده	611320610150321	45	100	145	85,000,000	68,000,000
2135	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده تجاری شب بو	611320611240001	50	120	170	85,000,000	68,000,000
2136	کشاورزی	امور باغی	زغال گیر در جنگل	921510710350001	48	59	107	85,000,000	68,000,000
2137	کشاورزی	امور باغی	طراح و مجری احداث گلخانه	314230610110001	45	127	172	85,000,000	68,000,000
2138	کشاورزی	امور باغی	پرورش انار	611320610150162	45	85	130	80,000,000	64,000,000
2139	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده خرما	611220610060001	33	81	114	80,000,000	64,000,000
2140	کشاورزی	امور باغی	پرورش کاکتوس میوه ای (اپونتیا)	611320610730021	40	100	140	80,000,000	64,000,000
2141	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده گل های شاخه بریده	611320610650001	55	114	169	75,000,000	60,000,000
2142	کشاورزی	امور باغی	چای کار	611220610020001	35	106	141	75,000,000	60,000,000
2143	کشاورزی	امور باغی	انجیرکاری دیم	611320610150091	38	75	113	70,000,000	56,000,000
2144	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده زیتون	611220610070001	28	72	100	70,000,000	56,000,000
2145	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده کیوی	611220610090001	30	70	100	70,000,000	56,000,000
2146	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده مرکبات	611220610080001	39	61	100	70,000,000	56,000,000
2147	کشاورزی	امور باغی	پرورش فندق	611320610150201	70	30	100	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2148	کشاورزی	امور باغی	طراح باغ های آروماتیک(معطر و شفابخش)	611320611270001	43	77	120	70,000,000	56,000,000
2149	کشاورزی	امور باغی	باغبان	611320610150001	39	77	116	65,000,000	52,000,000
2150	کشاورزی	امور باغی	پرورش پکان (گردوی گرمسیری)	611320610340031	39	61	100	65,000,000	52,000,000
2151	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده گل محمدی	611320610330001	30	62	92	65,000,000	52,000,000
2152	کشاورزی	امور باغی	تکنسین تولید گلخانه های آئروپونیک (هوا کشت)	314230610050001	42	93	135	65,000,000	52,000,000
2153	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده نهال انجیر (قلمه ریشه دار)	611320611280001	34	102	136	65,000,000	52,000,000
2154	کشاورزی	امور باغی	تکنسین تولید گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	314230610020001	30	90	120	60,000,000	48,000,000
2155	کشاورزی	امور باغی	تکنسین ماهر کلینیک گیاه پزشکی	314230610060001	30	90	120	60,000,000	48,000,000
2156	کشاورزی	امور باغی	طراحی و احداث باغات میوه	611320610120011	29	59	88	60,000,000	48,000,000
2157	کشاورزی	امور باغی	انتقال نشا گل و بوته به گلدان و باغچه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320610150021	22	66	88	55,000,000	44,000,000
2158	کشاورزی	امور باغی	پیوند زنی نهال گردو	611320610340011	23	67	90	55,000,000	44,000,000
2159	کشاورزی	امور باغی	تکنسین تغذیه و بهداشت باغات	314230610040001	68	36	104	55,000,000	44,000,000
2160	کشاورزی	امور باغی	پیوند زنی درخت انجیر	611320610340021	21	62	83	52,000,000	41,600,000
2161	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده نهال مثمر و غیر مثمر	611320610220001	36	70	106	52,000,000	41,600,000
2162	کشاورزی	امور باغی	پیوند زن درختان باغی	611320610150171	23	55	78	50,000,000	40,000,000
2163	کشاورزی	امور باغی	تکنسین توتستان	314230610030001	48	52	100	50,000,000	40,000,000
2164	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده محصولات ارگانیک گلخانه ای	611320611230001	40	60	100	50,000,000	40,000,000
2165	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده نهال زیتون	611320610210001	44	56	100	50,000,000	40,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2166	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده کمپوست (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610920001	42	64	106	50,000,000	40,000,000
2167	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده کودهای آلی گیاهی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610890001	42	64	106	50,000,000	40,000,000
2168	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده گل های گلدانی و سبدهای تزئینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610900001	41	60	101	48,000,000	38,400,000
2169	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده گل های پیازی در فضای آزاد	611320610590001	35	57	92	47,000,000	37,600,000
2170	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده کودهای آلی حیوانی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320611000001	42	64	106	46,000,000	36,800,000
2171	کشاورزی	امور باغی	پیوند زدن گیاه بادام	611320610150251	22	47	69	45,000,000	36,000,000
2172	کشاورزی	امور باغی	پیوند زن کنار (سدر)	611320610150331	20	50	70	45,000,000	36,000,000
2173	کشاورزی	امور باغی	تغذیه گیاه بادام	611320610150241	23	47	70	45,000,000	36,000,000
2174	کشاورزی	امور باغی	تولید نهال توت	611320610150181	28	52	80	45,000,000	36,000,000
2175	کشاورزی	امور باغی	دستیار تولید کننده تراریوم های ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)	611320610960001	35	65	100	45,000,000	36,000,000
2176	کشاورزی	امور باغی	هرس کار	611320610760001	41	66	107	45,000,000	36,000,000
2177	کشاورزی	امور باغی	تولید پلنتاریوم	611220611250011	15	50	65	42,000,000	33,600,000
2178	کشاورزی	امور باغی	آبیاری باغات و مزارع	611320610150151	16	44	60	40,000,000	32,000,000
2179	کشاورزی	امور باغی	ازدیاد مو	611220610570011	15	45	60	40,000,000	32,000,000
2180	کشاورزی	امور باغی	بادام کاری	611320610150121	22	38	60	40,000,000	32,000,000
2181	کشاورزی	امور باغی	باغداری میوه های گرمسیری خزان دار	611320610150111	15	45	60	40,000,000	32,000,000
2182	کشاورزی	امور باغی	پرورش انواع شمعدانی	611320610800041	20	40	60	40,000,000	32,000,000
2183	کشاورزی	امور باغی	پرورش تمشک	611320610150371	20	40	60	40,000,000	32,000,000
2184	کشاورزی	امور باغی	پرورش دهنده گیاهان آپارتمانی در منزل	611320610620011	31	36	67	40,000,000	32,000,000
2185	کشاورزی	امور باغی	پرورش گل نرگس بهبهان	611320610820021	27	48	75	40,000,000	32,000,000
2186	کشاورزی	امور باغی	پسته کار	611220611250001	18	46	64	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2187	کشاورزی	امور باغی	تکثیر و پرورش نوین گل رز	611320610820031	15	45	60	40,000,000	32,000,000
2188	کشاورزی	امور باغی	تولید پایه پیوندی مرکبات	611220610080011	21	35	56	35,000,000	28,000,000
2189	کشاورزی	امور باغی	مدیریت پرورش گل در گلخانه	611220610380071	22	31	53	35,000,000	28,000,000
2190	کشاورزی	امور باغی	تولید کننده تراریوم	611220611240001	15	49	64	30,000,000	24,000,000
2191	کشاورزی	امور باغی	ساخت کوک دامای (توپ خزه ای)	611320610000011	10	20	30	20,000,000	16,000,000
2192	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده آهو	612120630610001	193	455	648	800,000,000	640,000,000
2193	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده صنعتی گوزن	612920630600002	198	465	663	750,000,000	600,000,000
2194	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده طیور	612220630740001	215	285	500	590,000,000	472,000,000
2195	کشاورزی	امور دام و	کاربر پرورش دام	612120630820001	220	280	500	590,000,000	472,000,000
2196	کشاورزی	امور دام و	کاربر نوغانداری	612320630850001	183	290	473	570,000,000	456,000,000
2197	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده اسب کاسپین	612120630830001	147	113	260	330,000,000	264,000,000
2198	کشاورزی	امور دام و	کارگر فنی مرغداری صنعتی	612120630540001	96	192	288	330,000,000	264,000,000
2199	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر فرآوری محصولات زنبور عسل	612320630860001	113	134	247	310,000,000	248,000,000
2200	کشاورزی	امور دام و	کاربر تکثیر زنبور تریکو گراما	612320630750001	110	123	233	290,000,000	232,000,000
2201	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر تولیدافت کش های بیولوژیک	612320630760001	66	154	220	270,000,000	216,000,000
2202	کشاورزی	امور دام و	مدیر واحد پرورش گاو شیری	131140630130001	82	152	234	250,000,000	200,000,000
2203	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده زنبور عسل	612320630590001	78	122	200	250,000,000	200,000,000
2204	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین فنی سالن پرورش مرغ مادر	314230630580001	73	129	202	250,000,000	200,000,000
2205	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر فنی واحد مرغ گوشتی و تخمگذار	131140630480001	65	135	200	250,000,000	200,000,000
2206	کشاورزی	امور دام و	مدیر واحد پرورش مرغ مادر	131140630010001	85	105	190	240,000,000	192,000,000
2207	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده قرقاول	612120630710001	81	106	187	230,000,000	184,000,000
2208	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده غاز مادر گوشتی	612240630210001	69	111	180	200,000,000	160,000,000
2209	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده قرقاول مادر گوشتی	612220630510001	60	108	168	200,000,000	160,000,000
2210	کشاورزی	امور دام و	تکنسین انتقال جنین درگاو	314230630500001	51	109	160	200,000,000	160,000,000
2211	کشاورزی	امور دام و	تولیدکننده ورعی کمبوست	611320630230002	68	102	170	200,000,000	160,000,000
2212	کشاورزی	امور دام و	مدیر واحد پرورش گاو میش	131140630200001	68	104	172	200,000,000	160,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2213	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده کبک گوشتی مادر	612220630520001	60	108	168	190,000,000	152,000,000
2214	کشاورزی	امور دام و ماکیان	نعل بند میتدی اسب	921210630450001	55	110	165	190,000,000	152,000,000
2215	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل	314230630020001	50	100	150	185,000,000	148,000,000
2216	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده مرغ عشق	612120630750001	66	79	145	180,000,000	144,000,000
2217	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر فنی جایگاه اسب	612120630070011	58	97	155	180,000,000	144,000,000
2218	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده طوطی وکاسکو	612120630720001	69	84	153	175,000,000	140,000,000
2219	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش حشره بالتوری سبز	612320630750011	48	92	140	170,000,000	136,000,000
2220	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده فناری	612120630660001	62	80	142	160,000,000	128,000,000
2221	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده پرندگان زینتی	612220630280001	40	85	125	150,000,000	120,000,000
2222	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده ملکه زنبور عسل	612320630430002	42	76	118	150,000,000	120,000,000
2223	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر فنی مرغداری تخم	612220630040001	62	69	131	150,000,000	120,000,000
2224	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر ماهر سالن پرورش مرغ مادر	612220630150001	52	72	124	150,000,000	120,000,000
2225	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش بلدرچین	131140630370001	70	50	120	150,000,000	120,000,000
2226	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش شتر مرغ	131140630400001	50	75	125	150,000,000	120,000,000
2227	کشاورزی	امور دام و ماکیان	واکسیناتور(دام و طیور)	324030630060001	43	83	126	150,000,000	120,000,000
2228	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحدهای جوجه کشی	131140630620001	38	68	106	140,000,000	112,000,000
2229	کشاورزی	امور دام و ماکیان	سرپرست کشتارگاه طیور	314230630220001	40	75	115	135,000,000	108,000,000
2230	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاربر استفاده از پس مانده های فیبری کشاورزی در تغذیه دام	612120630760001	44	76	120	135,000,000	108,000,000
2231	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده زنبور بارازیت هابر و براکون	612920630270001	41	75	116	130,000,000	104,000,000
2232	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده کبوتر	612220630730001	47	66	113	130,000,000	104,000,000
2233	کشاورزی	امور دام و ماکیان	فن ورز تلقیح مصنوعی دام	324030630120001	80	30	110	130,000,000	104,000,000
2234	کشاورزی	امور دام و ماکیان	استحصال کننده زهر زنبور عسل	612320630380001	45	63	108	125,000,000	100,000,000
2235	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده کرم ابریشم	612320630140001	39	74	113	125,000,000	100,000,000
2236	کشاورزی	امور دام و ماکیان	فن ورز ذبح دام	751110630650001	40	60	100	125,000,000	100,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2237	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی	612120630420001	44	69	113	125,000,000	100,000,000
2238	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش تخصصی جوجه شتر مرغ	131140630180001	38	62	100	125,000,000	100,000,000
2239	کشاورزی	امور دام و ماکیان	اصلاحگر نژاد اسب های سواری	612120630680001	59	39	98	120,000,000	96,000,000
2240	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده اردک گوشتی	612220630260001	52	49	101	120,000,000	96,000,000
2241	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده بلدرچین	612220630610001	48	67	115	120,000,000	96,000,000
2242	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش دهنده بوقلمون گوشتی	612220630230001	28	72	100	120,000,000	96,000,000
2243	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده غاز	612220630250001	36	64	100	120,000,000	96,000,000
2244	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده گوزن	612920630110001	38	66	104	120,000,000	96,000,000
2245	کشاورزی	امور دام و	تکنسین بازرسی گوشت	314230630630001	45	60	105	120,000,000	96,000,000
2246	کشاورزی	امور دام و ماکیان	فرآوری و استخراج پروتئین از کرم	612320630660001	41	60	101	120,000,000	96,000,000
2247	کشاورزی	امور دام و	مسئول سیلو و فناوری	314230630640001	32	68	100	120,000,000	96,000,000
2248	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده فنچ	612120630690001	44	56	100	115,000,000	92,000,000
2249	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده کبک	612220630170001	38	63	101	115,000,000	92,000,000
2250	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پیرایش و پاکسازی حیوانات خانگی	516420630010011	30	60	90	115,000,000	92,000,000
2251	کشاورزی	امور دام و	تکنسین تفریح تخم نوغان	612320630310001	41	61	102	115,000,000	92,000,000
2252	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین تولید کفشدوزک کریپتولموس	612920630460001	40	61	101	115,000,000	92,000,000
2253	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین واحد جوجه کشی اردک	314220630090001	29	63	92	115,000,000	92,000,000
2254	کشاورزی	امور دام و	تولید ژل رویال از زنبور عسل	612320630590022	35	65	100	115,000,000	92,000,000
2255	کشاورزی	امور دام و	تولید کننده پروانه بید غلات	612920630470001	48	55	103	115,000,000	92,000,000
2256	کشاورزی	امور دام و	جوجه کشی شتر مرغ	612220630740021	30	60	90	115,000,000	92,000,000
2257	کشاورزی	امور دام و	کارور تولید کننده پيله تر	612320630360001	41	61	102	115,000,000	92,000,000
2258	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کارور نرم افزار جامع مدیریت مطب و کلینیک دامپزشکی	225030630680001	50	52	102	115,000,000	92,000,000
2259	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده سگ زنده	612920630160001	42	50	92	110,000,000	88,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2260	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تکنسین تاسیسات و خشک کردن پيله	612320630350001	35	65	100	110,000,000	88,000,000
2261	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کنترل آفات و بیماریهای کرم ابریشم	612320630320001	18	27	45	105,000,000	84,000,000
2262	کشاورزی	امور دام و ماکیان	ارزیابی اقتصادی نشخوار کننده گان بزرگ	612120630560041	62	23	85	105,000,000	84,000,000
2263	کشاورزی	امور دام و ماکیان	ارزیابی اقتصادی نشخوار کننده گان کوچک	612120630560031	62	23	85	105,000,000	84,000,000
2264	کشاورزی	امور دام و	آنالیز خوراک دام	131140630130041	31	52	83	105,000,000	84,000,000
2265	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل	612320630430011	13	36	49	105,000,000	84,000,000
2266	کشاورزی	امور دام و	جیره نویسی دام و طیور	131140630300021	32	57	89	105,000,000	84,000,000
2267	کشاورزی	امور دام و	طراحی مرغداری ها	131140630300011	25	65	90	105,000,000	84,000,000
2268	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تولید و پرورش مولد و لارم میل ورم	612320630290041	32	52	84	100,000,000	80,000,000
2269	کشاورزی	امور دام و	رعایت بهداشت جایگاه دام	612120630560061	36	48	84	100,000,000	80,000,000
2270	کشاورزی	امور دام و	پرورش دهنده مرغ بومی	612220630490001	37	59	96	95,000,000	76,000,000
2271	کشاورزی	امور دام و	تولید بره موم از زنبور عسل	612320630510011	15	25	40	90,000,000	72,000,000
2272	کشاورزی	امور دام و	تولید خوراک دام و طیور	612120630560051	30	44	74	90,000,000	72,000,000
2273	کشاورزی	امور دام و	سم چینی	921110630450011	20	50	70	83,000,000	66,400,000
2274	کشاورزی	امور دام و ماکیان	طراحی و آماده سازی واحدهای مکانیزه دامپروری	131140630130011	15	45	60	80,000,000	64,000,000
2275	کشاورزی	امور دام و	تولید گرده گل از زنبور عسل	612320630590031	15	45	60	75,000,000	60,000,000
2276	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پرورش پرندگان زینتی (فنچ سانان)	612220630280011	5	25	30	70,000,000	56,000,000
2277	کشاورزی	امور دام و	پرورش جوجه شترمرغ	612220630740011	10	20	30	70,000,000	56,000,000
2278	کشاورزی	امور دام و ماکیان	تربیت و بومی سازی طوطی سانان و منقار کج ها (بزرگ جثه و کوچک جثه)	612920630010021	10	20	30	70,000,000	56,000,000
2279	کشاورزی	امور دام و ماکیان	داوری پرندگان زینتی (فنچ سانان)	612920630010011	10	20	30	70,000,000	56,000,000
2280	کشاورزی	امور دام و ماکیان	رفتارشناسی حیوانات خانگی (دامهای کوچک)	516420630010021	10	20	30	70,000,000	56,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2281	کشاورزی	امور دام و ماکیان	کاور تولید ابریشم (نخ ریس ابریشم)	612320630290011	24	32	56	70,000,000	56,000,000
2282	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در طیور	131140630300031	35	15	50	65,000,000	52,000,000
2283	کشاورزی	امور دام و ماکیان	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در گاو	131140630130031	35	15	50	65,000,000	52,000,000
2284	کشاورزی	امور دام و ماکیان	ضد عفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم	612320630290021	11	16	27	60,000,000	48,000,000
2285	کشاورزی	امور دام و ماکیان	انبارداری پيله خشک	612320630290031	10	13	23	50,000,000	40,000,000
2286	کشاورزی	امور دام و ماکیان	مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی	131140630300001	90	108	198	23,000,000	18,400,000
2287	کشاورزی	امور زراعی	زعفران کار	611120620430001	48	102	150	74,000,000	59,200,000
2288	کشاورزی	امور زراعی	طراح و مجری تراپیوم	611120620500002	74	166	240	250,000,000	200,000,000
2289	کشاورزی	امور زراعی	طراح و مجری احداث گلخانه	611320620610001	45	127	172	190,000,000	152,000,000
2290	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده و نگهدارنده چمن و گیاهان پوششی	611320620580002	141	248	389	170,000,000	136,000,000
2291	کشاورزی	امور زراعی	طراحی گلخانه هیدروپونیک	611220620030011	46	113	159	170,000,000	136,000,000
2292	کشاورزی	امور زراعی	کارور اصلاح و انتخاب بذر	611320621000001	175	229	404	170,000,000	136,000,000
2293	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار درجه 1	611120620120001	96	384	480	160,000,000	128,000,000
2294	کشاورزی	امور زراعی	کاربر تولید کمپوست	611120620050002	30	110	140	150,000,000	120,000,000
2295	کشاورزی	امور زراعی	آزمایشگر خاک و گیاه	314230620030001	35	95	130	140,000,000	112,000,000
2296	کشاورزی	امور زراعی	تعمیرکار تجهیزات، تاسیسات و ادوات گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	611220620940001	110	190	300	140,000,000	112,000,000
2297	کشاورزی	امور زراعی	تفکیک کننده و بازیافت کننده زیاله در مبدأ و تولید محصولات ارگانیک	611120621110001	86	199	285	135,000,000	108,000,000
2298	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده سبزی و صیفی به روش هیدروپونیک	611220620020001	66	160	226	130,000,000	104,000,000
2299	کشاورزی	امور زراعی	انباردار محصولات گلخانه ای	611220621160001	63	147	210	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2300	کشاورزی	امور زراعی	چمن کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611320620580011	60	182	242	120,000,000	96,000,000
2301	کشاورزی	امور زراعی	سرپرست گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون	611220621180001	125	175	300	120,000,000	96,000,000
2302	کشاورزی	امور زراعی	کاربر تولید کننده بذر سبزی و صیفی	611320620920001	95	135	230	105,000,000	84,000,000
2303	کشاورزی	امور زراعی	سبزی کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620180021	60	182	242	100,000,000	80,000,000
2304	کشاورزی	امور زراعی	کاربر تولید کننده شبه بذرها	611320620970001	76	150	226	100,000,000	80,000,000
2305	کشاورزی	امور زراعی	کارگر فنی تولید گوجه فرنگی گلخانه ای	611220620050041	48	144	192	95,000,000	76,000,000
2306	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	611320620060002	69	116	185	80,000,000	64,000,000
2307	کشاورزی	امور زراعی	کشتکار گلخانه های خاکی	611220620050001	75	175	250	80,000,000	64,000,000
2308	کشاورزی	امور زراعی	آفت کشی بیولوژیک پایه نماتود	314230620010011	40	95	135	75,000,000	60,000,000
2309	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده سوخت های زیستی (بیواتانول) از پسماندهای فیبری کشاورزی	611120620960001	60	90	150	75,000,000	60,000,000
2310	کشاورزی	امور زراعی	تولیدریز سبزی (میکروگرین)	611120621120011	37	113	150	75,000,000	60,000,000
2311	کشاورزی	امور زراعی	آفت کشی بیولوژیک انسکتاریوم	314230620010021	39	76	115	70,000,000	56,000,000
2312	کشاورزی	امور زراعی	برنج کار	611120620070001	114	42	156	70,000,000	56,000,000
2313	کشاورزی	امور زراعی	پرورش آناناس در گلخانه	611220620050061	47	71	118	70,000,000	56,000,000
2314	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ خوراکی والوارپلا	611320620020001	32	98	130	70,000,000	56,000,000
2315	کشاورزی	امور زراعی	پرورش قارچ شاه صدف (ارینجی)	611320620050021	40	90	130	70,000,000	56,000,000
2316	کشاورزی	امور زراعی	زراعت نیشکر	611120620210101	50	137	187	70,000,000	56,000,000
2317	کشاورزی	امور زراعی	کاربر کنترل قرنطینه گیاهی	611120620300002	58	84	142	70,000,000	56,000,000
2318	کشاورزی	امور زراعی	ارزیابی حسی محصولات کشاورزی	611320620980001	46	54	100	65,000,000	52,000,000
2319	کشاورزی	امور زراعی	آفت کشی بیولوژیک پایه باکتری	314230620010031	28	66	94	65,000,000	52,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2320	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ خوراکی	611320620050001	52	63	115	65,000,000	52,000,000
2321	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ توپر	611320620010001	24	95	119	65,000,000	52,000,000
2322	کشاورزی	امور زراعی	درجه بندی و بسته بندی محصولات زراعی	611120620340001	58	69	127	65,000,000	52,000,000
2323	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار به لیمو	611120620360001	46	92	138	65,000,000	52,000,000
2324	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده جوانه های خوراکی	611120620080001	51	62	113	63,000,000	50,400,000
2325	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده سبزی در گلخانه های چوبی	611220620520001	68	57	125	63,000,000	50,400,000
2326	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده توت فرنگی	611220620010001	26	84	110	60,000,000	48,000,000
2327	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ شی تاکه	611320620030001	20	75	95	60,000,000	48,000,000
2328	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده چغندر قند	611120620090001	26	74	100	60,000,000	48,000,000
2329	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده سیر در منزل	611220620530001	61	51	112	60,000,000	48,000,000
2330	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده نشاء صیفی	611120620020001	43	63	106	60,000,000	48,000,000
2331	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده بذر پیاز	611120620320001	61	49	110	60,000,000	48,000,000
2332	کشاورزی	امور زراعی	تولید کننده، فرآوری و بسته بندی انواع جوانه های گندم، ماش و عدس	611120620330001	43	62	105	60,000,000	48,000,000
2333	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار	611120620210001	34	80	114	60,000,000	48,000,000
2334	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار برنج قهوه ای	611120620070021	42	86	128	60,000,000	48,000,000
2335	کشاورزی	امور زراعی	کارگر سالن های پرورش قارچ دکمه ای	611320620360001	34	79	113	60,000,000	48,000,000
2336	کشاورزی	امور زراعی	بازرس ماهر کانال های زه کشی	611120620140001	30	72	102	55,000,000	44,000,000
2337	کشاورزی	امور زراعی	پرورش آرتیچوک (کنگر فرنگی)	611120620210091	28	54	82	55,000,000	44,000,000
2338	کشاورزی	امور زراعی	تولید نشاء پیوندی صیفی جات	611120620020031	26	84	110	55,000,000	44,000,000
2339	کشاورزی	امور زراعی	دیم کار	611120620110001	30	88	118	55,000,000	44,000,000
2340	کشاورزی	امور زراعی	ریحان کاری	611120620180041	34	71	105	55,000,000	44,000,000
2341	کشاورزی	امور زراعی	کارگر دستگاه پنبه چین	611120620060001	20	70	90	55,000,000	44,000,000
2342	کشاورزی	امور زراعی	کارگر مسئول تست و توزیع سموم گیاهی	611120620310001	39	66	105	55,000,000	44,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2343	کشاورزی	امور زراعی	سرپرست سالن های پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	611320620240001	46	58	104	52,000,000	41,600,000
2344	کشاورزی	امور زراعی	فروشنده سموم دفع آفات نباتی	611120620030001	35	68	103	52,000,000	41,600,000
2345	کشاورزی	امور زراعی	پرورش دهنده قارچ صدفی	611320620040001	44	71	115	50,000,000	40,000,000
2346	کشاورزی	امور زراعی	پرورش کارلا (خربزه تلخ)	611120620020011	20	60	80	50,000,000	40,000,000
2347	کشاورزی	امور زراعی	خاک ورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120081	22	66	88	50,000,000	40,000,000
2348	کشاورزی	امور زراعی	دسته بند و بسته بند زعفران	611120620130001	25	75	100	50,000,000	40,000,000
2349	کشاورزی	امور زراعی	زراعت تنباکو	611120620210111	30	70	100	50,000,000	40,000,000
2350	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار گوجه فرنگی	611120620370001	43	79	122	50,000,000	40,000,000
2351	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کلزا	611120620120111	40	80	120	50,000,000	40,000,000
2352	کشاورزی	امور زراعی	زراعت واستحصال سیب زمینی	611120620450011	28	84	112	50,000,000	40,000,000
2353	کشاورزی	امور زراعی	علوفه کار نوین	611120620390001	39	61	100	50,000,000	40,000,000
2354	کشاورزی	امور زراعی	قارچ چین	921120620010001	47	53	100	50,000,000	40,000,000
2355	کشاورزی	امور زراعی	مدیر تولید مزرعه قارچ خوراکی	314240620080001	44	56	100	50,000,000	40,000,000
2356	کشاورزی	امور زراعی	آبیاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120051	22	66	88	45,000,000	36,000,000
2357	کشاورزی	امور زراعی	برنج کاری به روش بذرکاری مستقیم	611120620070011	21	52	73	45,000,000	36,000,000
2358	کشاورزی	امور زراعی	بسته بندی قارچ خوراکی دکمه ای	611320620710031	20	52	72	45,000,000	36,000,000
2359	کشاورزی	امور زراعی	دفع کننده پروانه مینوز گوجه فرنگی	611120620370011	30	50	80	45,000,000	36,000,000
2360	کشاورزی	امور زراعی	طراحی و ساخت سیستم های کشت هیدروپونیک خانگی	611220620030021	20	50	70	45,000,000	36,000,000
2361	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار جو	611120620210031	31	60	91	44,000,000	35,200,000
2362	کشاورزی	امور زراعی	زراعت کار باقلا	611120620210021	25	65	90	43,000,000	34,400,000
2363	کشاورزی	امور زراعی	پرورش لگجی	611320621020011	26	48	74	42,000,000	33,600,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2364	کشاورزی	امور زراعی	عملیات تنک و واکاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120021	22	66	88	42,000,000	33,600,000
2365	کشاورزی	امور زراعی	عملیات جمع آوری محصول (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120041	22	66	88	42,000,000	33,600,000
2366	کشاورزی	امور زراعی	عملیات سله کشی و خاک دهی پای بوته ها (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120011	22	66	88	42,000,000	33,600,000
2367	کشاورزی	امور زراعی	عملیات وجین علف های هرز (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120031	22	66	88	42,000,000	33,600,000
2368	کشاورزی	امور زراعی	برداشت محصولات کشاورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	611120620120061	16	50	66	40,000,000	32,000,000
2369	کشاورزی	امور زراعی	پرورش کینوا	611320621010011	25	39	64	40,000,000	32,000,000
2370	کشاورزی	امور زراعی	دیمکاری گندم	611120620480011	20	60	80	40,000,000	32,000,000
2371	کشاورزی	امور زراعی	سبزی کاری در منزل	611120620180011	36	37	73	40,000,000	32,000,000
2372	کشاورزی	امور زراعی	زراعت بامیه	611120620210011	13	46	59	35,000,000	28,000,000
2373	کشاورزی	امور زراعی	زراعت سودان گراس	611120620210081	19	41	60	35,000,000	28,000,000
2374	کشاورزی	امور زراعی	تولید ارگانیک سبزیجات در منازل شهری	611120620180051	17	33	50	30,000,000	24,000,000
2375	کشاورزی	امور زراعی	پرورش سبزه نوروژی	611120620210041	10	30	40	25,000,000	20,000,000
2376	کشاورزی	امور زراعی	زراعت شوید	611120620210121	10	20	30	25,000,000	20,000,000
2377	کشاورزی	امور شیلات و آبزی پروری	پرورش دهندۀ ماهیان خاویاری (تاسماهیان)	644120650420002	225	325	550	620,000,000	496,000,000
2378	کشاورزی	امور شیلات و آبزی پروری	صیاد ماهیان خاویاری (تاسماهیان)	644120650450002	156	232	388	450,000,000	360,000,000
2379	کشاورزی	امور شیلات و آبزی پروری	بهره بردار آکواریوم های صنعتی پرورش ماهی	622120650270002	100	250	350	400,000,000	320,000,000
2380	کشاورزی	امور شیلات و آبزی پروری	تکنسین تغذیه و جیره نویسی آبزیان به روش دستی و رایانه ای	314230650080001	57	187	244	380,000,000	304,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2381	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده ماهیان خاویاری درقفس	633120650450001	100	152	252	300,000,000	240,000,000
2382	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر کننده کبوتر ماهیان چینی با هورمون	633120650300001	72	167	239	300,000,000	240,000,000
2383	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تولیدکننده آکواریوم پلنت	633120650470001	75	160	235	270,000,000	216,000,000
2384	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	طراح و سازنده پالوداریوم (سیستم تلفیق آکواریوم و تراریوم)	213230650060001	50	115	165	260,000,000	208,000,000
2385	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تولید کننده غذای زنده (آرتمیا) برای ماهیان	633120650310001	60	80	140	230,000,000	184,000,000
2386	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش ماهی قزل آلا در سیستم مدار بسته	622120650280021	62	108	170	200,000,000	160,000,000
2387	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر کننده ماهیان خاویاری (تاسماهیان)	644120650480001	187	263	450	200,000,000	160,000,000
2388	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر و پرورش ماهی طلاپی (گلدفیش)	622120650260011	38	92	130	200,000,000	160,000,000
2389	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر واحد پرورش کروکودیل	612920650180001	51	111	162	200,000,000	160,000,000
2390	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده زالوی طب سنتی	613020650220001	60	30	90	175,000,000	140,000,000
2391	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر پرورش کارگاه آبزیان زینتی	131240650010001	47	61	108	170,000,000	136,000,000
2392	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شالیزار (پس از برداشت)	622120650250001	50	85	135	160,000,000	128,000,000
2393	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	مدیر تکثیر کارگاه آبزیان زینتی	131240650020001	42	60	102	160,000,000	128,000,000
2394	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	پرورش دهنده توام کبوتر ماهیان و برنج	613020650210001	50	85	135	150,000,000	120,000,000
2395	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر سیکلیدهای دهان پرور آکواریومی	622120650260041	20	70	90	150,000,000	120,000,000
2396	کشاورزی	امورشیلات و آبزی پروری	تکثیر ماهیان زنده ز ای آکواریومی	622120650260031	20	70	90	150,000,000	120,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2397	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تکنیر ماهیان لابیرنت دارآکواریومی	622120650260021	20	70	90	150,000,000	120,000,000
2398	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	پرورش دهنده گیاهان آکواریومی	622120650230001	42	78	120	140,000,000	112,000,000
2399	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تکنسین فنی عمل آور و بسته بند میگو	314230650070001	40	80	120	140,000,000	112,000,000
2400	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	پرورش دهنده توام اردک و ماهی	613020650200001	42	63	105	130,000,000	104,000,000
2401	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	پرورش دهنده ماهی قزل آلا با آب چاه	622120650240001	40	60	100	130,000,000	104,000,000
2402	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	کارگر فنی پرورش قورباغه خوراک(جهت صادرات)	633120650370001	42	69	111	130,000,000	104,000,000
2403	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	کارگر فنی پرورش وکشت انواع غذاهای دریایی جانوری(خیار دریایی)	633120650380001	42	70	112	130,000,000	104,000,000
2404	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان سفید	612120650170001	54	61	115	125,000,000	100,000,000
2405	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تکنسین پرورش ماهیان زینتی آب شور	314230650090001	34	66	100	120,000,000	96,000,000
2406	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تکنسین سالن انکوباسیون تکنیر میگو	314230650100001	41	60	101	120,000,000	96,000,000
2407	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	صیاد ماهر صید ماهی کیلکا با نور	644120650440001	47	57	104	120,000,000	96,000,000
2408	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	کارگر فنی پرورش خرچنگ دراز آب شیرین	633120650350001	45	55	100	120,000,000	96,000,000
2409	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	متصدی کشت و پرورش جلبک دریایی Gracilariopsis Persica در سایت های پرورش میگو	633120650390001	20	80	100	120,000,000	96,000,000
2410	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	متصدی واحد پرورش توام میگو و کفال	314230650110001	46	54	100	120,000,000	96,000,000
2411	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	متصدی واحد پرورش صدف های مروارید ساز	314230650120001	40	61	101	120,000,000	96,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2412	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	متصدی واحد کشت جلبک و فایکولب	314230650150001	48	52	100	120,000,000	96,000,000
2413	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	متصدی واحد تکثیر و پرورش جلبک اسپیرولینا	633120650400001	20	80	100	120,000,000	96,000,000
2414	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	مدیر سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سردآبی	131240650030001	42	58	100	120,000,000	96,000,000
2415	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	مدیر واحد تکثیر میگو	131240650190001	31	69	100	120,000,000	96,000,000
2416	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	مدیر واحد تکثیر و پرورش کرم خونی	612920650190001	20	80	100	120,000,000	96,000,000
2417	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	پرورش حلزون	612920630270011	40	58	98	115,000,000	92,000,000
2418	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	مدیریت طراحی و تاسیس کارگاه های پرورش و تکثیر آبزیان زینتی	131240650020011	17	28	45	100,000,000	80,000,000
2419	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تعمیر تور صیادی	644120650430051	7	36	43	95,000,000	76,000,000
2420	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تکثیر مصنوعی ماهی هامور	633120650330011	20	50	70	85,000,000	68,000,000
2421	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	ماهیگیری با چرخ	644120650430041	24	36	60	75,000,000	60,000,000
2422	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	ماهیگیری با کاسی	644120650430031	22	38	60	75,000,000	60,000,000
2423	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	ماهیگیری در آبهای راکد	644120650430021	24	36	60	75,000,000	60,000,000
2424	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	پرورش ماهی قزل آلا در قفس	622120650280011	20	40	60	70,000,000	56,000,000
2425	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	پرورش ماهی سی باس آسیایی	622120650000011	10	20	30	40,000,000	32,000,000
2426	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تولید ژلاتین از پسماند آبزیان	622120620000011	10	20	30	40,000,000	32,000,000
2427	کشاورزی	امورشیلات و آبی پروری	تولید ماهیان قزل آلا ی رنگین کمان تمام ماده تربیلوئید	622120650000101	10	20	30	40,000,000	32,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2428	کشاورزی	امورشیلات و آبرزی پروری	مدیریت تکثیر و پرورش کارگاه آبریان زینتی	131240650010021	9	13	22	40,000,000	32,000,000
2429	کشاورزی	امورشیلات و آبرزی پروری	مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبریان زینتی	131240650010011	6	12	18	40,000,000	32,000,000
2430	کشاورزی	زیست فناوری	فن ورز کشت بافت گیاهی	213140990080001	63	123	186	100,000,000	80,000,000
2431	کشاورزی	صنایع غذایی	روغن گیری دانه های روغنی	715420680080031	32	58	90	110,000,000	88,000,000
2432	کشاورزی	صنایع غذایی	مطبق با فوندانت		20	30	50	80,000,000	64,000,000
2433	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم صنعتی	751220680060001	60	270	330	80,000,000	64,000,000
2434	کشاورزی	صنایع غذایی	آشنائی با بازارهای هدف و الزامات صادرات میوه		10	20	30	70,000,000	56,000,000
2435	کشاورزی	صنایع غذایی	فراوری انواع لواشک خانگی و صادراتی با دستگاه خشک کن خانگی و نیمه صنعتی و صنعتی		10	20	30	70,000,000	56,000,000
2436	کشاورزی	صنایع غذایی	کمپوت و مربا		10	20	30	70,000,000	56,000,000
2437	کشاورزی	صنایع غذایی	کیک عروسی مطبق با خامه	5/12021E+14	20	30	50	70,000,000	56,000,000
2438	کشاورزی	صنایع غذایی	تولید سوسیس کالباس ملل		20	32	52	65,000,000	52,000,000
2439	کشاورزی	صنایع غذایی	مسئول خط تولید سوسیس و کالباس	8/16021E+14	31	105	136	65,000,000	52,000,000
2440	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوای نان های سنتی	751220680080001	45	165	210	65,000,000	52,000,000
2441	کشاورزی	صنایع غذایی	بسته بندی سبزیجات آماده طبخ	1/4E+14	10	20	30	60,000,000	48,000,000
2442	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه خانگی فرآورده های گوشتی (انواع برگر، سوسیس و کالباس)	512020670000011	28	62	90	60,000,000	48,000,000
2443	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیر گیر و فرکار ماهر	751220680070001	36	144	180	60,000,000	48,000,000
2444	کشاورزی	صنایع غذایی	فراوری انواع ترشک خانگی و صادراتی		10	20	30	60,000,000	48,000,000
2445	کشاورزی	صنایع غذایی	فراوری میوه و صیفی جلت حبه ای با دستگاه خشک کن		10	20	30	60,000,000	48,000,000
2446	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم	7/51221E+14	25	52	77	60,000,000	48,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2447	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نانهای حجیم و نیمه حجیم	751220680040011	25	52	77	60,000,000	48,000,000
2448	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه خانگی فراورده های گوشتی (برگر - سوسیس کالباس)		10	20	30	55,000,000	44,000,000
2449	کشاورزی	صنایع غذایی	تعمیرات با دستگاه های صنعتی و ماشین اسپرسو		10	20	30	50,000,000	40,000,000
2450	کشاورزی	صنایع غذایی	متصدی قهوه		10	20	30	50,000,000	40,000,000
2451	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه نان با استفاده از آرد کامل	7512200022	10	20	30	45,000,000	36,000,000
2452	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه و پخت نان غذایی	7512200012	10	20	30	45,000,000	36,000,000
2453	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه و پخت نان غلات (رژیمی)	7512200013	10	20	30	45,000,000	36,000,000
2454	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه و پخت نان کافه ای	7512200011	10	20	30	45,000,000	36,000,000
2455	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه و پخت نان میوه ای	7512200014	10	20	30	45,000,000	36,000,000
2456	کشاورزی	صنایع غذایی	غذاهای رژیمی		10	20	30	40,000,000	32,000,000
2457	کشاورزی	صنایع غذایی	کیک و کوکی رژیمی		10	20	30	40,000,000	32,000,000
2458	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی بربری	751220680000211	28	42	70	40,000,000	32,000,000
2459	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی تافتون	751220680000131	28	42	70	40,000,000	32,000,000
2460	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی سنگک	751220680000161	28	42	70	40,000,000	32,000,000
2461	کشاورزی	صنایع غذایی	نانوایی نان سنتی لواش	751220680000081	28	42	70	40,000,000	32,000,000
2462	کشاورزی	صنایع غذایی	پخت نان بربری	7512200008	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2463	کشاورزی	صنایع غذایی	پخت نان تافتون	7512200004	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2464	کشاورزی	صنایع غذایی	پخت نان سنگک	7512200006	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2465	کشاورزی	صنایع غذایی	پخت نان لواش	7512200002	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2466	کشاورزی	صنایع غذایی	تهیه و پخت نان با سبزی خشک و تازه	7512200015	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2467	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیرگیری و چانه گیری نان بربری	7512200007	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2468	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیرگیری و چانه گیری نان سنگک	7512200005	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2469	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیرگیری و چانه گیری نان لواش	7512200001	10	20	30	30,000,000	24,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2470	کشاورزی	صنایع غذایی	خمیر گیری وچانه گیری نان تافتون	7512200003	10	20	30	30,000,000	24,000,000
2471	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مدیر پروژه فضای سبز	131141070080001	48	127	175	196,000,000	156,800,000
2472	کشاورزی	فناوری محیط زیست	محیط بان	213341070050001	60	98	158	170,000,000	136,000,000
2473	کشاورزی	فناوری محیط زیست	مدیریت اجرایی محیط زیست شهری	213341070100021	20	30	50	90,000,000	72,000,000
2474	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی	1/43941E+14	139	352	491	580,000,000	464,000,000
2475	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	صادرکننده عرقیات گیاهی	3/32231E+14	62	99	161	240,000,000	192,000,000
2476	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	مشاور اخذ مجوز های تولید و بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها	2/13241E+14	27	91	118	150,000,000	120,000,000
2477	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	مشاور حقوقی صادرات محصولات طبیعی	2/41241E+14	33	76	109	140,000,000	112,000,000
2478	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	انجام فرمولاسیون تولید فرآورده های آرایشی بهداشتی گیاهی	2/26941E+14	135	70	205	130,000,000	104,000,000
2479	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	کاربر گیاهان دارویی	6/11121E+14	112	146	258	130,000,000	104,000,000
2480	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	تولید صابون های گیاهی سنتی با روغن های گیاهی	6/11121E+14	45	70	115	123,000,000	98,400,000
2481	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	روغنگیری دانه های روغنی	7/15421E+14	32	58	90	117,000,000	93,600,000
2482	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	تولید کننده گیاهان دارویی و ریشه ای	6/11121E+14	91	111	202	110,000,000	88,000,000
2483	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	کاربر اسانس های گیاهی	2/26941E+14	73	127	200	110,000,000	88,000,000
2484	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	صادرات زعفران	3/32231E+14	20	30	50	110,000,000	88,000,000
2485	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	صادرات گل محمدی	3/32231E+14	20	30	50	110,000,000	88,000,000

ردیف	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد	ساعت نظری	ساعت عملی	ساعت کل	شهریه	شهریه مجازی
2486	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	اسانس گیری از گیاهان دارویی	3/13331E+14	15	45	60	100,000,000	80,000,000
2487	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	پرورش دهنده گیاهان دارویی	6/11121E+14	91	203	294	90,000,000	72,000,000
2488	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	تولید کننده عرقیات از گیاهان دارویی	6/11121E+14	79	101	180	85,000,000	68,000,000
2489	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	پرورش دهنده گیاهان دارویی	6/11121E+14	91	203	294	80,000,000	64,000,000
2490	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	فروشنده عرقیات گیاهان	5/22321E+15	61	40	101	80,000,000	64,000,000
2491	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	فروشنده گیاهان دارویی	5/21121E+14	105	151	256	80,000,000	64,000,000
2492	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	فروشنده گیاهان دارویی	5/21121E+14	105	151	256	65,000,000	52,000,000
2493	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	اسانس گیری گیاهان دارویی	3/13331E+14	45	60	105	60,000,000	48,000,000
2494	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	بررسی مزاج ها در کاربری گیاهان دارویی	6/11121E+14	16	24	40	40,000,000	32,000,000
2495	کشاورزی	گیاهان دارویی و دارو های گیاهی	فروش گیاهان دارویی و عرقیات گیاهی	6/11121E+14	38	23	61	40,000,000	32,000,000