

# دوره های آموزشی

تعداد مهارت آموزان (افراد شرکت کننده در دوره های آموزشی برگزار شده) برحسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: ۱۴۰۲ (نفر دوره)

غیردولتی ۲			استان و سال
زن	مرد	مرد و زن	
۶۱۱۷۲۳	۲۹۸۴۰۵	۹۱۰۱۲۸	۱۴۰۱
۷۵۰۳۴۷	۳۸۱۸۱۰	۱۱۳۲۱۵۷	۱۴۰۲
29781	23131	52912	آذربایجان شرقی
18586	12521	31107	آذربایجان غربی
9456	4959	14415	اردبیل
60227	32420	92647	اصفهان
19658	9963	29621	البرز
4205	1152	5357	ایلام
15553	4686	20239	بوشهر
111562	69505	181067	تهران
8718	2450	11168	چهارمحال و بختیاری
8568	3666	12234	خراسان جنوبی
80107	46022	126129	خراسان رضوی
8227	3602	11829	خراسان شمالی
38222	23382	61604	خوزستان
6681	1981	8662	زنجان
5878	1803	7681	سمنان
22194	7717	29911	سیستان و بلوچستان
43938	21114	65052	فارس
9453	3083	12536	قزوین
9951	7079	17030	قم
16488	7765	24253	کردستان
34437	11622	46059	کرمان
15192	7126	22318	کرمانشاه
10132	4428	14560	کهگیلویه و بویراحمد
18889	7554	26443	گلستان
27101	11464	38565	گیلان
13983	5435	19418	لرستان
44163	13475	57638	مازندران
8742	4732	13474	مرکزی
20900	10650	31550	هرمزگان
14193	8349	22542	همدان
15162	8974	24136	یزد

مهارت آموزان (افراد شرکت کننده در دوره‌های آموزشی برگزار شده) برحسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: ۱۴۰۲ (نفر ساعت)

غیردولتی ۲			دولتی ۱			جمع کل			استان و سال
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
۱۲۷۴۵۳۰۱۲	۶۷۶۴۷۰۸۹	۱۹۵۱۰۰۱۰۱							۱۴۰۱
۱۳۵۲۰۸۶۶۵	۸۱۱۲۵۱۹۵	۲۱۶۳۳۳۸۵۹							۱۴۰۲
5964317	6658220	12622537							آذربایجان شرقی
4115236	2630981	6746217							آذربایجان غربی
2537940	1049483	3587423							اردبیل
9634403	6833334	16467737							اصفهان
3605652	2171284	5776936							البرز
1129125	188715	1317840							ایلام
2234787	954365	3189152							بوشهر
20163923	17027939	37191862							تهران
1753098	233808	1986906							چهارمحال و بختیاری
1604312	385482	1989794							خراسان جنوبی
14402382	10243306	24645688							خراسان رضوی
1810985	392373	2203358							خراسان شمالی
7553611	5175858	12729469							خوزستان
875189	263600	1138789							زنجان
833748	248978	1082726							سمنان
2610460	545617	3156077							سیستان و بلوچستان
6941115	4798484	11739598							فارس
1304143	636763	1940906							قزوین
1810791	832268	2643059							قم
2906623	990358	3896981							کردستان
5027794	2369506	7397300							کرمان
3014698	1210042	4224740							کرمانشاه
1624322	735206	2359528							کهگیلویه و بویراحمد
3633429	1324975	4958404							گلستان
5705272	2625986	8331258							گیلان
3765456	1002186	4767642							لرستان
7092585	2491078	9583663							مازندران
1701360	636428	2337788							مرکزی
4078079	1968017	6046096							هرمزگان
3110195	2326167	5436362							همدان
2663635	2174390	4838025							یزد

## آموزش‌های برگزار شده برحسب بخش، جنس مهارت‌آموز و استان: ۱۴۰۲ (نفر - دوره)

غیردولتی ۲			استان و سال
زن	مرد	مرد و زن	
۶۱۱۷۲۳	۲۹۸۴۰۵	۹۱۰۱۲۸	۱۴۰۱
۷۵۰۳۴۷	۳۸۱۸۱۰	۱۱۳۲۱۵۷	۱۴۰۲
29781	23131	52912	آذربایجان شرقی
18586	12521	31107	آذربایجان غربی
9456	4959	14415	اردبیل
60227	32420	92647	اصفهان
19658	9963	29621	البرز
4205	1152	5357	ایلام
15553	4686	20239	بوشهر
111562	69505	181067	تهران
8718	2450	11168	چهارمحال و بختیاری
8568	3666	12234	خراسان جنوبی
80107	46022	126129	خراسان رضوی
8227	3602	11829	خراسان شمالی
38222	23382	61604	خوزستان
6681	1981	8662	زنجان
5878	1803	7681	سمنان
22194	7717	29911	سیستان و بلوچستان
43938	21114	65052	فارس
9453	3083	12536	قزوین
9951	7079	17030	قم
16488	7765	24253	کردستان
34437	11622	46059	کرمان
15192	7126	22318	کرمانشاه
10132	4428	14560	کهگیلویه و بویراحمد
18889	7554	26443	گلستان
27101	11464	38565	گیلان
13983	5435	19418	لرستان
44163	13475	57638	مازندران
8742	4732	13474	مرکزی
20900	10650	31550	هرمزگان
14193	8349	22542	همدان
15162	8974	24136	یزد

آموزش‌های برگزارشده برحسب بخش، جنس مهارت‌آموز و استان: ۱۴۰۲ (نفر- ساعت)

غیردولتی ۲			استان و سال
زن	مرد	مرد و زن	
۱۲۷۴۵۳۰۱۲	۶۷۶۴۷۰۸۹	۱۹۵۱۰۰۱۰۱	۱۴۰۱
۱۳۵۲۰۸۶۶۵	۸۱۱۲۵۱۹۵	۲۱۶۳۳۳۸۵۹	۱۴۰۲
5964317	6658220	12622537	آذربایجان شرقی
4115236	2630981	6746217	آذربایجان غربی
2537940	1049483	3587423	اردبیل
9634403	6833334	16467737	اصفهان
3605652	2171284	5776936	البرز
1129125	188715	1317840	ایلام
2234787	954365	3189152	بوشهر
20163923	17027939	37191862	تهران
1753098	233808	1986906	چهارمحال و بختیاری
1604312	385482	1989794	خراسان جنوبی
14402382	10243306	24645688	خراسان رضوی
1810985	392373	2203358	خراسان شمالی
7553611	5175858	12729469	خوزستان
875189	263600	1138789	زنجان
833748	248978	1082726	سمنان
2610460	545617	3156077	سیستان و بلوچستان
6941115	4798484	11739598	فارس
1304143	636763	1940906	قزوین
1810791	832268	2643059	قم
2906623	990358	3896981	کردستان
5027794	2369506	7397300	کرمان
3014698	1210042	4224740	کرمانشاه
1624322	735206	2359528	کهگیلویه و بویراحمد
3633429	1324975	4958404	گلستان
5705272	2625986	8331258	گیلان
3765456	1002186	4767642	لرستان
7092585	2491078	9583663	مازندران
1701360	636428	2337788	مرکزی
4078079	1968017	6046096	هرمزگان
3110195	2326167	5436362	همدان
2663635	2174390	4838025	یزد

## آموزش‌های برگزار شده برحسب بخش، جنس مهارت‌آموز، خوشه آموزشی و استان: ۱۴۰۲ (نفر- دوره)

غیردولتی															استان و سال
فرهنگ و هنر			کشاورزی			خدمات			صنعت			جمع			
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
351	866	438	66	37	103	5613	1417	7031	853	1442	1527	6117	2984	91012	۱۴۰۱
432	111	544	94	50	145	6867	1773	8641	108	1881	1990	7503	3818	11321	۱۴۰۲
203	526	256	41	31	725	2668	1019	3688	645	1209	1274	2978	2313	52912	آذربای
870	364	123	60	16	76	1752	8494	2601	136	3647	3783	1858	1252	31107	آذربای
607	203	810	85	16	101	8544	1070	9614	220	3670	3890	9456	4959	14415	اردبیل
329	103	432	76	31	107	5536	1547	7083	813	1560	1641	6022	3242	92647	اصفها
122	620	184	16	79	243	1810	4284	2238	167	4980	5147	1965	9963	29621	البرز
317	106	423	16	5	21	3809	913	4722	63	128	191	4205	1152	5357	ایلام
443	141	584	19	12	206	1487	2509	1738	43	2024	2067	1555	4686	20239	بوشهر
577	223	800	22	11	337	1014	3700	1384	210	2910	3120	1115	6950	18106	تهران
533	98	631	16	2	18	8127	828	8955	42	1522	1564	8718	2450	11168	چهارم
544	41	585	41	5	46	7879	2255	1013	104	1365	1469	8568	3666	12234	خراس
384	112	497	19	44	240	7229	1852	9082	200	2592	2792	8010	4602	12612	خراس
469	84	553	25	18	43	7593	1326	8919	140	2174	2314	8227	3602	11829	خراس
179	499	229	14	16	308	3593	1134	4728	352	1137	1172	3822	2338	61604	خوز
116	36	152	20	56	76	6517	1098	7615	28	791	819	6681	1981	8662	زنجان
175	34	209	35	2	37	5647	640	6287	21	1127	1148	5878	1803	7681	سمنان
249	101	259	0	0	0	1967	2843	2251	25	4773	4798	2219	7717	29911	سیستا
226	569	283	44	24	685	4090	9313	5021	327	1099	1131	4393	2111	65052	فارس
460	193	653	55	39	94	8893	1665	1055	45	1186	1231	9453	3083	12536	قزوین
631	157	788	20	32	534	8949	4223	1317	166	2370	2536	9951	7079	17030	قم
238	178	256	11	15	273	1378	2973	1676	196	4457	4653	1648	7765	24253	کردس
153	414	195	10	32	140	3260	4912	3751	189	6264	6453	3443	1162	46059	کرمان
102	196	122	34	14	180	1406	2623	1669	66	4161	4227	1519	7126	22318	کرمان
945	56	100	90	91	182	8179	1752	9931	99	1703	1802	1013	4428	14560	کهگیلو
147	329	180	11	69	185	1717	3421	2059	118	3735	3853	1888	7554	26443	گلست
137	228	160	27	14	417	2456	3873	2844	884	7220	8104	2710	1146	38565	گیلان
116	161	132	50	31	81	1252	2786	1530	252	2457	2709	1398	5435	19418	لرستان
219	653	284	73	17	905	4016	5749	4590	107	6898	7977	4416	1347	57638	مازندر
456	165	621	37	2	39	8160	1932	1009	89	2633	2722	8742	4732	13474	مرکز
132	91	141	11	5	117	1927	5301	2458	181	5253	5434	2090	1065	31550	هرمز
702	366	106	15	51	66	1334	3814	1716	129	4118	4247	1419	8349	22542	همدان
821	185	100	10	15	262	1414	4193	1833	88	4442	4530	1516	8974	24136	یزد

## آموزش‌های برگزارشده برحسب بخش، جنس مهارت‌آموز، خوشه آموزشی و استان: ۱۴۰۲ (نفر- ساعت)

غیردولتی															استان و نس
فرهنگ و هنر			کشاورزی			خدمات			صنعت			جمع			
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
999	233	123	860	502	136	1140	2268	1367	257	4212	4469	1274	6764	1951	۱۴۰
118	279	146	111	594	170	1189	2810	147053 882	328	4962	5291	1352	8112	2163	۱۴۰
623	141	764	483	418	902	5029	1713	6742	263	4761	5024	5964	6658	1262	آذر
225	101	327	766	356	112	3847	1819	5666	351	7062	7413	4115	2630	6746	آذر
224	667	290	104	271	132	2220	1647	2384	829	8152	8982	2537	1049	3587	ارد
893	234	112	104	558	160	8432	2112	1054	203	4429	4633	9634	6833	1646	اص
342	144	486	186	108	294	3205	5908	3796	384	1425	1463	3605	2171	5776	البرز
780	232	101	930	500	143	1033	1110	1144	170	5392	7101	1129	1887	1317	ایلا
131	367	168	128	955	138	2081	4047	2486	841	5118	5202	2234	9543	3189	ب
166	477	213	271	142	413	1756	6445	2401	666	9963	1062	2016	1702	3719	تهرا
111	205	132	175	184	194	1628	1150	1743	109	9799	1089	1753	2338	1986	چها
112	822	121	797	796	877	1475	2782	1753	831	9817	1064	1604	3854	1989	خرا
101	246	126	265	483	313	1252	2716	1524	593	7232	7825	1440	1024	2464	خرا
128	246	153	245	297	542	1645	1774	1823	340	1872	2213	1810	3923	2203	خرا
492	117	609	165	226	392	6945	2005	8951	994	3030	3129	7553	5175	1272	خوز
391	860	477	272	118	146	8196	1362	9559	136	1068	1204	8751	2636	1138	زنج
468	105	574	270	220	292	7791	8017	8592	506	1580	1630	8337	2489	1082	سم
393	138	407	0	0	0	2213	2096	2422	354	3220	3256	2610	5456	3156	سی
718	189	908	658	393	105	6052	1561	7614	103	3007	3111	6941	4798	1173	فار
101	455	147	453	233	686	1187	2327	1420	101	3560	3662	1304	6367	1940	قرو
183	453	228	360	372	733	1570	5273	2098	208	2222	2431	1810	8322	2643	قم
628	465	674	150	322	473	2183	3295	2512	798	5819	6618	2906	9903	3896	کرد
430	100	531	866	322	118	4549	6317	5181	384	1634	1672	5027	2369	7397	کرما
263	514	314	315	158	189	2729	3715	3100	187	7712	7900	3014	1210	4224	کرما
205	142	220	235	284	519	1356	2431	1599	383	4493	4877	1624	7352	2359	ک
330	968	427	131	884	219	3266	4578	3723	234	7614	7849	3633	1324	4958	گل
440	600	500	309	147	457	4858	5864	5445	375	1964	2340	5705	2625	8331	گیلا
443	491	492	107	597	167	3238	4854	3724	724	4616	5340	3765	1002	4767	لر
678	203	881	950	318	126	6030	8237	6854	288	1432	1721	7092	2491	9583	ماز
118	418	160	370	306	401	1560	2645	1825	181	3297	3479	1701	6364	2337	مر
241	274	268	844	293	874	3789	1001	4790	392	9387	9780	4078	1968	6046	هرم
278	105	383	122	478	600	2786	7173	3503	440	1498	1542	3110	2326	5436	همد
272	461	318	172	231	403	2344	7852	3129	295	1319	1349	2663	2174	4838	یزد

تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده برحسب بخش، خوشه آموزشی، جنس مهارت‌آموز و استان: ۱۴۰۲

غیردولتی															استان و سال
فرهنگ و هنر			کشاورزی			خدمات			صنعت			جمع			
زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	زن	مرد	مرد و زن	
7528	340	1093	131	996	231	14035	#####	17187	244	2318	2562	1516	5910	21074	۱۴۰۱
102	472	149	210	149	359	1994	417	2411	311	306	337	21489	7857	2934	۱۴۰۲
433	229	662	90	62	152	7557	280	1035	237	166	190	8317	475	1307	آذربایج
203	107	310	18	18	36	5142	176	6906	44	597	641	5407	248	7893	آذربایج
76	46	122	11	3	14	1556	286	1842	47	644	691	1690	979	2669	اردبیل
876	676	155	160	111	271	1749	446	2196	248	335	360	1877	860	2738	اصفهان
396	161	557	71	27	98	6536	692	7228	32	672	704	7035	155	8587	البرز
53	52	105	2	1	3	1007	194	1201	18	37	55	1080	284	1364	ایلام
106	46	152	28	3	31	2667	385	3052	16	206	222	2817	640	3457	بوشهر
148	985	247	477	440	917	3530	870	4401	430	554	597	3770	156	5338	تهران
93	33	126	8	4	12	1935	158	2093	25	146	171	2061	341	2402	چهارمح
119	17	136	10	2	12	1941	457	2398	29	209	238	2099	685	2784	خراس
100	382	138	367	127	494	1675	428	2104	412	406	447	1854	885	2739	خراس
168	35	203	2	2	4	2043	283	2326	32	296	328	2245	616	2861	خراس
464	149	613	33	38	71	9964	243	1240	169	199	216	1063	461	1524	خوزس
42	9	51	13	6	19	1841	294	2135	12	105	117	1908	414	2322	زنجان
54	18	72	6	1	7	1473	216	1689	11	106	117	1544	341	1885	سمنان
228	11	239	0	0	0	2772	300	3072	2	336	338	3002	647	3649	سیستان
479	201	680	137	98	235	1003	168	1171	125	182	194	1077	380	1457	فارس
96	43	139	8	8	16	2659	270	2929	9	229	238	2772	550	3322	قزوین
104	53	157	19	68	87	1765	549	2314	28	205	233	1916	875	2791	قم
430	157	587	27	49	76	4087	795	4882	45	496	541	4589	149	6086	کردستا
292	138	430	10	18	28	9406	144	1085	59	657	716	9767	225	1202	کرمان
195	74	269	9	14	23	3874	833	4707	37	579	616	4115	150	5615	کرمانشا
221	33	254	156	204	360	1608	482	2090	18	477	495	2003	119	3199	کهگیلو
458	144	602	42	16	58	6549	101	7560	103	626	729	7152	179	8949	گلستان
565	110	675	125	66	191	1041	148	1189	287	179	208	1138	345	1484	گیلان
191	71	262	21	13	34	2683	878	3561	89	270	359	2984	123	4216	لرستان
690	430	112	204	62	266	1656	187	1844	377	135	173	1783	372	2156	مازندرا
113	94	207	6	2	8	2582	496	3078	32	358	390	2733	950	3683	مرکزی
255	53	308	20	4	24	3896	978	4874	38	698	736	4209	173	5942	هرمزگ
128	118	246	2	12	14	2861	708	3569	62	599	661	3053	143	4490	همدان
233	48	281	18	11	29	4454	508	4962	37	502	539	4742	106	5811	یزد

تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده برحسب رشته آموزشی، بخش، خوشه آموزشی و جنس مهارت‌آموز: ۱۴۰۲ (دنباله)

غیردولتی *			خوشه آموزشی
زن	مرد	مرد و زن	رشته آموزشی
<b>214892</b>	<b>78574</b>	<b>293466</b>	<b>جمع کل</b>
<b>199430</b>	<b>41724</b>	<b>241154</b>	<b>جمع</b>
5665	4448	10113	امور مالی و بازرگانی
143	302	445	اموراداری
5148	3953	9101	ایمنی و بهداشت
3344	1527	4871	آموزشی خدمات
9353	2275	11628	خدمات تغذیه ای
19	149	168	خدمات حقوقی
21852	624	22476	صنایع پوشاک
16834	14305	31139	فناوری اطلاعات
5558	5424	10982	گردشگری
131086	8266	139352	مراقبت و زیبایی
406	432	838	هتلداری
<b>3109</b>	<b>30636</b>	<b>33745</b>	<b>جمع</b>
188	2810	2998	الکترونیک
185	5671	5856	برق
1	3	4	پتروشیمی
2	6	8	پلیمر
46	4240	4286	تاسیسات
15	761	776	جوشکاری و بازرسی جوش
1	2	3	حمل و نقل دریایی
218	4962	5180	حمل و نقل زمینی
158	1435	1593	ساختمان
53	31	84	سرامیک
16	4290	4306	صنایع خودرو
0	1	1	صنایع رنگ
411	91	502	صنایع چرم، پوست، خز
82	574	656	صنایع چوب
4	133	137	صنایع دریایی
10	10	20	صنایع شیمیایی
0	46	46	صنایع فلزی
76	8	84	صنایع نساجی
0	33	33	صنعت گاز
0	5	5	فناوری ارتباطات
1	166	167	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر
6	0	6	فناوری نانو
0	4	4	فناوری هوایی
30	787	817	کنترل و ابزار دقیق
12	126	138	متالورژی
0	0	0	مدیریت آب



26	۶۲	88	مدیریت صنایع		
5	54	59	معدن		
1545	3834	5379	معماری		
18	491	509	مکانیک		
<b>2101</b>	<b>1491</b>	<b>3592</b>	<b>جمع</b>	کشاورزی	
46	72	118	امور باغی		
136	334	470	امور دام و ماکیان		
123	200	323	امور زراعی		
7	44	51	امور شیلات و آبی پروری		
157	71	228	زیست فناوری		
1172	440	1612	صنایع غذایی		
2	6	8	فناوری محیط زیست		
457	292	749	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی		
0	31	31	ماشین آلات کشاورزی		
1	1	2	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز، بیابان)		
<b>10252</b>	<b>4723</b>	<b>14975</b>	<b>جمع</b>		
469	85	554	صنایع		فرهنگ و هنر
708	37	745	صنایع دستی (بافت)		
1784	74	1858	صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)		
3	22	25	صنعت چاپ		
60	97	157	صنعت ورزش		
1126	1955	3081	طلا و جواهرسازی		
1147	108	1255	فرش		
47	48	95	فناوری نرم و فرهنگی		
4029	1182	5211	هنرهای تجسمی		
451	69	520	هنرهای تزئینی		
428	1046	1474	هنرهای نمایشی		

## آموزش به شاغلین بنگاه های اقتصادی (نفر دوره)

کشاورزی			فرهنگ و هنر			خدمات			صنعت			جمع کل			استان
زن	مرد	کلی	زن	مرد	کلی	زن	مرد	کلی	زن	مرد	کلی	زن	مرد	کلی	
155	825	981	218	115	137	872	462	549	186	9905	1177	311	1650	1962	۱۴۰۱
316	950	126	443	133	177	177	532	709	380	1140	1520	633	1900	2533	۱۴۰۲
108	323	431	151	452	603	603	181	241	129	3878	5171	215	6464	8618	آذربایج
47	142	189	66	199	265	265	795	106	568	1703	2271	946	2839	3785	آذربایج
26	79	105	37	110	147	147	440	587	315	944	1258	524	1573	2097	اردبیل
332	995	132	464	139	185	185	557	742	397	1193	1591	663	1989	2652	اصفهان
59	178	237	83	249	332	332	995	132	711	2132	2843	118	3554	4738	البرز
29	86	115	40	121	161	161	484	646	346	1038	1384	577	1730	2306	ایلام
135	404	539	189	566	755	755	226	301	161	4851	6469	269	8086	1078	بوشهر
146	438	584	204	613	818	818	245	327	175	5257	7009	292	8762	1168	تهران
43	129	172	60	181	241	241	724	965	517	1551	2068	862	2585	3447	چهارم
98	294	392	137	411	549	549	164	219	117	3527	4702	195	5878	7837	خراسان
233	700	933	327	980	130	130	391	522	279	8398	1119	466	1399	1866	خراسان
42	126	168	59	176	235	235	705	941	504	1512	2015	840	2519	3359	خراسان
123	369	492	172	517	689	689	206	275	147	4429	5905	246	7382	9842	خوزستا
97	292	389	136	408	544	544	163	217	116	3500	4666	194	5833	7777	زنجان
91	273	364	127	382	509	509	152	203	109	3273	4364	181	5456	7274	سمنان
80	239	318	111	334	445	445	133	178	955	2864	3818	159	4773	6364	سیستان
219	656	875	306	919	122	122	367	490	262	7876	1050	437	1312	1750	فارس
133	400	534	187	560	747	747	224	298	160	4803	6404	266	8005	1067	قزوین
45	135	180	63	189	252	252	756	100	540	1620	2160	900	2700	3600	قم
60	179	238	83	250	334	334	100	133	715	2146	2861	119	3576	4768	کردستا
78	233	311	109	327	436	436	130	174	934	2802	3736	155	4670	6226	کرمان
45	134	178	62	187	249	249	748	998	534	1603	2138	891	2672	3563	کرمانشا
32	96	128	45	134	179	179	537	716	383	1150	1534	639	1917	2556	کهگیلو
125	375	500	175	525	700	700	209	279	150	4499	5998	249	7498	9997	گلستان
104	312	417	146	437	583	583	174	233	125	3749	4998	208	6248	8330	گیلان
80	240	320	112	336	448	448	134	179	959	2878	3838	159	4797	6396	لرستان
170	510	680	238	714	952	952	285	380	203	6117	8156	339	1019	1359	مازندرا
178	534	711	249	747	996	996	298	398	213	6402	8536	355	1067	1422	مرکزی
40	120	160	56	168	224	224	671	895	480	1439	1918	799	2398	3197	هرمزگ
105	315	421	147	442	589	589	176	235	126	3785	5047	210	6309	8412	همدان
65	195	260	91	273	365	365	109	145	781	2344	3125	130	3907	5209	یزد

## آموزش به شاغلین بنگاه های اقتصادی (نفر ساعت)

استان	جمع کل			صنعت			خدمات			فرهنگ و هنر			کشاورزی		
	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل
۱۴۰	206	1182	1389	347	7094	8334	578	331	388	144	827	972	591	694	103
۱۴۰	871	2479	3350	522	1487	2010	243	694	938	609	609	234	123	167	435
آذربایجان	323	9205	1244	194	5523	7464	905	257	348	226	226	870	460	622	161
آذربایجان	109	3120	4216	657	1872	2530	306	873	118	767	295	295	156	210	548
اردبیل	916	2609	3525	550	1565	2115	256	730	987	641	641	246	130	176	458
اصفهان	721	2054	2776	433	1232	1665	202	575	777	505	505	194	102	138	360
البرز	124	3531	4772	744	2118	2863	347	988	133	868	868	334	176	238	620
ایلام	765	2179	2945	459	1307	1767	214	610	824	536	536	206	108	147	382
بوشهر	421	1200	1622	253	7202	9733	118	336	454	295	295	113	600	811	210
تهران	239	6817	9213	143	4090	5527	670	190	257	167	167	644	340	460	119
چهارمحال و بختیاری	651	1854	2505	390	1112	1503	182	519	701	456	456	175	927	125	325
خراسان جنوبی	185	5280	7135	111	3168	4281	519	147	199	129	129	499	264	356	927
خراسان شمالی	593	1689	2283	356	1013	1370	166	473	639	415	415	159	844	114	296
خراسان رضوی	156	4465	6034	941	2679	3620	439	125	168	109	109	422	223	301	784
خوزستان	256	7302	9868	153	4381	5921	718	204	276	179	179	690	365	493	128
زنجان	226	6450	8716	135	3870	5230	634	180	244	158	158	610	322	435	113
سمنان	138	3944	5330	831	2366	3198	388	110	149	970	970	373	197	266	693
سیستان و بلوچستان	363	1034	1397	218	6206	8387	101	289	391	254	254	978	517	698	181
فارس	619	1763	2383	371	1058	1430	173	493	667	433	433	166	881	119	309
قزوین	430	1224	1654	258	7347	9929	120	342	463	301	301	115	612	827	215
قم	171	4886	6603	103	2932	3962	480	136	184	120	120	462	244	330	858
کردستان	151	4303	5815	907	2582	3489	423	120	162	105	105	407	215	290	756
کرمان	219	6237	8428	131	3742	5057	613	174	235	153	153	590	311	421	109
کرمانشاه	102	2906	3928	612	1744	2356	285	813	109	714	714	274	145	196	510
کهگیلویه و بویراحمد	831	2367	3199	499	1420	1919	232	662	895	582	582	223	118	159	415
گلستان	500	1425	1925	300	8550	1155	140	399	539	350	350	134	712	962	250
گیلان	280	7969	1076	168	4781	6461	784	223	301	196	196	753	398	538	140
لرستان	202	5749	7770	121	3449	4662	565	160	217	141	141	543	287	388	101
مازندران	668	1902	2571	401	1141	1542	187	532	719	467	467	179	951	128	334
مرکزی خراسان	474	1351	1826	284	8111	1096	132	378	511	332	332	127	675	913	237
هرمزگان	163	4660	6297	982	2796	3778	458	130	176	114	114	440	233	314	818
همدان	462	1315	1777	277	7891	1066	129	368	497	323	323	124	657	888	231
یزد	869	2476	3345	521	1485	2007	243	693	936	609	609	234	123	167	435

تعداد حرفه های آموزشی به تفکیک خوشه ۱۴۰۲ - بخش غیردولتی

فرهنگ و هنر			کشاورزی			صنعت			خدمات			جمع کل			نام استان
7528	340	1093	131	996	231	244	####	2562	1403	3152	1718	1516	5910	2107	۱۴۰۱
102	47	149	21	14	35	31	306	337	1994	417	2411	2148	785	2934	۱۴۰۲
433	22	662	90	62	15	23	166	190	7557	280	1035	8317	475	1307	آذربایجان
203	10	310	18	18	36	44	597	641	5142	176	6906	5407	248	7893	آذربایجان
76	46	122	11	3	14	47	644	691	1556	286	1842	1690	979	2669	اردبیل
876	67	155	16	11	27	24	335	360	1749	446	2196	1877	860	2738	اصفهان
396	16	557	71	27	98	32	672	704	6536	692	7228	7035	155	8587	البرز
53	52	105	2	1	3	18	37	55	1007	194	1201	1080	284	1364	ایلام
106	46	152	28	3	31	16	206	222	2667	385	3052	2817	640	3457	بوشهر
148	98	247	47	44	91	43	554	597	3530	870	4401	3770	156	5338	تهران
93	33	126	8	4	12	25	146	171	1935	158	2093	2061	341	2402	چهارمحال و
119	17	136	10	2	12	29	209	238	1941	457	2398	2099	685	2784	خراسان جنوبی
100	38	138	36	12	49	41	406	447	1675	428	2104	1854	885	2739	خراسان رضوی
168	35	203	2	2	4	32	296	328	2043	283	2326	2245	616	2861	خراسان شمالی
464	14	613	33	38	71	16	199	216	9964	243	1240	1063	461	1524	خوزستان
42	9	51	13	6	19	12	105	117	1841	294	2135	1908	414	2322	زنجان
54	18	72	6	1	7	11	106	117	1473	216	1689	1544	341	1885	سمنان
228	11	239				2	336	338	2772	300	3072	3002	647	3649	سیستان و
479	20	680	13	98	23	12	182	194	1003	168	1171	1077	380	1457	فارس
96	43	139	8	8	16	9	229	238	2659	270	2929	2772	550	3322	قزوین
104	53	157	19	68	87	28	205	233	1765	549	2314	1916	875	2791	قم
430	15	587	27	49	76	45	496	541	4087	795	4882	4589	149	6086	کردستان
292	13	430	10	18	28	59	657	716	9406	144	1085	9767	225	1202	کرمان
195	74	269	9	14	23	37	579	616	3874	833	4707	4115	150	5615	کرمانشاه
221	33	254	15	20	36	18	477	495	1608	482	2090	2003	119	3199	کهگیلویه و
458	14	602	42	16	58	10	626	729	6549	101	7560	7152	179	8949	گلستان
565	11	675	12	66	19	28	179	208	1041	148	1189	1138	345	1484	گیلان
191	71	262	21	13	34	89	270	359	2683	878	3561	2984	123	4216	لرستان
690	43	112	20	62	26	37	135	173	1656	187	1844	1783	372	2156	مازندران
113	94	207	6	2	8	32	358	390	2582	496	3078	2733	950	3683	مرکزی
255	53	308	20	4	24	38	698	736	3896	978	4874	4209	173	5942	هرمزگان
128	11	246	2	12	14	62	599	661	2861	708	3569	3053	143	4490	همدان
233	48	281	18	11	29	37	502	539	4454	508	4962	4742	106	5811	یزد

تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک زمینه در سال ۱۴۰۲ - بخش غیر دولتی

فرهنگ و هنر			کشاورزی			صنعت			خدمات			جمع کل			نام استان
7528	340	1093	131	996	231	244	#####	2562	1403	3152	1718	1516	5910	2107	۱۴۰۱
102	47	149	21	14	35	31	306	337	1994	417	2411	2148	785	2934	۱۴۰۲
433	22	662	90	62	15	23	166	190	7557	280	1035	8317	475	1307	آذربایجان
203	10	310	18	18	36	44	597	641	5142	176	6906	5407	248	7893	آذربایجان
76	46	122	11	3	14	47	644	691	1556	286	1842	1690	979	2669	اردبیل
876	67	155	16	11	27	24	335	360	1749	446	2196	1877	860	2738	اصفهان
396	16	557	71	27	98	32	672	704	6536	692	7228	7035	155	8587	البرز
53	52	105	2	1	3	18	37	55	1007	194	1201	1080	284	1364	ایلام
106	46	152	28	3	31	16	206	222	2667	385	3052	2817	640	3457	بوشهر
148	98	247	47	44	91	43	554	597	3530	870	4401	3770	156	5338	تهران
93	33	126	8	4	12	25	146	171	1935	158	2093	2061	341	2402	چهارمحال و
119	17	136	10	2	12	29	209	238	1941	457	2398	2099	685	2784	خراسان جنوبی
100	38	138	36	12	49	41	406	447	1675	428	2104	1854	885	2739	خراسان رضوی
168	35	203	2	2	4	32	296	328	2043	283	2326	2245	616	2861	خراسان شمالی
464	14	613	33	38	71	16	199	216	9964	243	1240	1063	461	1524	خوزستان
42	9	51	13	6	19	12	105	117	1841	294	2135	1908	414	2322	زنجان
54	18	72	6	1	7	11	106	117	1473	216	1689	1544	341	1885	سمنان
228	11	239				2	336	338	2772	300	3072	3002	647	3649	سیستان و
479	20	680	13	98	23	12	182	194	1003	168	1171	1077	380	1457	فارس
96	43	139	8	8	16	9	229	238	2659	270	2929	2772	550	3322	قزوین
104	53	157	19	68	87	28	205	233	1765	549	2314	1916	875	2791	قم
430	15	587	27	49	76	45	496	541	4087	795	4882	4589	149	6086	کردستان
292	13	430	10	18	28	59	657	716	9406	144	1085	9767	225	1202	کرمان
195	74	269	9	14	23	37	579	616	3874	833	4707	4115	150	5615	کرمانشاه
221	33	254	15	20	36	18	477	495	1608	482	2090	2003	119	3199	کهگیلویه و
458	14	602	42	16	58	10	626	729	6549	101	7560	7152	179	8949	گلستان
565	11	675	12	66	19	28	179	208	1041	148	1189	1138	345	1484	گیلان
191	71	262	21	13	34	89	270	359	2683	878	3561	2984	123	4216	لرستان
690	43	112	20	62	26	37	135	173	1656	187	1844	1783	372	2156	مازندران
113	94	207	6	2	8	32	358	390	2582	496	3078	2733	950	3683	مرکزی
255	53	308	20	4	24	38	698	736	3896	978	4874	4209	173	5942	هرمزگان
128	11	246	2	12	14	62	599	661	2861	708	3569	3053	143	4490	همدان
233	48	281	18	11	29	37	502	539	4454	508	4962	4742	106	5811	یزد

## آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد در یک نگاه ۱۴۰۲

کشاورزی	فرهنگ و هنر	صنعت	خدمات	جمع کل	جنسیت	عنوان	ردیف
361	2352	400	17046	20159	زن	تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز براساس مجوز	۱
174	401	1694	2279	4548	مرد		
67	155	136	505	863	دو منظوره		
602	2908	2230	19830	25570	جمع کل		
582	3132	770	28629	33113	زن	تعداد مربیان	۲
357	1155	4202	6326	12040	مرد		
939	4287	4972	34955	45153	مرد و زن		
2100	10252	3110	199430	214892	زن	تعداد دوره های آموزشی	۳
1490	4723	30637	41724	78574	مرد		
<b>3590</b>	<b>14975</b>	<b>33747</b>	<b>241154</b>	<b>293466</b>	مرد و زن		
<b>9456</b>	<b>43289</b>	<b>10811</b>	<b>686791</b>	<b>750347</b>	زن	عملکرد آموزشی (نفر - دوره)	۴
<b>5099</b>	<b>11184</b>	<b>188189</b>	<b>177338</b>	<b>381810</b>	مرد		
<b>14555</b>	<b>54473</b>	<b>199000</b>	<b>864129</b>	<b>1132157</b>	مرد و زن		
<b>1111334</b>	<b>11859002</b>	<b>3286022</b>	<b>118952306.5</b>	<b>135208665</b>	زن	عملکرد آموزشی (نفر - ساعت)	۵
<b>594552</b>	<b>2799352</b>	<b>49629614.2</b>	<b>28101676.6</b>	<b>81125195</b>	مرد		
<b>1705886</b>	<b>14658354</b>	<b>52915636.2</b>	<b>147053983.1</b>	<b>216333859</b>	مرد و زن		
<b>10</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	زن	تعداد رشته‌های آموزشی	۶
<b>10</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	مرد		
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	مرد و زن		

مقایسه عملکرد سال ۱۴۰۱ با ۱۴۰۲

ردیف	عنوان	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	درصد رشد
1	تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز در پرتال	16569	22726	37.16
2	تعداد مربیان فعال در آموزش	32895	42878	30.35
3	تعداد دوره های آموزشی	210746	293466	39.25
4	تعداد کارآموزان آموزش دیده برحسب (نفر-دوره)	910128	1132157	24.40
5	تعداد کارآموزان آموزش دیده برحسب (نفر-ساعت)	195100101	216333859	10.88
6	تعداد رشته های آموزشی	61	62	1.64
7	تعداد حرفه‌های آموزشی	2505	3130	24.95

# مراکز آموزشی

تعداد مراکز آموزشی بر حسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: سال ۱۴۰۲

غیردولتی				استان و سال
مرد	زن	مرد	زن	
۱۶۵۶۹	۱۴۸۸	۱۱۵۱۹	۳۵۶۲	۱۴۰۱
۲۲۷۲۶	۱۹۵۷	۱۶۱۰۳	۴۶۶۶	۱۴۰۲
۷۶۰	۶۱	۴۷۲	۲۲۷	آذربایجان شرقی
۶۶۴	۵۱	۴۸۰	۱۳۳	آذربایجان غربی
۳۰۲	۲۱	۲۴۶	۳۵	اردبیل
۲۵۳۷	۲۴۱	۱۷۸۶	۵۱۰	اصفهان
۶۴۴	۵۴	۴۵۹	۱۳۱	البرز
۲۵۳	۲۵	۱۹۲	۳۶	ایلام
۲۳۰	۲۸	۱۴۲	۶۰	بوشهر
۳۲۹۵	۳۰۷	۲۲۷۵	۷۱۳	تهران
۳۳۳	۳۴	۲۵۰	۴۹	چهارمحال و بختیاری
۲۹۷	۱۳	۲۲۷	۵۷	خراسان جنوبی
۱۷۳۴	۱۹۰	۱۱۳۵	۴۰۹	خراسان رضوی
۳۶۷	۴۲	۲۷۱	۵۴	خراسان شمالی
۱۰۶۲	۱۱۲	۷۲۸	۲۲۲	خوزستان
۲۰۱	۲۰	۱۴۹	۳۲	زنجان
۱۸۲	۱۵	۱۲۶	۴۱	سمنان
۳۰۶	۱۶	۲۵۵	۳۵	سیستان و بلوچستان
۸۴۷	۷۸	۵۲۴	۲۴۵	فارس
۲۴۶	۲۳	۱۷۵	۴۸	قزوین
۴۰۳	۴۴	۲۸۵	۷۴	قم
۴۳۰	۳۷	۲۹۴	۹۹	کردستان
۱۳۰۷	۶۹	۱۰۴۱	۱۹۷	کرمان
۳۲۵	۳۲	۲۱۴	۷۹	کرمانشاه
۱۶۸	۱۴	۱۰۲	۵۲	کهگیلویه و بویراحمد
۷۰۴	۶۳	۵۰۸	۱۳۳	گلستان
۱۱۷۵	۶۸	۸۸۹	۲۱۸	گیلان
۵۳۸	۵۳	۳۸۹	۹۶	لرستان
۱۶۶۰	۱۱۷	۱۲۰۳	۳۴۰	مازندران
۳۵۷	۴۰	۲۳۴	۸۳	مرکزی
۳۷۹	۳۷	۲۴۳	۹۹	هرمزگان
۲۴۵	۱۹	۱۴۹	۷۷	همدان
۷۷۵	۳۳	۶۶۰	۸۲	یزد



تعداد مراکز جوار کارگاهی و بین کارگاهی بر حسب بخش، جنس مهارت آموز و استان: سال ۱۴۰۲

جمع	استان و سال
1654	۱۴۰۱
981	۱۴۰۲
38	آذربایجان شرقی
45	آذربایجان غربی
27	اردبیل
53	اصفهان
49	البرز
9	ایلام
12	بوشهر
116	تهران
20	چهارمحال و بختیاری
21	خراسان جنوبی
59	خراسان رضوی
16	خراسان شمالی
33	خوزستان
22	زنجان
21	سمنان
36	سیستان و بلوچستان
50	فارس
29	قزوین
20	قم
21	کردستان
17	کرمان
21	کرمانشاه
20	کهگیلویه و بویراحمد
24	گلستان
17	گیلان
15	لرستان
23	مازندران
33	مرکزی
27	هرمزگان
19	همدان
68	یزد