

عملکرد آموزشی

آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای

آزاد در سال ۱۳۹۲

فهرست مطالب

شماره صفحه

۳	.....	- مقدمه
-		
۴	.....	خلاصه عملکرد سال ۱۳۹۲ و مقایسه عملکرد سال ۱۳۹۲ با سال ۱۳۹۱
-		
۷	.....	تعداد دوره‌های آموزشی
-		
۲۲	.....	تعداد کارآموزان
-		
۶۰	.....	مریبیان آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
-		
۶۴	.....	رشته‌ها و حرفه‌های آموزشی پر تراکم در سطح کشور
-		
۷۸	.....	تعداد آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد
-		
۹۹	.....	شاخص‌ها و میانگین‌ها
-		
۱۰۶	.....	دوره‌های آموزشی خاص، خصوصی، نیمه خصوصی

نیاز روز افزون بازار کار به نیروی کار ماهر و مجرب در سال‌های اخیر از یک سو و ضرورت سرعت بخشیدن به گسترش خدمات آموزشی با رویکرد مشارکت بیشتر بخش غیردولتی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای را با تقاضاهای جدید و متنوعی روبرو ساخت و سبب گردید تا این سازمان ضمن ارتقاء و به روز رسانی آموزش‌های بخش دولتی از توان و ظرفیت‌های بخش غیردولتی نیز بهره جوید. از این‌رو به استناد ماده ۱۱۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران، آئین نامه نحوه تشکیل و اداره آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه‌ای بنا به پیشنهاد شماره ۵۳۸۴۳ مورخ ۱۳۶۵/۵/۷ وزارت کار و امور اجتماعی وقت در جلسه مورخ ۱۳۶۵/۷/۲ هیات محترم وزیران مطرح و مورد تصویب قرار گرفت. این امر به بخش خصوصی متقاضی به حضور در عرصه ارائه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای اجازه داده است که با دریافت مجوز تاسیس از ادارات کل استانی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور نسبت به راه اندازی آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد اقدام و بر اساس ضوابط ابلاغی از سوی دفتر موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی سازمان و با در نظر گرفتن برنامه‌های مصوب نسبت به ارائه خدمات آموزشی اقدام نمایند.

در حال حاضر بیش از ۱۲۰۰۰ آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد در سراسر کشور در چارچوب ضوابط و شرایط مندرج در آئین نامه نحوه تشکیل و اداره آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه‌ای و تحت مدیریت ادارات موسسات کارآموزی آزاد و مشارکت‌های مردمی استانها و با هدایت این دفتر راه اندازی شده که اقدام به برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در چارچوب استانداردهای مهارتی مصوب می‌نمایند. این دوره‌ها که در قالب ۴۳ رشته و بالغ بر ۸۷۵ عنوان حرفه با نظارت مستمر سازمان در بخش غیردولتی اجرا و ارائه می‌گردد، حائز اعتبار و ارزشی معادل دوره‌های آموزشی بخش دولتی بوده و در صورت موفقیت کارآموزان آموزش دیده در آزمون‌هایی که در پایان دوره آموزش توسط سازمان برگزار می‌شود گواهینامه‌ای با کد بین‌المللی به فرد اعطا می‌گردد.

بخش اول

خلاصه عملکرد سال ۱۳۹۲

و مقایسه آن با عملکرد

سال ۱۳۹۱

جدول ۱ - روکش کلی عملکرد سال ۱۳۹۲ آموزشگاههای فنی و حرفه ای آزاد در یک نگاه

ردیف	عنوان	جنسیت	خدمات	صنعت	فرهنگ و هنر	کشاورزی	جمع کل
۱	تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز	زن	۸۳۲۳	۲۲۶	۱۲۳۴	۲۹۵	۱۰۰۷۸
		مرد	۶۰۷	۸۰۶	۳۹	۲۹	۱۴۸۱
		دو منظوره	۱۵۷۹	۲۷۲	۷۳	۷۲	۱۹۹۶
		جمع کل	۱۰۵۰۹	۱۳۰۴	۱۳۴۶	۳۹۶	۱۳۵۵۵
۲	تعداد مریبیان	زن	۱۵۶۶۴	۶۵۵	۱۰۷۱	۴۴۸	۱۷۸۳۸
		مرد	۳۹۴۲	۲۳۸۵	۱۳۹	۱۴۲	۶۶۰۸
		جمع کل	۱۹۶۰۶	۲۰۴۰	۱۲۱۰	۵۹۰	۲۴۴۴۶
۳	تعداد دوره های آموزشی	زن	۸۰۰۲۲	۱۶۳۴	۵۰۲۱	۲۱۹۹	۸۸۸۷۶
		مرد	۲۱۴۴۲	۹۰۰	۵۳۶	۵۷۰	۳۱۵۴۸
		جمع کل	۱۰۱۴۶۴	۱۰۶۳۴	۵۵۵۷	۲۷۶۹	۱۲۰۴۲۴
۴	عملکرد آموزشی (نفر - دوره)	زن	۵۶۵۱۴۶	۹۹۳۷	۳۶۵۳۷	۱۳۶۸۹	۶۲۵۳۰۹
		مرد	۱۴۹۵۹۰	۸۵۰۶۹	۳۳۸۶	۳۹۷۰	۲۴۲۰۱۵
		جمع کل	۷۱۴۷۳۶	۹۵۰۰۶	۳۹۹۲۳	۱۷۶۵۹	۸۶۷۳۲۴
۵	عملکرد آموزشی (نفر - ساعت)	زن	۱۱۶۷۱۵۲۶۷	۳۶۱۳۴۶۹	۹۵۸۶۹۰۶	۱۸۴۸۸۵۸	۱۳۱۷۶۴۴۰۰
		مرد	۱۶۳۱۷۳۰۵	۲۹۸۰۵۶۰۹	۸۴۳۵۱۱	۵۶۲۹۹۳	۴۷۵۲۹۴۱۸
		جمع کل	۱۲۳۰۳۲۵۷۲	۳۳۴۱۸۹۷۸	۱۰۴۳۰۴۱۷	۲۴۱۱۸۵۱	۱۷۹۲۹۳۸۱۸
۶	تعداد رشته های آموزشی	زن	۹	۱۲	۸	۴	۳۵
		مرد	۹	۲۰	۶	۵	۴۰
		جمع کل	۱۲۳۰۳۲۵۷۲	۳۳۴۱۸۹۷۸	۱۰۴۳۰۴۱۷	۲۴۱۱۸۵۱	۱۷۹۲۹۳۸۱۸
۷	تعداد حرفه های آموزشی	زن	۲۲۶	۸۶	۱۲۹	۷۳	۵۱۴
		مرد	۲۱۶	۳۴۰	۵۶	۶۷	۶۷۹
		جمع کل	۲۸۷	۳۵۴	۱۴۲	۹۲	۸۷۵

* با عنایت به اینکه آموزشگاه می تواند در یک یا چند رشته آموزشی مجوز فعالیت داشته باشد لذا تعداد کل آموزشگاهها بر اساس زمینه آموزش (منطبق بر تعداد رشته های آموزشی در پروانه تأسیس) از تعداد آموزشگاهها بر اساس مکان فیزیکی بیشتر می باشد .

جدول ۲ - مقایسه عملکرد سال ۱۳۹۱ با عملکرد سال ۱۳۹۲

ردیف	عنوان	سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۲	درصد رشد
۱	تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز در پر تال	۱۱۷۴۰	۱۲۰۱۷	۲
۲	تعداد کارآموزان آموزش دیده بر حسب (نفر- دوره)	۸۸۱۴۸۴	۸۶۷۳۲۴	-۲
۳	تعداد کارآموزان آموزش دیده بر حسب (نفر- ساعت)	۱۷۱۷۷۰۶۸۴	۱۷۹۲۹۳۸۱۸	۴
۴	تعداد رشته های آموزشی	۴۱	۴۳	۵
۵	تعداد دوره های آموزشی	۹۸۷۶۳	۱۲۰۴۴۴	۲۲
۶	تعداد مریبیان فعال در آموزش	۲۳۶۸۰	۲۴۴۴۶	۳
۷	تعداد حرفه های آموزشی	۷۷۵	۸۷۵	۱۳

مقایسه عملکرد سال ۱۳۹۲ با سال ۱۳۹۱ نشان می دهد که علیرغم افزایش ۲۲ درصدی تعداد دوره های آموزشی و رشد ۴ درصدی عملکرد آموزشی بر حسب نفر- ساعت ، عملکرد آموزشی آموزشگاه ها بر حسب نفر- دوره با کاهش ۲ درصدی رو برو شده است که این امر نشان دهنده گرایش بیشتر کارآموزان و آموزشگاه ها به حرفه های آموزشی بلند مدت تر می باشد . افزایش میانگین ساعت آموزش به ازای هر کارآموز از ۱۹۴/۹ ساعت در سال ۱۳۹۱ به ۲۰۷ ساعت در سال ۱۳۹۲ تأیید کننده این موضوع می باشد .

بخش دوم

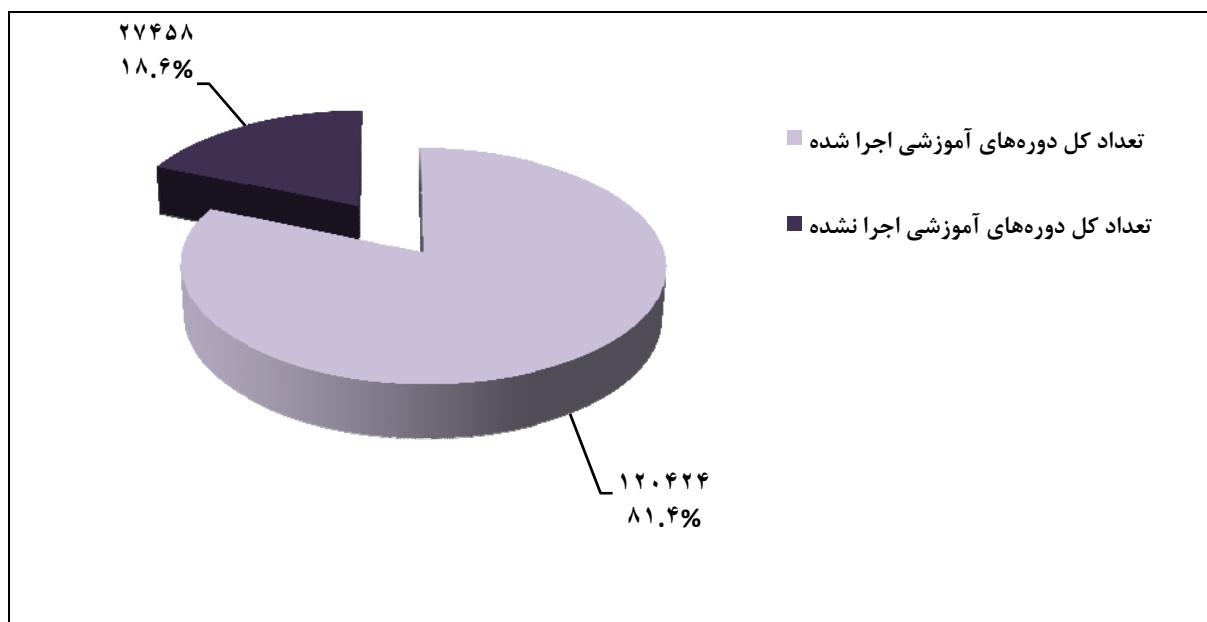
دوره‌های آموزشی

* مقایسه تعداد دوره‌های اجراشده و اجرا نشده در سال ۱۳۹۲ بر حسب جنسیت در کل کشور

با عنایت به اینکه اجرای دوره‌های پیش‌بینی شده در بخش غیردولتی (آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد) مستلزم مراجعه کارآموزان در زمان مقرر (تاریخ آغاز دوره‌های پیش‌بینی شده) به آموزشگاه‌ها و به حد نصاب رسیدن تعداد کارآموزان برای شروع دوره‌های آموزشی می‌باشد، لذا از مجموع ۱۴۷۸۸۲ دوره تعریف شده در سال ۱۳۹۲ در سطح کشور، تعداد ۱۲۰۴۲۴ دوره که معادل ۸۱/۴٪ از دوره‌ها می‌باشد اجرا گردیده است که این درصد در بخش زنان ۸۲/۱٪ و در بخش مردان ۷۹/۵٪ می‌باشد.

جدول ۳ - مقایسه تعداد کل دوره‌های اجرا شده و دوره‌های اجرا نشده در سطح کشور در سال ۱۳۹۲

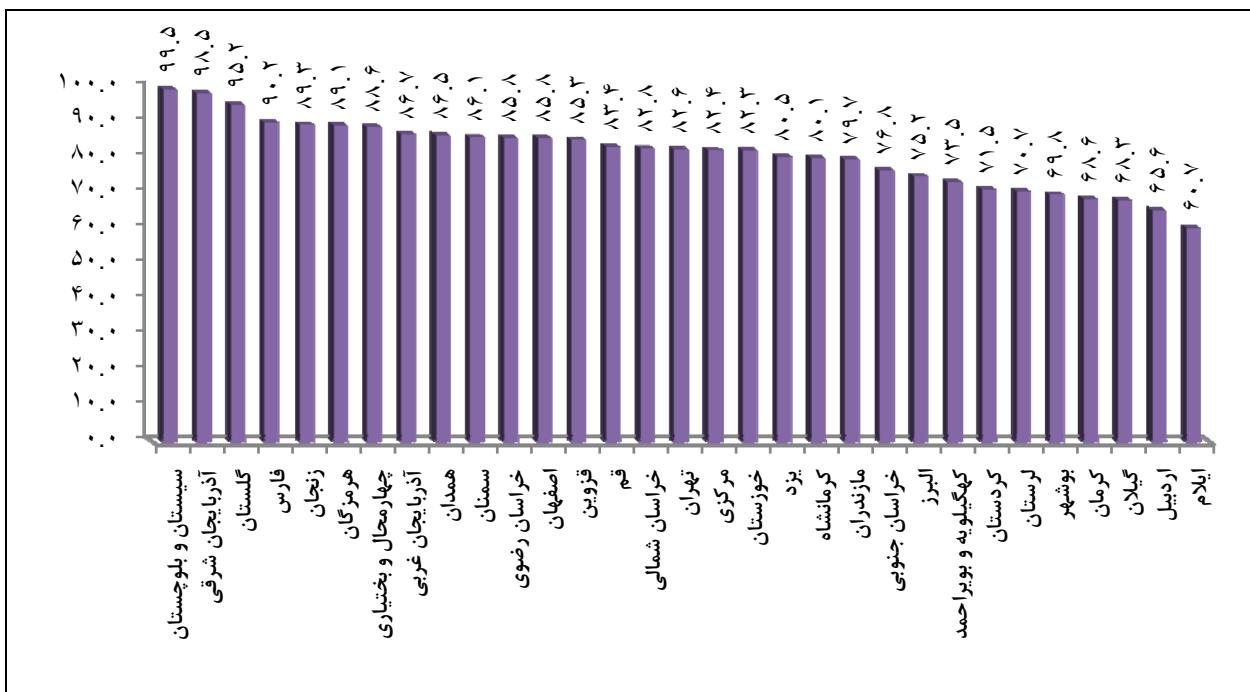
ردیف	جنسیت کارآموز	تعداد کل دوره‌های آموزشی شده	تعداد کل دوره‌های آموزشی اجرا شده	درصد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های ثبت شده
۱	زن	۱۰۸۲۰۲	۸۸۸۷۶	۸۲.۱
۲	مرد	۳۹۶۸۰	۳۱۵۴۸	۷۹.۵
جمع کل		۱۴۷۸۸۲	۱۲۰۴۲۴	۸۱.۴



نمودار ۱ - درصد دوره‌های آموزشی به تفکیک دوره‌های اجراشده و اجرانشده در سطح کشور

جدول ۴ - مقایسه دوره‌های آموزشی تعریف شده و اجرashده به تفکیک استان‌ها در سال ۱۳۹۲

در صد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های تعریف شده			تعداد دوره‌های اجرا شده			تعداد کل دوره‌های تعریف شده			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۹۸.۵	۹۸.۶	۹۸.۴	۶۵۶۸	۲۱۳۴	۴۴۳۴	۶۶۷۰	۲۱۶۶	۴۵۰۴	آذربایجان شرقی	۱
۸۶.۷	۸۵.۲	۸۷.۹	۳۹۲۲	۱۷۱۸	۲۲۰۴	۴۵۲۴	۲۰۱۷	۲۵۰۷	آذربایجان غربی	۲
۶۵.۶	۶۲.۷	۶۸.۶	۲۰۶۴	۱۰۰۸	۱۰۵۶	۳۱۴۸	۱۶۰۸	۱۵۴۰	اردبیل	۳
۸۵.۸	۸۰.۱	۸۷.۳	۷۱۷۹	۱۴۱۸	۵۷۶۱	۸۳۷۲	۱۷۷۱	۶۶۰۱	اصفهان	۴
۷۵.۲	۷۶.۶	۷۴.۹	۴۵۹۴	۷۲۲	۳۸۷۲	۶۱۱۲	۹۴۳	۵۱۶۹	البرز	۵
۶۰.۷	۵۶.۵	۶۲.۸	۱۱۰۵	۳۴۱	۷۶۴	۱۸۲۱	۶۰۴	۱۲۱۷	ایلام	۶
۶۹.۸	۷۰.۰	۶۹.۷	۱۸۲۴	۷۱۰	۱۱۲۴	۲۶۲۸	۱۰۱۵	۱۶۱۳	بوشهر	۷
۸۲.۶	۸۱.۷	۸۲.۸	۲۰۸۸۱	۴۵۷۶	۱۶۳۰۵	۲۵۲۹۴	۵۶۰۹	۱۹۶۸۵	تهران	۸
۸۸.۶	۸۸.۵	۸۸.۷	۸۸۹	۱۸۴	۷۰۵	۱۰۰۳	۲۰۸	۷۹۵	چهارمحال و بختیاری	۹
۷۶.۸	۷۵.۸	۷۷.۱	۱۱۰۷	۲۸۵	۸۲۲	۱۴۴۲	۳۷۶	۱۰۶۶	خراسان جنوبی	۱۰
۸۵.۸	۸۳.۱	۸۶.۹	۸۹۹۲	۲۵۱۱	۶۴۸۱	۱۰۴۷۹	۳۰۲۲	۷۴۵۷	خراسان رضوی	۱۱
۸۲.۸	۷۶.۲	۸۵.۱	۱۴۱۳	۳۲۹	۱۰۸۴	۱۷۰۶	۴۳۲	۱۲۷۴	خراسان شمالی	۱۲
۸۲.۳	۷۸.۲	۸۴.۱	۶۸۹۷	۲۰۱۵	۴۸۸۲	۸۳۸۵	۲۵۷۸	۵۸۰۷	خوزستان	۱۳
۸۹.۳	۸۵.۴	۹۰.۶	۱۱۸۵	۲۸۶	۸۹۹	۱۳۲۷	۳۳۵	۹۹۲	زنجان	۱۴
۸۶.۱	۸۵.۰	۸۶.۴	۸۸۹	۲۲۱	۶۶۸	۱۰۴۳	۲۶۰	۷۷۳	سمنان	۱۵
۹۹.۵	۹۹.۴	۹۹.۵	۱۵۸۷	۳۳۹	۱۲۴۸	۱۵۹۵	۳۴۱	۱۲۵۴	سیستان و بلوچستان	۱۶
۹۰.۲	۸۸.۸	۹۰.۸	۸۲۴۰	۲۳۰۰	۵۹۴۰	۹۱۳۵	۲۵۹۱	۶۵۴۴	فارس	۱۷
۸۵.۳	۸۱.۶	۸۶.۰	۱۵۴۰	۲۳۰	۱۳۱۰	۱۸۰۵	۲۸۲	۱۵۲۳	قزوین	۱۸
۸۳.۴	۸۰.۲	۸۴.۶	۱۴۵۸	۳۸۴	۱۰۷۴	۱۷۴۸	۴۷۹	۱۲۶۹	قم	۱۹
۷۱.۵	۷۱.۹	۷۱.۳	۱۰۶۹	۳۴۰	۷۲۹	۱۴۹۶	۴۷۳	۱۰۲۳	کردستان	۲۰
۶۸.۶	۶۸.۳	۶۸.۷	۴۰۶۹	۷۷۳	۳۲۹۶	۵۹۳۰	۱۱۳۲	۴۷۹۸	کرمان	۲۱
۸۰.۱	۷۸.۲	۸۰.۷	۲۰۴۴	۵۲۳	۱۵۲۱	۲۵۵۳	۶۶۹	۱۸۸۴	کرمانشاه	۲۲
۷۳.۵	۷۱.۸	۷۴.۶	۱۴۳۹	۵۷۴	۸۶۵	۱۹۵۹	۸۰۱	۱۱۵۸	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۹۵.۲	۹۶.۱	۹۵.۰	۴۱۲۵	۱۰۴۷	۳۰۷۸	۴۲۳۱	۱۰۹۰	۳۲۴۱	گلستان	۲۴
۶۸.۳	۶۷.۸	۶۸.۴	۸۲۷۹	۲۱۷۷	۶۱۰۲	۱۲۱۳۰	۳۲۱۴	۸۹۱۶	گیلان	۲۵
۷۰.۷	۶۹.۳	۷۱.۳	۲۱۳۴	۶۱۴	۱۵۲۰	۳۰۱۷	۸۸۶	۲۱۳۱	لرستان	۲۶
۷۹.۷	۷۷.۳	۸۰.۴	۷۸۰۶	۱۷۷۷	۶۰۲۹	۹۷۹۹	۲۲۹۹	۷۵۰۰	مازندران	۲۷
۸۲.۴	۷۷.۰	۸۴.۴	۱۷۳۹	۴۴۳	۱۲۹۶	۲۱۱۱	۵۷۵	۱۵۳۶	مرکزی	۲۸
۸۹.۱	۸۳.۲	۹۱.۱	۱۲۹۶	۳۰۲	۹۹۴	۱۴۵۴	۳۶۳	۱۰۹۱	هرمزگان	۲۹
۸۶.۵	۸۴.۶	۸۷.۶	۲۲۲۶	۷۷۴	۱۴۵۲	۲۵۷۲	۹۱۵	۱۶۵۷	همدان	۳۰
۸۰.۵	۷۸.۱	۸۱.۴	۱۸۵۴	۴۹۵	۱۳۵۹	۲۳۰۳	۶۳۴	۱۶۶۹	یزد	۳۱
۸۱.۴	۷۹.۵	۸۲.۱	۱۲۰۴۲	۳۱۵۴۸	۸۸۸۷۶	۱۴۷۸۸۲	۳۹۶۸۰	۱۰۸۲۰	جمع کل	



نمودار ۲ - درصد دوره‌های اجراشده به کل دوره‌های تعریف شده به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲

* بررسی جدول شماره ۴ و نمودار ۲ نشان می‌دهد که بیشترین درصد دوره‌های اجرا شده نسبت به کل دوره‌های تعریف شده در سیستم پرтал به ترتیب مربوط به استان‌های سیستان و بلوچستان و ۹۹/۵٪ و کمترین آن مربوط به استان ایلام با ۷/۶۰٪ می‌باشد.

* چنانچه رقم ۴/۸۱ را که مربوط به درصد دوره‌های اجرا شده از کل دوره‌های تعریف شده در سطح کشور می‌باشد را به عنوان میانگین کشوری در نظر بگیریم درصد دوره‌های اجرا شده ۱۳ استان کمتر از میانگین کشوری و درصد دوره‌های اجرا شده ۱۸ استان بیشتر از میانگین کشوری می‌باشد.

جدول ۵ - تعداد دوره‌های اجراشده و تعریف شده به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در کل کشور در سال ۱۳۹۲

درصد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های تعریف شده در هر بخش			تعداد کل دوره‌های اجرا شده			تعداد کل دوره‌های تعریف شده			ردیف	نام زمینه آموزش
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۸۱.۷	۷۹.۵	۸۲.۳	۱۰۱۴۶۴	۲۱۴۴۲	۸۰۰۲۲	۱۲۴۱۹۴	۲۶۹۶۰	۹۷۲۳۴	۱	خدمات
۷۹.۳	۷۹.۳	۷۹.۱	۱۰۶۳۴	۹۰۰۰	۱۶۳۴	۱۳۴۱۵	۱۱۳۴۵	۲۰۷۰	۲	صنعت
۸۲.۰	۸۴.۹	۸۱.۷	۵۵۵۷	۵۳۶	۵۰۲۱	۶۷۷۹	۶۳۱	۶۱۴۸	۳	فرهنگ و هنر
۷۹.۳	۷۶.۲	۸۰.۱	۲۷۶۹	۵۷۰	۲۱۹۹	۳۴۹۴	۷۴۴	۲۷۵۰	۴	کشاورزی
۸۱.۴	۷۹.۵	۸۲.۱	۱۲۰۴۲۴	۳۱۵۴۸	۸۸۸۷۶	۱۴۷۸۸۲	۳۹۶۸۰	۱۰۸۲۰۲		جمع کل

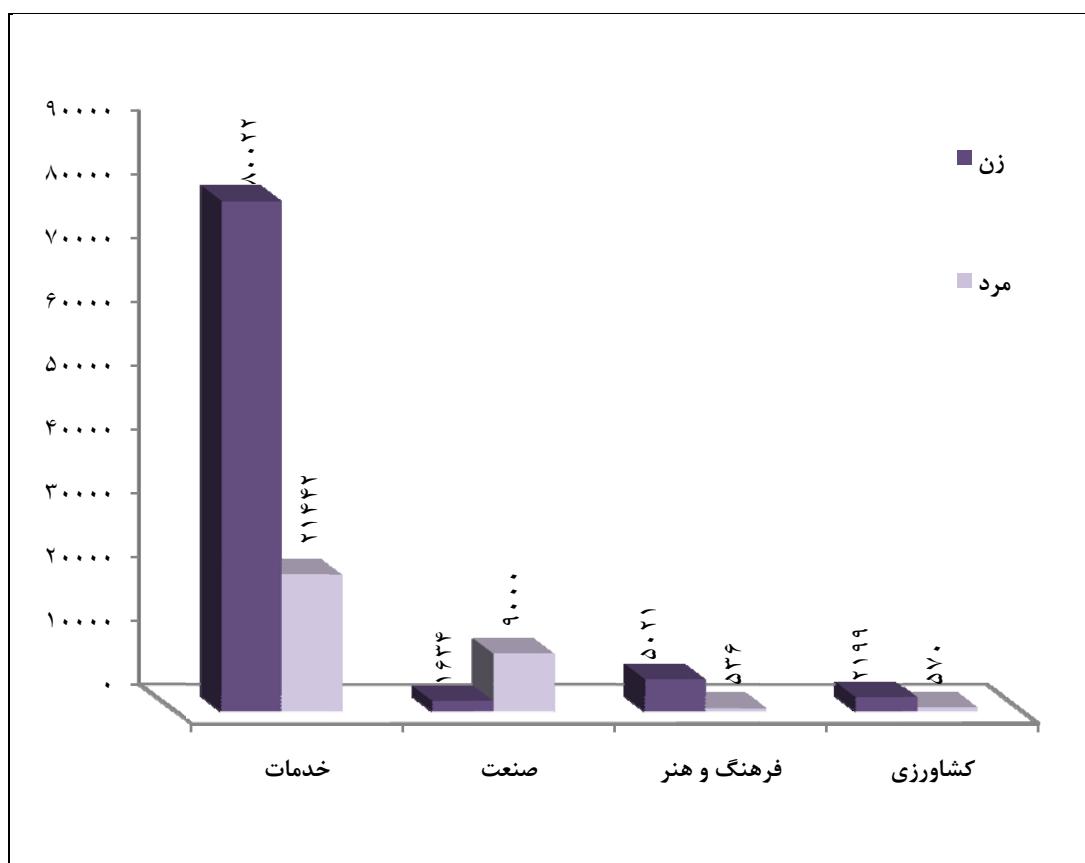
* بیشترین درصد دوره‌های اجرا شده به کل دوره‌های تعریف شده در سیستم پرтал بر حسب زمینه آموزشی مربوط به بخش فرهنگ و هنر با ۸۲٪ و کمترین آن مربوط به بخش صنعت و کشاورزی با ۷۹/۳٪ می‌باشد.

* بررسی درصد دوره‌های اجرا شده در سه بخش خدمات، صنعت، فرهنگ و هنر و کشاورزی با تفکیک جنسیتی نشان می‌دهد که بیشترین درصد دوره‌های اجرا شده در بخش مردانه مربوط به دوره‌های آموزشی بخش فرهنگ و هنر (با ۸۴/۹٪) و در بخش زنانه مربوط به دوره‌های آموزشی بخش خدمات (با ۸۲/۳٪) اختصاص دارد.

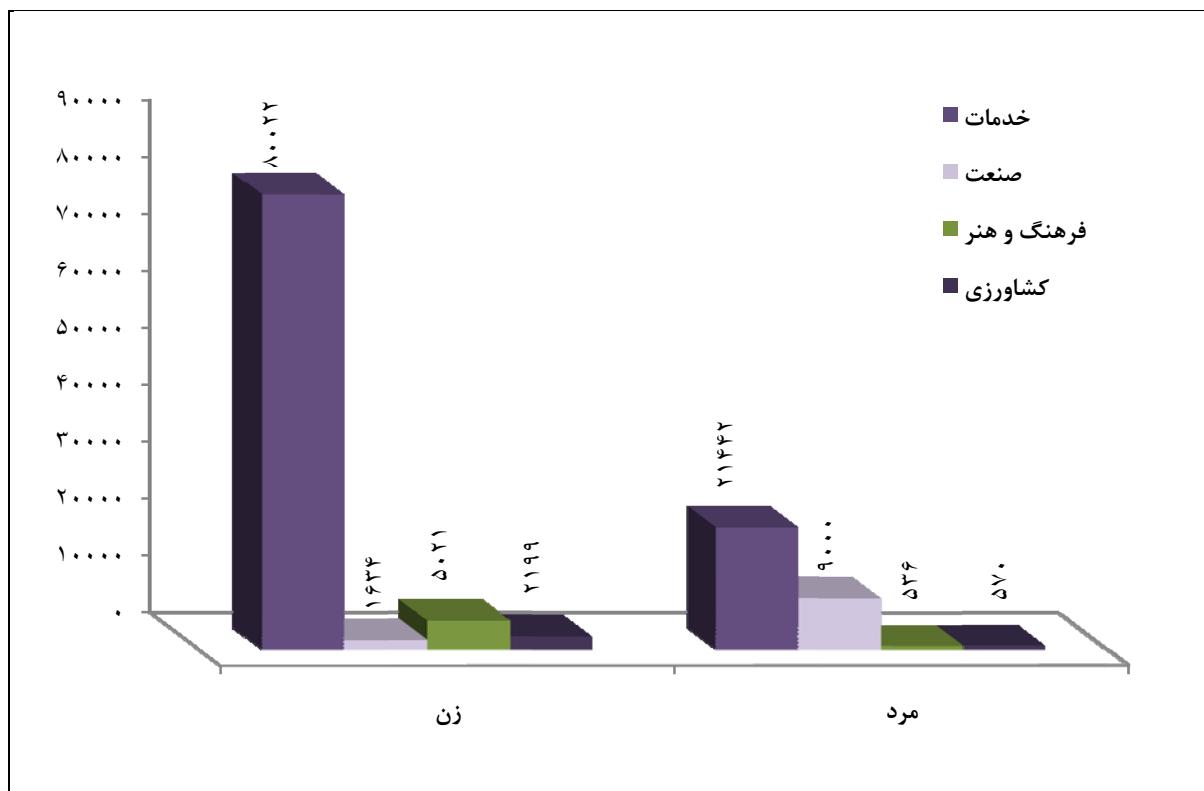
* دوره‌های اجراشده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سطح کشور

جدول ۶- مقایسه دوره‌های اجراشده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۲

درصد از کل دوره‌های اجرا شده			تعداد کل دوره‌های اجرا شده			نام زمینه آموزش	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۸۴.۳	۱۷.۹	۶۶.۴	۱۰۱۴۶۴	۲۱۴۴۲	۸۰۰۲۲	خدمات	۱
۸.۸	۷.۴	۱.۴	۱۰۶۳۴	۹۰۰۰	۱۶۳۴	صنعت	۲
۴.۶	۰.۴	۴.۲	۵۵۵۷	۵۳۶	۵۰۲۱	فرهنگ و هنر	۳
۲.۳	۰.۵	۱.۸	۲۷۶۹	۵۷۰	۲۱۹۹	کشاورزی	۴
۱۰۰.۰	۲۶.۲	۷۳.۸	۱۲۰۴۲۴	۳۱۵۴۸	۸۸۸۷۶	جمع کل	

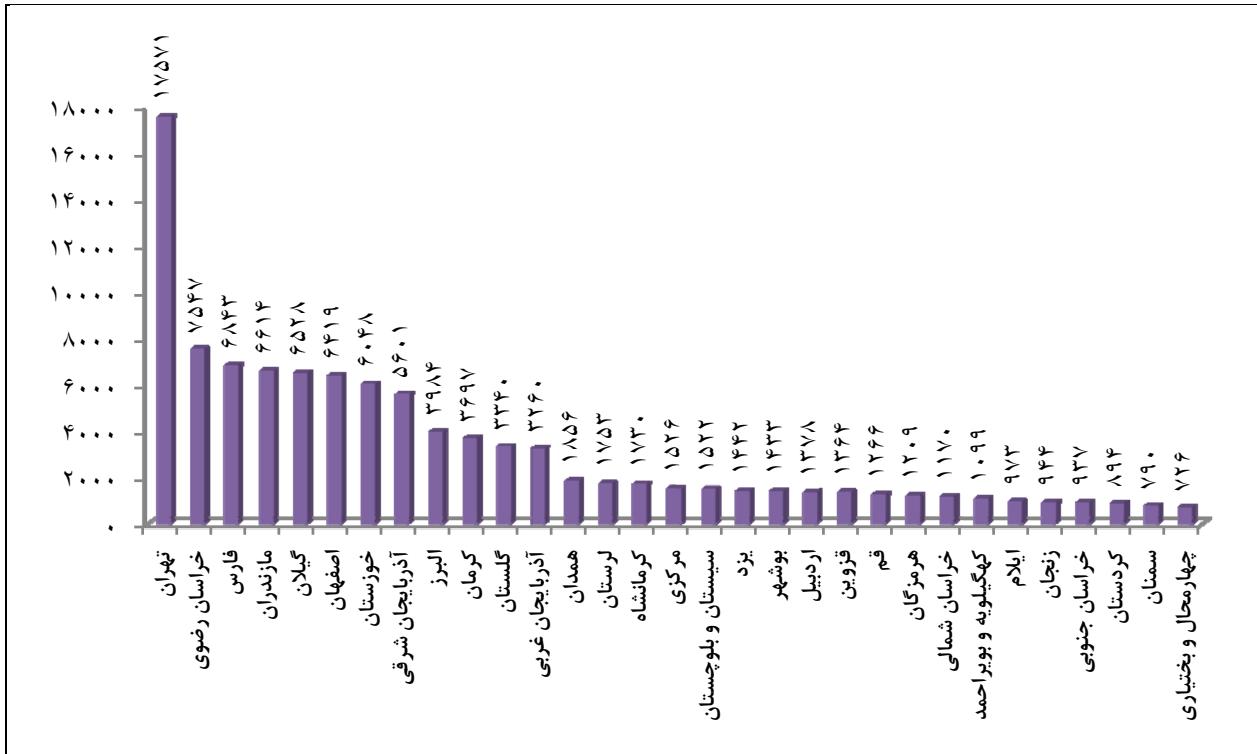


نمودار ۳- تعداد دوره‌های اجراشده به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت در سال ۱۳۹۲

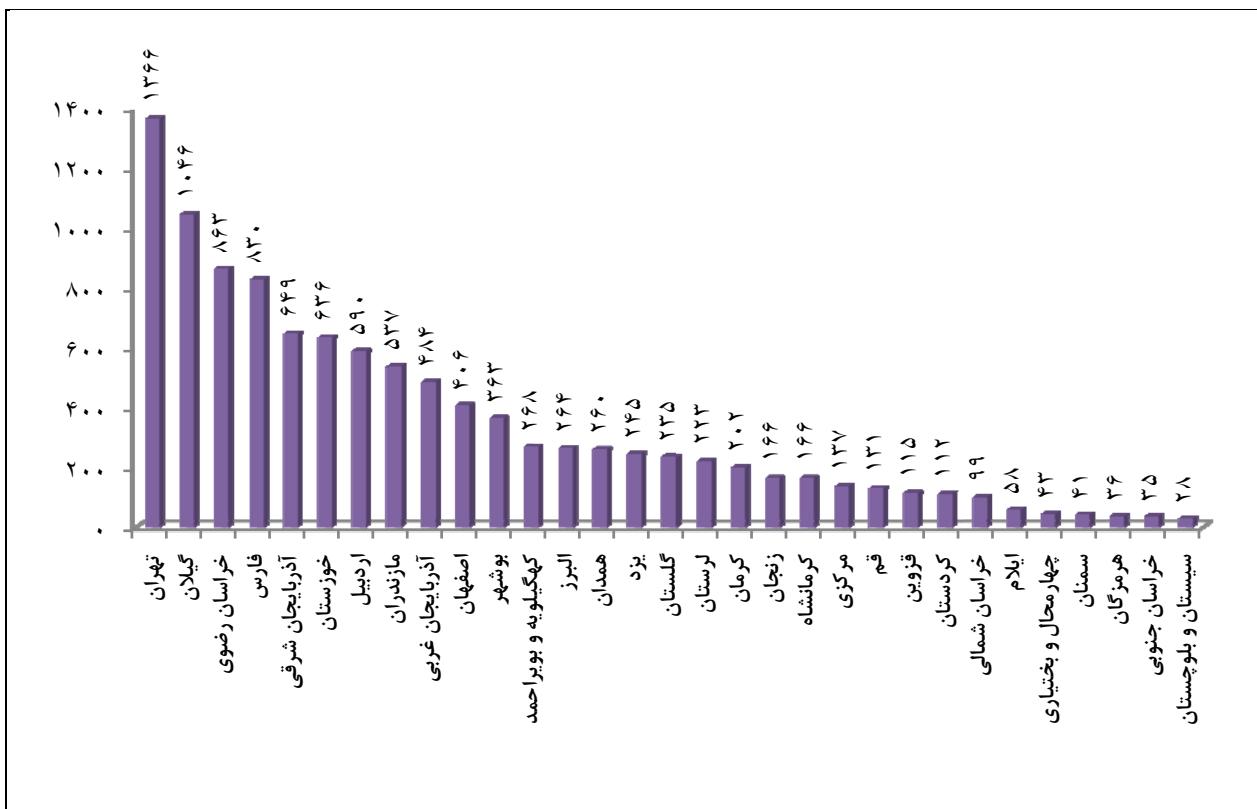


نمودار ۴- تعداد دوره‌های اجراشده به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۲

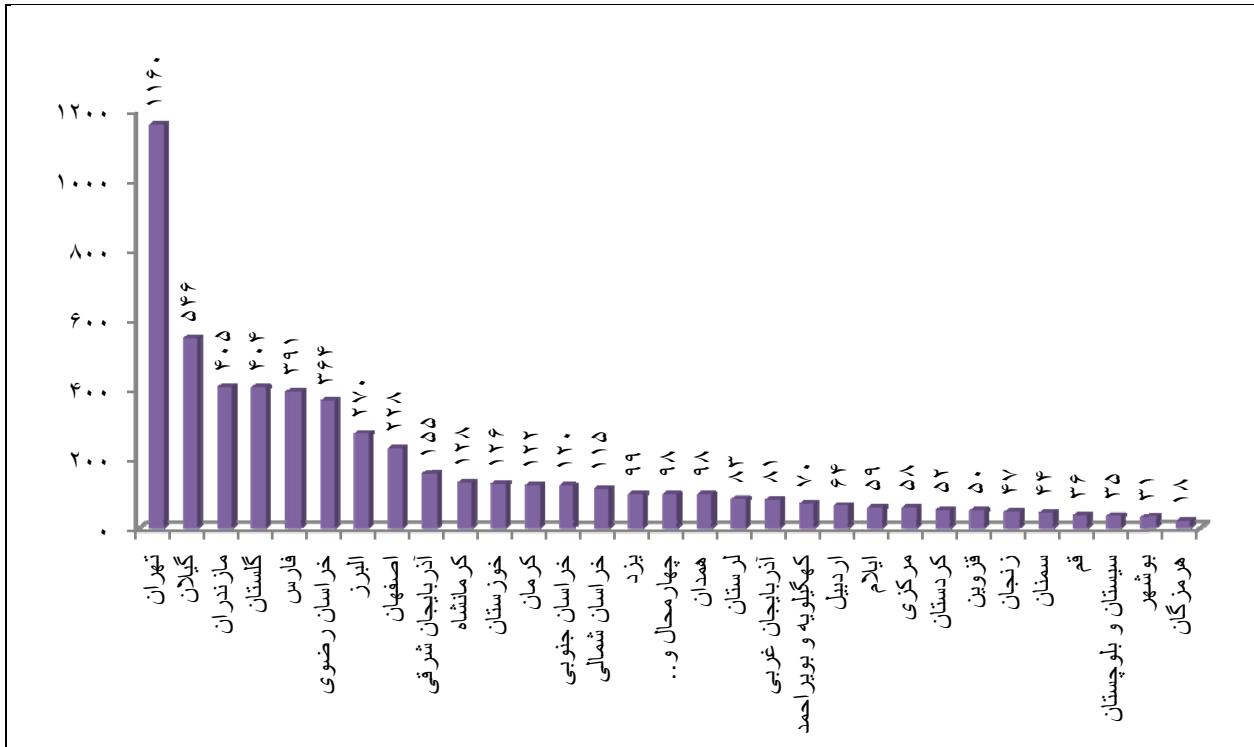
- * بررسی جدول ۶ و نمودارهای ۳ و ۴ در بخش دوره‌های اجرا شده نشان می‌دهد که از مجموع ۱۲۰۴۲۴ دوره اجرا شده، ۸۸۸۷۶ دوره مربوط به زنان (معادل ۷۳/۸٪ کل دوره‌ها) و ۳۱۵۴۸ دوره مربوط به مردان (معادل ۲۶/۲٪ کل دوره‌ها) می‌باشد.
- * ۸۴/۳٪ از کل دوره‌های آموزشی اجرا شده مربوط به بخش خدمات، ۸/۸٪ دوره‌ها مربوط به صنعت، ۴/۶٪ دوره‌ها مربوط به فرهنگ و هنر و ۲/۳٪ دوره‌ها مربوط به بخش کشاورزی می‌باشد.
- * بیشترین دوره‌های آموزشی اجرا شده با در نظر گرفتن جنسیت و زمینه آموزشی مربوط به دوره‌های آموزشی زنان در بخش خدمات با ۶۶/۴٪ از کل دوره‌ها و کمترین دوره‌های آموزشی اجرا شده نیز مربوط به دوره‌های آموزشی مردان در بخش فرهنگ و هنر با ۰/۴٪ از کل دوره‌ها می‌باشد.
- * بیشترین دوره‌های آموزشی اجرا شده هم در بخش زنان و هم در بخش مردان مربوط به بخش خدمات و کمترین دوره‌های اجرا شده زنان مربوط به بخش صنعت و برای مردان مربوط به بخش فرهنگ و هنر می‌باشد.



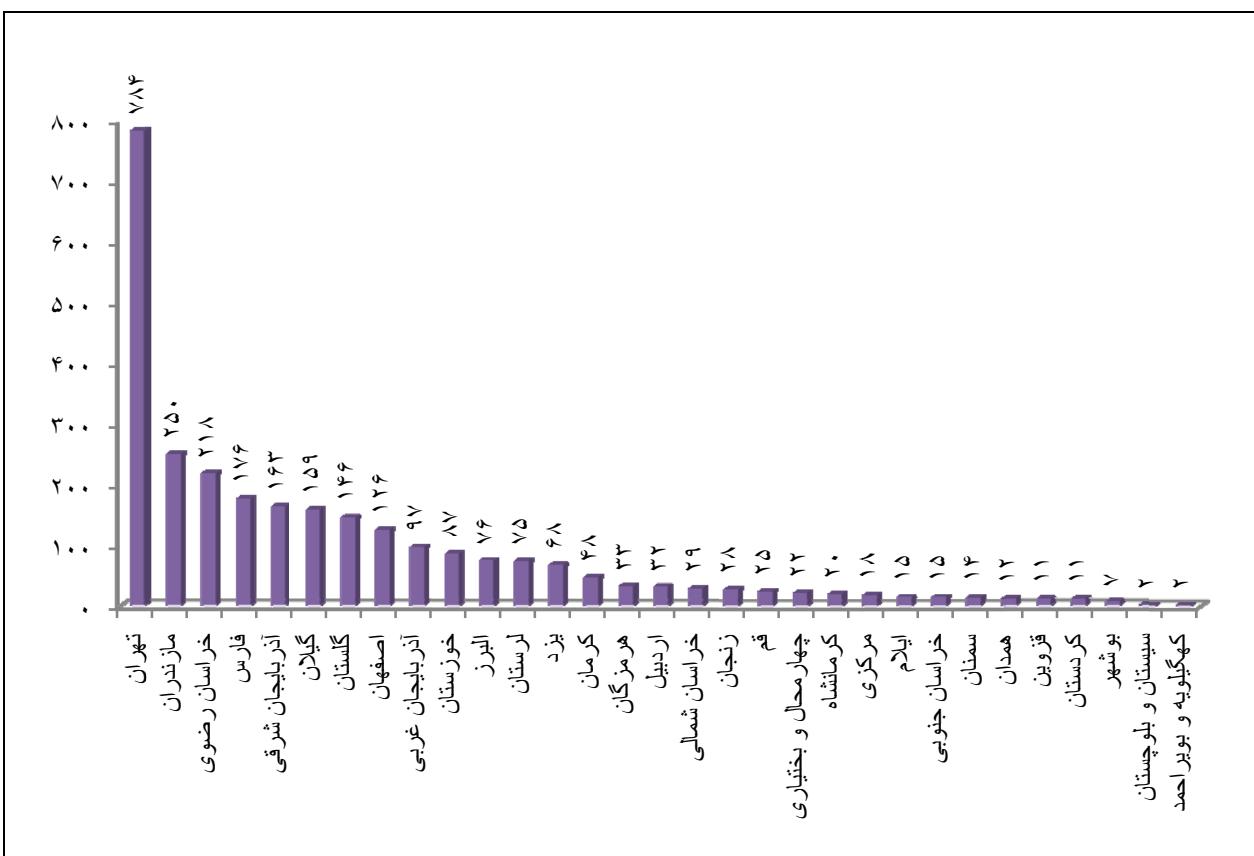
نمودار ۵- دوره‌های اجرا شده در بخش خدمات به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲



نمودار ۶- دوره‌های اجرا شده در بخش صنعت به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲



نمودار ۷- دوره‌های اجرا شده در بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲



نمودار ۸- دوره‌های اجرا شده در بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲

جدول ۸ – تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک رشته‌های آموزشی درسال ۱۳۹۲

ردیف	نام رشته آموزشی	زن	مرد	جمع	درصد
۱	فن اوری اطلاعات	۲۶۵۵۵	۱۶۱۱۹	۴۲۶۷۴	۳۵.۴
۲	مراقبت زیبایی	۳۲۸۷۴	۱۱۴۷	۳۴۰۲۱	۲۸.۳
۳	طراحی و دوخت	۱۲۵۲۴	۴۴	۱۲۵۶۸	۱۰.۴
۴	امور مالی و بازرگانی	۵۳۱۳	۲۷۰۹	۸۰۲۲	۶.۷
۵	عمران	۱۳۳۸	۴۹۷۷	۶۲۱۵	۵.۲
۶	صنایع دستی (بافت)	۲۳۶۹	۶۹	۲۴۳۸	۲.۰
۷	صنایع غذایی	۱۹۳۹	۲۰۸	۲۱۴۷	۱.۸
۸	خدمات آموزشی	۱۴۱۵	۴۱۵	۱۸۳۰	۱.۵
۹	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	۱۳۶۸	۰	۱۳۶۸	۱.۱
۱۰	برق	۱۴	۱۳۳۴	۱۳۴۸	۱.۱
۱۱	گردشگری	۴۰۵	۵۹۸	۱۰۰۳	۰.۸
۱۲	هنرهای تجسمی	۸۱۸	۱۷	۸۳۵	۰.۷
۱۳	بهداشت و ایمنی	۵۸۷	۸۶	۶۷۳	۰.۶
۱۴	اتومکانیک	۰	۶۱۳	۶۱۳	۰.۵
۱۵	مخابرات	۲۱	۵۷۳	۵۹۴	۰.۵
۱۶	کشاورزی (باغی- زراعی)	۲۳۷	۲۷۶	۵۱۳	۰.۴
۱۷	اموراداری	۲۳۳	۲۱۱	۴۴۴	۰.۴
۱۸	کنترل و ابزار دقیق	۲۱	۴۱۶	۴۳۷	۰.۴
۱۹	mekanik	۲۱	۴۰۰	۴۲۱	۰.۳
۲۰	هنرهای نمایشی	۱۹۸	۱۴۵	۳۴۳	۰.۳
۲۱	صنایع دستی(طلا و جواهرسازی)	۵۶	۲۸۵	۳۴۱	۰.۳
۲۲	تاسیسات	۶	۳۰۷	۳۱۳	۰.۳
۲۳	هتلداری	۱۱۶	۱۱۳	۲۲۹	۰.۲
۲۴	الکترونیک	۱۱	۱۴۴	۱۵۵	۰.۱
۲۵	هنرهای تزئینی	۱۵۵	۰	۱۵۵	۰.۱
۲۶	صنایع نساجی	۱۳۷	۶	۱۴۳	۰.۱
۲۷	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۹	۷۳	۸۲	۰.۱
۲۸	جوشکاری و بازرگانی جوش	۰	۷۲	۷۲	۰.۱
۲۹	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	۴۸	۱۶	۶۴	۰.۱
۳۰	مدیریت صنایع	۲۴	۲۳	۴۷	۰.۰۴
۳۱	صنایع دریابی	۰	۴۶	۴۶	۰.۰۴
۳۲	صنایع چوب	۲۶	۱۶	۴۲	۰.۰۳
۳۳	بیوتکنولوژی	۱۴	۱۲	۲۶	۰.۰۲
۳۴	صنایع شیمیابی	۴	۱۹	۲۳	۰.۰۲
۳۵	صنایع چاپ	۱۱	۱۱	۲۲	۰.۰۲
۳۶	حمل و نقل	۰	۱۵	۱۵	۰.۰۱
۳۷	معدن	۰	۱۵	۱۵	۰.۰۱
۳۸	تکنولوژی فرهنگی	۹	۴	۱۳	۰.۰۱
۳۹	صنایع فلزی	۰	۶	۶	۰.۰۰۵
۴۰	سرامیک	۰	۴	۴	۰.۰۰۳
۴۱	بهینه سازی مصرف انرژی	۰	۲	۲	۰.۰۰۲
۴۲	کشاورزی (ماشین آلات)	۰	۱	۱	۰.۰۰۱
۴۳	متالورژی	۰	۱	۱	۰.۰۰۱
۱۰۰	جمع کل	۸۸۸۷۶	۳۱۵۴۸	۴۲۰۴۲۴	۱۰۰

* بررسی جدول ۸ نشان می‌دهد که از مجموع ۱۲۰۴۲۴ دوره اجرا شده، رشته‌های فناوری اطلاعات (۴۲۶۷۴ دوره)، مراقبت زیبایی (۳۴۰۲۱ دوره)، طراحی و دوخت (۱۲۵۶۸ دوره)، امور مالی و بازرگانی (۸۰۲۲ دوره) از بخش خدمات و رشته عمران (۶۳۱۵ دوره) از بخش صنعت به ترتیب بالاترین میزان را در برگزاری دوره‌های آموزشی به خود اختصاص داده است.

* دوره‌های رشته فناوری اطلاعات حدود ۳۵٪ از کل دوره‌های اجرا شده را شامل می‌شود.

* در میان دوره‌های برگزار شده ویژه زنان رشته مراقبت زیبایی با ۳۲۸۶۳ دوره بیشترین مقدار و رشته صنایع شیمیایی با ۴ دوره کمترین مقدار را داشته است. همچنین در میان دوره‌های برگزار شده ویژه مردان رشته فناوری اطلاعات با ۱۶۱۱۹ دوره بالاترین میزان و رشته‌های کشاورزی (ماشین آلات) و متالورژی با ۱ دوره کمترین میزان را به خود اختصاص داده است.

* در رشته‌های اتومکانیک، جوشکاری و بازرگانی، صنایع دریایی، حمل و نقل، معدن، صنایع فلزی، سرامیک، متالورژی، بهینه سازی مصرف انرژی و کشاورزی (ماشین آلات) جهت کارآموزان زن دوره‌ای برگزار نگردیده است و همچنین در رشته‌های صنایع دستی (دوختهای سنتی) و هنرهای تزئینی جهت کارآموزان مرد دوره‌ای برگزار نگردیده است.

جدول ۹ – تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک حرفه‌های آموزشی درسال ۱۳۹۲ با بیش از ۵۰ دوره

ردیف	نام دوره	زن	مرد	جمع
۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	۱۱۱۹۷	۶۷۱۱	۱۷۹۰۸
۲	رایانه کار ICDL درجه ۱	۶۷۰۱	۳۶۰۳	۱۰۳۰۴
۳	آرایش و پیرایش زنانه	۸۱۴۷	.	۸۱۴۷
۴	نازک دوز زنانه	۶۱۶۱	۶	۶۱۶۵
۵	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۵۰۴۰	۰	۵۰۴۰
۶	متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۵۰۳۰	۰	۵۰۳۰
۷	پیرایشگر موی زنانه	۳۹۵۳	۰	۳۹۵۳
۸	آرایشگر موی زنانه	۳۶۱۹	۰	۳۶۱۹
۹	کار بر مواد و محصولات شیمیابی در آرایش زنانه	۳۱۷۸	۰	۳۱۷۸
۱۰	آرایشگر ناخن	۲۹۳۹	۰	۲۹۳۹
۱۱	کاربر رایانه	۱۶۰۸	۹۸۴	۲۵۹۲
۱۲	حسابدار عمومی مقدماتی	۱۶۲۳	۷۶۹	۲۲۹۲
۱۳	رایانه کار حسابداری مالی	۱۳۰۱	۶۲۵	۱۹۲۶
۱۴	کاربر نرم افزار اداری	۹۳۶	۶۲۰	۱۵۵۶
۱۵	کارور PHOTOSHOP	۱۱۰۲	۲۷۸	۱۳۸۰
۱۶	حسابدار عمومی تکمیلی	۹۰۲	۴۷۱	۱۳۷۳
۱۷	خیاط لباس شب و عروس	۱۳۶۹	۰	۱۳۶۹
۱۸	شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۷۸۷	۵۲۷	۱۳۱۴
۱۹	طراحی گرافیک رایانه ای	۷۹۹	۴۸۶	۱۲۸۵
۲۰	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۳۶۳	۸۳۷	۱۲۰۰
۲۱	کارور COREL DRAW	۶۹۷	۴۷۲	۱۱۹۹
۲۲	حسابدار حقوق و دستمزد	۷۶۲	۳۸۴	۱۱۴۶
۲۳	حسابدار صنعتی درجه ۲	۷۳۳	۳۸۷	۱۱۲۰
۲۴	قالی باف درجه ۲	۱۰۱۵	۲۹	۱۰۴۴
۲۵	کارور FREEHAND	۶۲۹	۴۱۵	۱۰۴۴
۲۶	کارور Flash MX	۶۰۸	۴۰۹	۱۰۱۷
۲۷	مانتو دوز	۹۸۹	۳	۹۹۲
۲۸	کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه	۹۷۱	۰	۹۷۱
۲۹	کارور AUTO CAD	۴۰۸	۴۲۵	۸۳۳
۳۰	نقشه کشی معماری	۳۵۵	۴۷۷	۸۳۲
۳۱	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۰	۸۱۶	۸۱۶
۳۲	ضخیم دوز زنانه	۸۱۵	۰	۸۱۵
۳۳	قالی باف تابلویی	۷۸۸	۲۰	۸۰۸
۳۴	نقشه کشی سازه	۲۸۸	۴۷۷	۷۶۵
۳۵	شلوار دوز	۶۹۸	۹	۷۰۷
۳۶	تعمیر کار تلفن همراه	۲۰	۵۶۸	۵۸۸
۳۷	پداگوژی عمومی	۳۹۸	۱۸۸	۵۸۶
۳۸	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۵۲۱	۱۱	۵۳۲
۳۹	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای	۳۵۶	۱۴۵	۵۰۱

ادامه جدول ۹ - تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک حرفه‌های آموزشی در سال ۱۳۹۲ با بیش از ۵۰ دوره

ردیف	نام دوره	هزار	زن	مرد	جمع
۴۰	پولک و منجوق دوز	۴۹۶	۰	۴۹۶	۴۹۶
۴۱	مهارت‌های سالم زیستن (مقدماتی و پیشرفته)	۴۶۱	۱۲	۴۷۳	۴۷۳
۴۲	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۲	۴۴۳	۴۴۵	۴۴۵
۴۳	هنر در خانه	۴۳۴	۳	۴۳۷	۴۳۷
۴۴	برقکار صنعتی درجه ۲	۳	۴۱۶	۴۱۹	۴۱۹
۴۵	کارور PLC درجه ۲	۱۴	۳۶۲	۳۷۶	۳۷۶
۴۶	بنای سفت کار درجه ۱	۲	۳۵۲	۳۵۴	۳۵۴
۴۷	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۳۵۰	۱	۳۵۱	۳۵۱
۴۸	کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳	۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰
۴۹	آشپز درجه ۲	۳۰۰	۲۷	۳۳۷	۳۳۷
۵۰	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۰	۲۹۷	۲۹۷	۲۹۷
۵۱	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق	۰	۲۷۳	۲۷۳	۲۷۳
۵۲	خیاط لباس های کشی	۲۶۹	۱	۲۷۰	۲۷۰
۵۳	راهنمای عمومی گردشگری	۱۰۲	۱۶۶	۲۶۸	۲۶۸
۵۴	راهنمای محلی	۹۵	۱۷۱	۲۶۶	۲۶۶
۵۵	تعمیرکار برق خودرو درجه ۲	۰	۲۶۵	۲۶۵	۲۶۵
۵۶	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۱۱۹	۱۳۹	۲۵۸	۲۵۸
۵۷	پیرایشگر مردانه درجه ۱	۰	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴
۵۸	شیرینی پز درجه ۴	۲۳۵	۱۱	۲۴۶	۲۴۶
۵۹	الگو ساز و برشکار لباس زنانه	۲۳۹	۰	۲۳۹	۲۳۹
۶۰	الگو ساز لباس به روش حجمی	۲۳۵	۰	۲۳۵	۲۳۵
۶۱	کیک ساز و تر ساز	۲۲۳	۷	۲۳۰	۲۳۰
۶۲	راهنمای موزه	۸۰	۱۴۲	۲۲۲	۲۲۲
۶۳	پرده دوز درجه ۲	۲۱۳	۰	۲۱۳	۲۱۳
۶۴	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۳	۲۰۹	۲۱۲	۲۱۲
۶۵	کارگر عمومی آرماتور بند درجه ۳	۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰
۶۶	دریل کار و ارده کار	۰	۱۹۳	۱۹۳	۱۹۳
۶۷	گلیم باف درجه ۲	۱۸۷	۴	۱۹۱	۱۹۱
۶۸	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۸۰	۱۰۹	۱۸۹	۱۸۹
۶۹	نقشه کش عمومی ساختمان	۵۹	۱۳۰	۱۸۹	۱۸۹
۷۰	کاربر بانک اطلاعاتی Access .Server SQL	۸۴	۱۰۴	۱۸۸	۱۸۸
۷۱	کارگر عمومی گچ کاری درجه ۳	۰	۱۷۹	۱۷۹	۱۷۹
۷۲	نقاش درجه ۲	۱۶۹	۴	۱۷۳	۱۷۳
۷۳	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی	۶۴	۱۰۱	۱۶۵	۱۶۵
۷۴	قالی باف درجه ۱	۱۵۶	۵	۱۶۱	۱۶۱
۷۵	خیاط لباس های سنتی بلوج	۱۴۹	۱۰	۱۵۹	۱۵۹
۷۶	آشپز درجه ۱	۱۲۴	۳۲	۱۵۶	۱۵۶
۷۷	عکاس دیجیتال	۹۴	۶۲	۱۵۶	۱۵۶
۷۸	مسئول دفتر	۸۱	۷۰	۱۵۱	۱۵۱

ادامه جدول ۹ - تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک حرفه‌های آموزشی در سال ۱۳۹۲ با بیش از ۵۰ دوره

ردیف	نام دوره	زن	مرد	جمع
۷۹	بایگان	۷۷	۷۱	۱۴۸
۸۰	شیرینی پز شیرینی های خشک	۱۴۵	۳	۱۴۸
۸۱	DMAX۳ کارور	۹۰	۵۷	۱۴۷
۸۲	متصدی کافی شاپ(قهقهه سرا)	۱۲۷	۹	۱۳۶
۸۳	تندخوان	۷۷	۵۴	۱۳۱
۸۴	سرپرست دبیرخانه	۶۵	۶۶	۱۳۱
۸۵	کارگر عمومی کاشی کار درجه ۳	۰	۱۲۹	۱۲۹
۸۶	دسر ساز بین المللی	۱۱۹	۵	۱۲۴
۸۷	نقشه کشی ساختمان با Autocad	۵۷	۶۶	۱۲۳
۸۸	برقکار ساختمان درجه ۱	۰	۱۲۲	۱۲۲
۸۹	کاپشن دوز	۱۲۲	۰	۱۲۲
۹۰	مهارت عمومی برنامه نویسی	۵۰	۷۱	۱۲۱
۹۱	بچه گانه و دخترانه دوز	۱۲۰	۰	۱۲۰
۹۲	روبان دوز	۱۱۹	۰	۱۱۹
۹۳	شیرینی پز درجه ۱	۱۰۸	۱۰	۱۱۸
۹۴	طراح معماری داخلی	۶۶	۴۷	۱۱۳
۹۵	برنامه نویس (VB, DELPHI)	۴۷	۶۵	۱۱۲
۹۶	تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS	۱۹	۹۰	۱۰۹
۹۷	کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۱	۱۰۸	۱۰۹
۹۸	طراح معماری با نرم افزار DMAX۳	۵۴	۵۳	۱۰۷
۹۹	گلدوز ماشینی	۱۰۷	۰	۱۰۷
۱۰۰	سرمه دوز درجه ۲	۱۰۵	۰	۱۰۵
۱۰۱	راسته دوز	۱۰۲	۰	۱۰۲
۱۰۲	خیاطی با اندازه گذاری مستقیم روی پارچه	۱۰۰	۰	۱۰۰
۱۰۳	آشپز مخصوص - روز	۹۲	۵	۹۷
۱۰۴	کاموا بافی با ماشین دستباف خانگی	۹۶	۱	۹۷
۱۰۵	برقکار ساختمان درجه ۲	۰	۹۶	۹۶
۱۰۶	خیاط لباس های سنتی مازندران (جوکه ، شاته ، تنگ ، تنبان)	۹۶	۰	۹۶
۱۰۷	پرده دوز	۹۴	۱	۹۵
۱۰۸	نقاش درجه ۱	۹۳	۲	۹۵
۱۰۹	فروشنده طلا و نقره و جواهر	۵	۸۹	۹۴

ادامه جدول ۹ - تعداد دوره‌های برگزار شده به تفکیک حرفه‌های آموزشی در سال ۱۳۹۲ با بیش از ۵۰ دوره

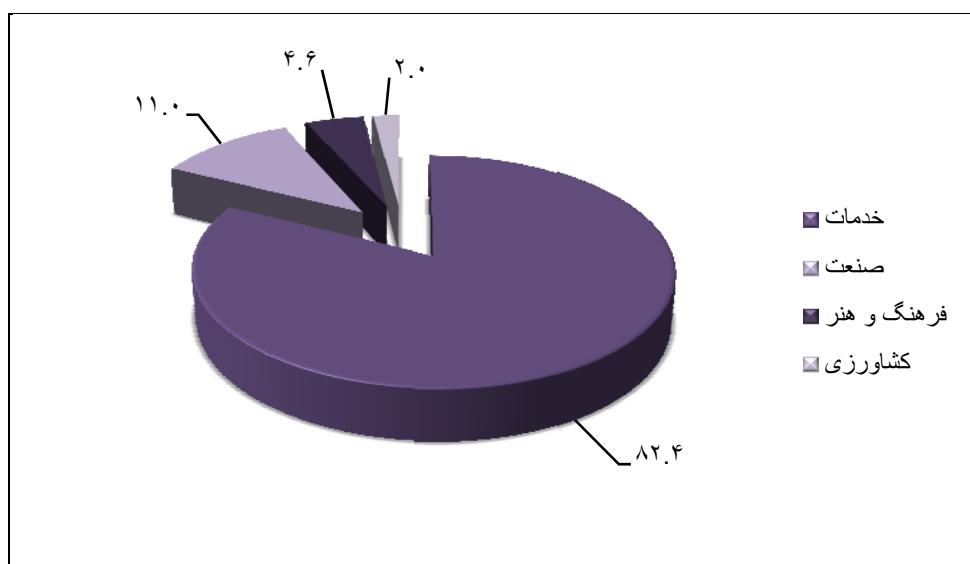
ردیف	نام دوره	زن	مرد	جمع
۱۱۰	آشپز سنتی	۸۱	۹	۹۰
۱۱۱	مهره های تزیینی و پولک و منجوق دوز	۸۹	۰	۸۹
۱۱۲	گلیم باف درجه ۱	۸۵	۲	۸۷
۱۱۳	آشپز غذاهای فوری	۷۱	۱۳	۸۴
۱۱۴	طلاء و جواهر ساز	۱۷	۶۷	۸۴
۱۱۵	تولید کننده ورمی کمپوست	۲۵	۵۴	۷۹
۱۱۶	قلاب باف	۷۹	۰	۷۹
۱۱۷	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۴	۵۵	۷۹
۱۱۸	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۰	۷۸	۷۸
۱۱۹	طراحی لباس زنانه و دخترانه	۷۷	۰	۷۷
۱۲۰	پارچه ساز تزیینی	۶۹	۰	۶۹
۱۲۱	کارور WORD	۵۶	۱۲	۶۸
۱۲۲	پرده دوز درجه ۱	۶۶	۱	۶۷
۱۲۳	طرح نقشه فرش	۶۶	۱	۶۷
۱۲۴	عکاس عمومی(آنالوگ)	۴۵	۲۲	۶۷
۱۲۵	دستیار قفسه چینی دارو	۴۹	۱۷	۶۶
۱۲۶	کارگر عمومی سنگ کاری درجه ۳	۰	۶۲	۶۲
۱۲۷	کارگر عمومی اسکلت ساز درجه ۳	۰	۶۱	۶۱
۱۲۸	تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری	۱۹	۴۰	۵۹
۱۲۹	بافنده پوشک دو میل	۵۸	۰	۵۸
۱۳۰	تصویر بردار	۳۰	۲۸	۵۸
۱۳۱	کارور FLASH	۲۹	۲۸	۵۷
۱۳۲	رايانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲	۲۲	۳۴	۵۶
۱۳۳	متعادل ساز چهره مردانه	۰	۵۶	۵۶
۱۳۴	کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز درجه ۳	۰	۵۵	۵۵
۱۳۵	نانوای نانهای حجیم و نیمه حجیم	۴۳	۱۲	۵۵
۱۳۶	کارگر عمومی برقکاری ساختمان درجه ۳	۰	۵۱	۵۱
۱۳۷	کارگر عمومی لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۳	۰	۵۰	۵۰

بخش سوم

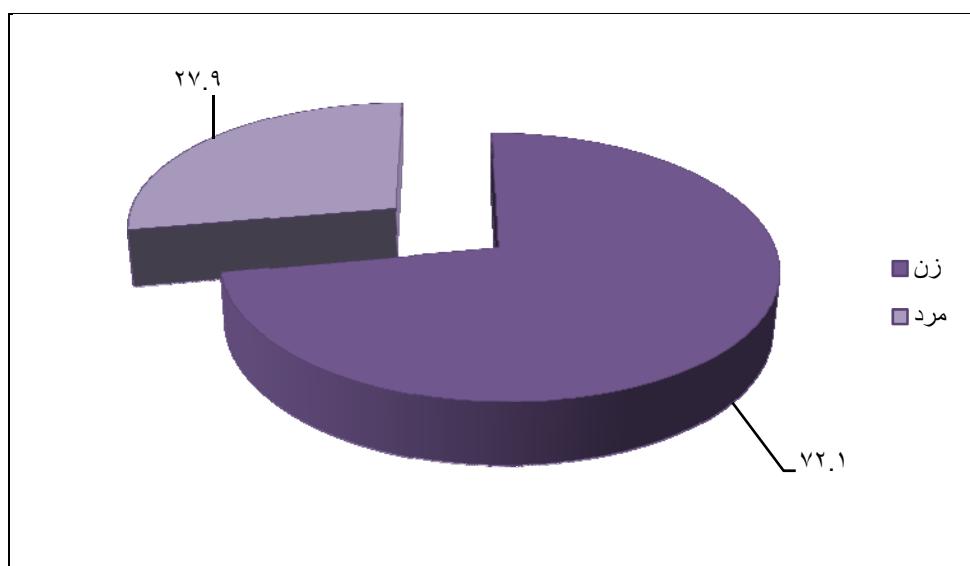
تعداد کارآموزان

* تعداد کارآموزان بر حسب جنسیت و زمینه آموزش در کل کشور در سال ۱۳۹۲
 جدول ۱۰- تعداد کارآموزان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش (نفر - دوره)

ردیف	زمینه آموزش	زن	درصد	مرد	درصد	جمع کل	درصد
۱	خدمات	۵۶۵۱۴۶	۶۵.۲	۱۴۹۵۹۰	۳۴.۸	۷۱۴۷۳۶	۸۲.۴
۲	صنعت	۹۹۳۷	۱.۲	۸۵۰۶۹	۹.۸	۹۵۰۰۶	۱۱.۰
۳	فرهنگ و هنر	۳۶۵۳۷	۴.۲	۳۳۸۶	۰.۴	۳۹۹۲۳	۴.۶
۴	کشاورزی	۱۳۶۸۹	۱.۵	۲۹۷۰	۰.۵	۱۷۶۵۹	۲.۰
	جمع کل	۶۲۵۳۰۹	۷۲.۱	۲۴۲۰۱۵	۲۷.۹	۸۶۷۳۲۴	۱۰۰.۰



نمودار ۹- درصد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزشی

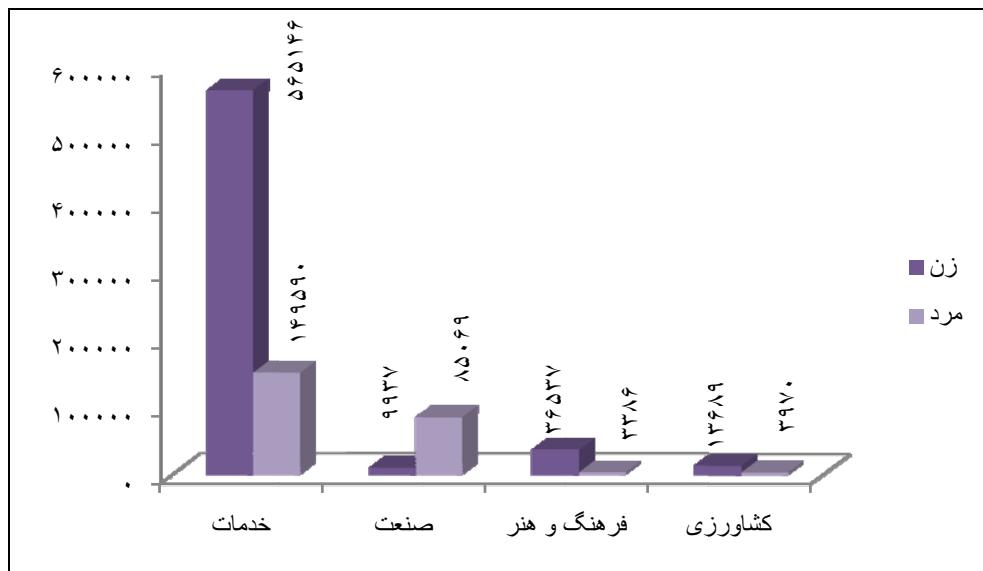


نمودار ۱۰- درصد کارآموزان به تفکیک جنسیت

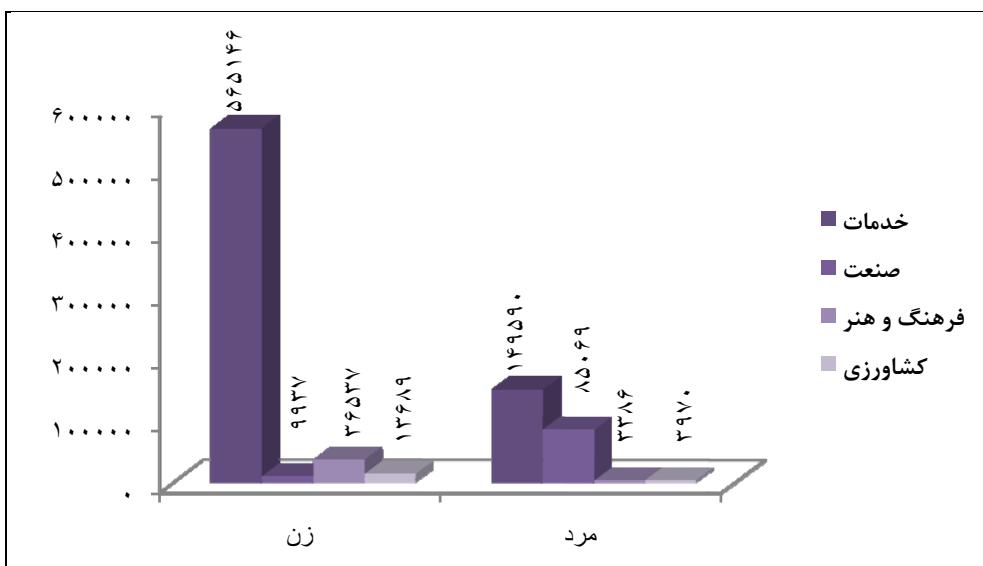
* بررسی جدول ۱۰ و نمودار ۱۰ نشان می‌دهد که ۷۲/۱٪ از کارآموزان در سال ۱۳۹۲ زن و مابقی ۲۷/۹٪ مرد بوده‌اند.

* بررسی کارآموزان بر اساس زمینه آموزشی (نمودار ۹) نشان می‌دهد که بیشترین کارآموزان مربوط به بخش خدمات با ۸۲/۴٪ از کل کارآموزان و کمترین آن مربوط به کشاورزی با ۲٪ از کل کارآموزان بوده است.

* بررسی جدول ۱۰ نشان می‌دهد که بیشترین درصد تعداد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت، مربوط به کارآموزان زن در بخش خدمات با ۶۵/۲٪ از کل کارآموزان کشور و کمترین آن مربوط به کارآموزان مرد در بخش فرهنگ و هنر با ۰/۴٪ از کل کارآموزان می‌باشد.



نمودار ۱۱- تعداد کارآموزان به تفکیک زمینه آموزش و جنسیت

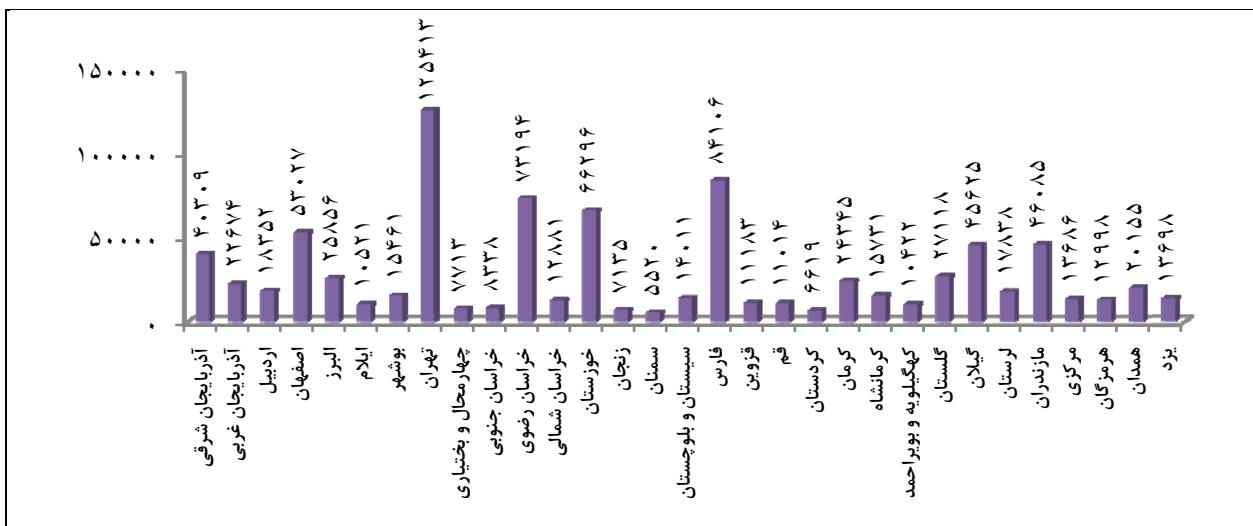


نمودار ۱۲- تعداد کارآموزان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش

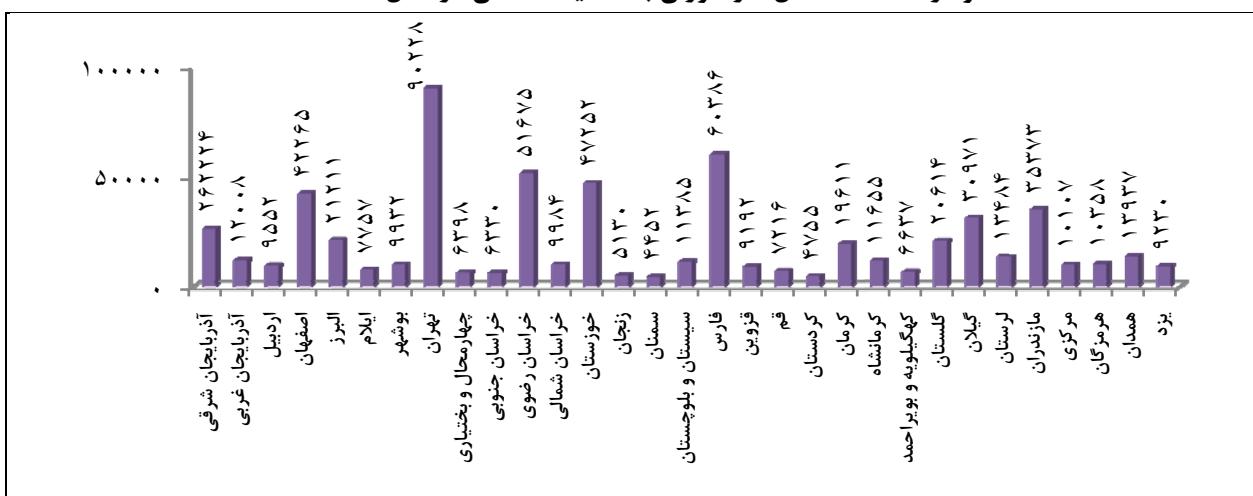
* بیشترین کارآموزان بخش خدمات، فرهنگ و هنر و کشاورزی مربوط به زنان و بیشترین کارآموزان بخش صنعت مربوط به مردان می‌باشد (نمودارهای ۱۰ و ۱۱).

* تعداد کارآموزان بر حسب جنسیت و به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲
جدول ۱۱- تعداد کل کارآموزان بر حسب جنسیت و استان در سال ۱۳۹۲ (نفر - دوره)

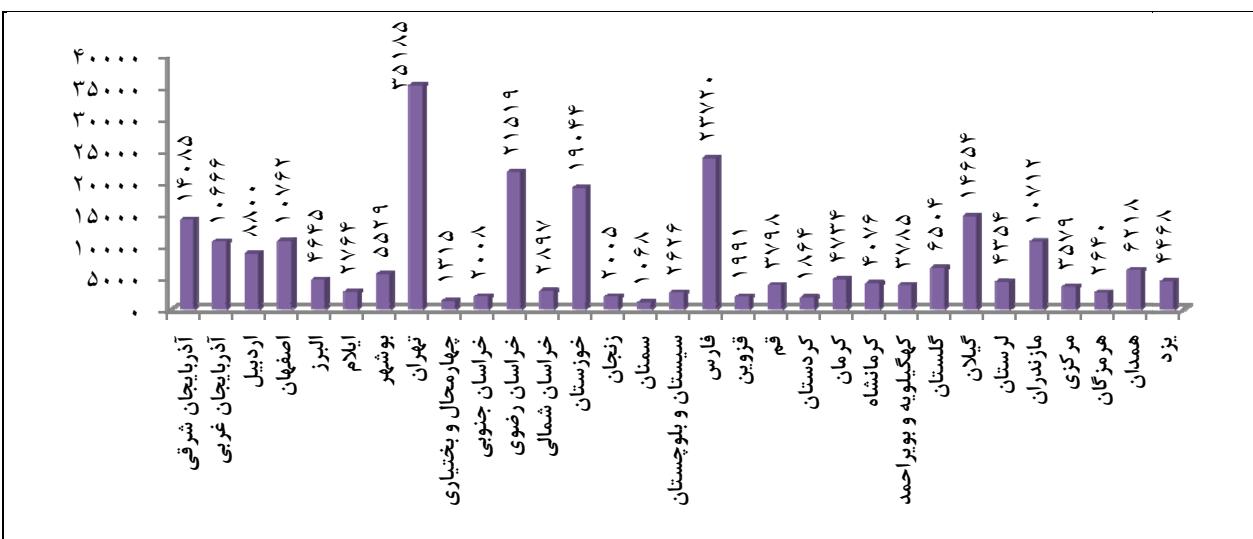
ردیف	نام استان	زن	مرد	جمع کل	درصد نسبت به کل کشور
۱	آذربایجان شرقی	۲۶۲۲۲۴	۱۴۰۸۵	۴۰۳۰۹	۴.۶
۲	آذربایجان غربی	۱۲۰۰۸	۱۰۶۶۶	۲۲۶۷۴	۲.۶
۳	اردبیل	۹۵۵۲	۸۸۰۰	۱۸۳۵۲	۲.۱
۴	اصفهان	۴۲۲۶۵	۱۰۷۶۲	۵۳۰۲۷	۶.۱
۵	البرز	۲۱۲۱۱	۴۶۴۵	۲۵۸۵۶	۳.۰
۶	ایلام	۷۷۵۷	۲۷۶۴	۱۰۵۲۱	۱.۲
۷	بوشهر	۹۹۳۲	۵۵۲۹	۱۵۴۶۱	۱.۸
۸	تهران	۹۰۲۲۸	۳۵۱۸۵	۱۲۵۴۱۳	۱۴.۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۶۳۹۸	۱۳۱۵	۷۷۱۳	۰.۹
۱۰	خراسان جنوبی	۶۲۳۰	۲۰۰۸	۸۳۳۸	۱.۰
۱۱	خراسان رضوی	۵۱۶۷۵	۲۱۵۱۹	۷۳۱۹۴	۸.۴
۱۲	خراسان شمالی	۹۹۸۴	۲۸۹۷	۱۲۸۸۱	۱.۵
۱۳	خوزستان	۴۷۲۵۲	۱۹۰۴۴	۶۶۲۹۶	۷.۶
۱۴	زنجان	۵۱۳۰	۲۰۰۵	۷۱۳۵	۰.۸
۱۵	سمنان	۴۴۵۲	۱۰۶۸	۵۵۲۰	۰.۶
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۱۳۸۵	۲۶۲۶	۱۴۰۱۱	۱.۶
۱۷	فارس	۶۰۳۸۶	۲۳۷۲۰	۸۴۱۰۶	۹.۷
۱۸	قزوین	۹۱۹۲	۱۹۹۱	۱۱۱۸۳	۱.۳
۱۹	قم	۷۲۱۶	۳۷۹۸	۱۱۰۱۴	۱.۳
۲۰	کردستان	۴۷۵۵	۱۸۶۴	۶۶۱۹	۰.۸
۲۱	کرمان	۱۹۶۱۱	۴۷۳۴	۲۴۳۴۵	۲.۸
۲۲	کرمانشاه	۱۱۶۵۵	۴۰۷۶	۱۵۷۳۱	۱.۸
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۶۶۳۷	۳۷۸۵	۱۰۴۲۲	۱.۲
۲۴	گلستان	۲۰۶۱۴	۶۵۰۴	۲۷۱۱۸	۳.۱
۲۵	گیلان	۳۰۹۷۱	۱۴۶۵۴	۴۵۶۲۵	۵.۳
۲۶	لرستان	۱۳۴۸۴	۴۲۵۴	۱۷۸۳۸	۲.۱
۲۷	مازندران	۳۵۳۷۳	۱۰۷۱۲	۴۶۰۸۵	۵.۳
۲۸	مرکزی	۱۰۱۰۷	۳۵۷۹	۱۳۶۸۶	۱.۶
۲۹	هرمزگان	۱۰۳۵۸	۲۶۴۰	۱۲۹۹۸	۱.۵
۳۰	همدان	۱۳۹۳۷	۶۲۱۸	۲۰۱۵۵	۲.۳
۳۱	یزد	۹۲۳۰	۴۴۶۸	۱۳۶۹۸	۱.۶
	جمع کل	۶۲۵۳۰۹	۲۴۲۰۱۵	۸۶۷۳۲۴	۱۰۰.۰



نمودار ۱۳- تعداد کل کارآموزان به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲



نمودار ۱۴- تعداد کل کارآموزان زن به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲

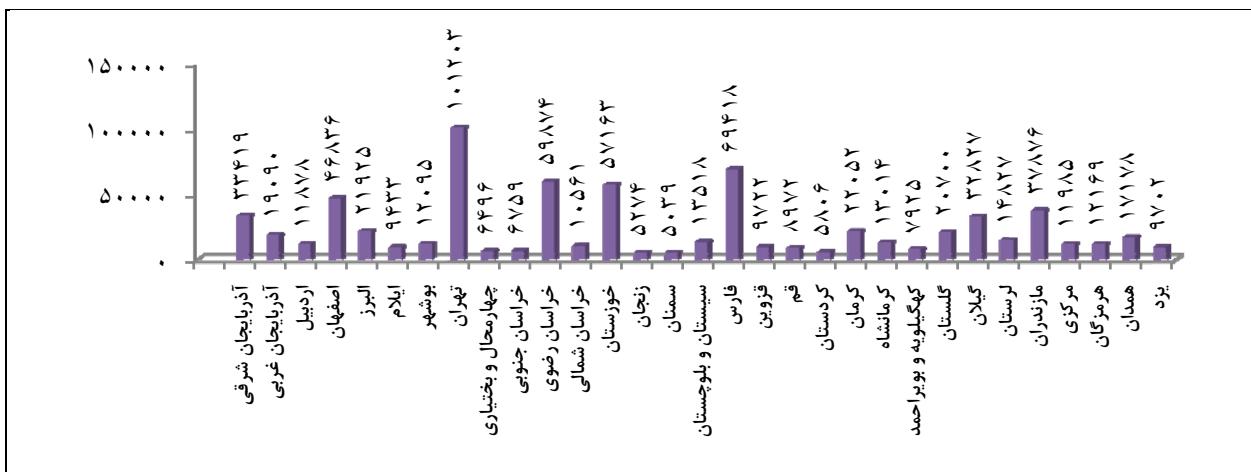


نمودار ۱۵- تعداد کل کارآموزان مرد به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲

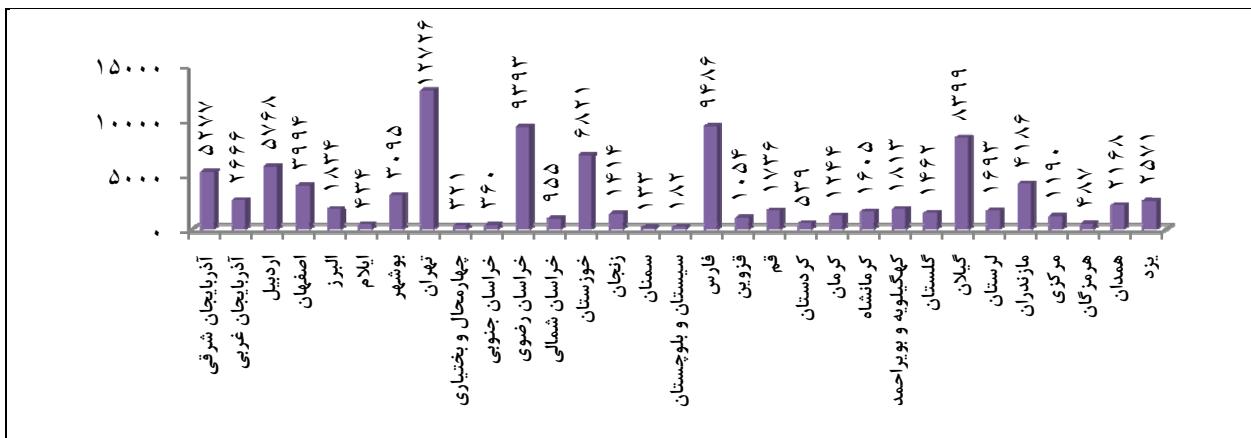
* تعداد کارآموزان بر حسب هریک از زمینه‌های آموزشی، جنسیت و استان در سال ۱۳۹۲

جدول ۱۲- تعداد کل کارآموزان بخش‌های آموزشی به تفکیک جنسیت و استان در سال ۱۳۹۲

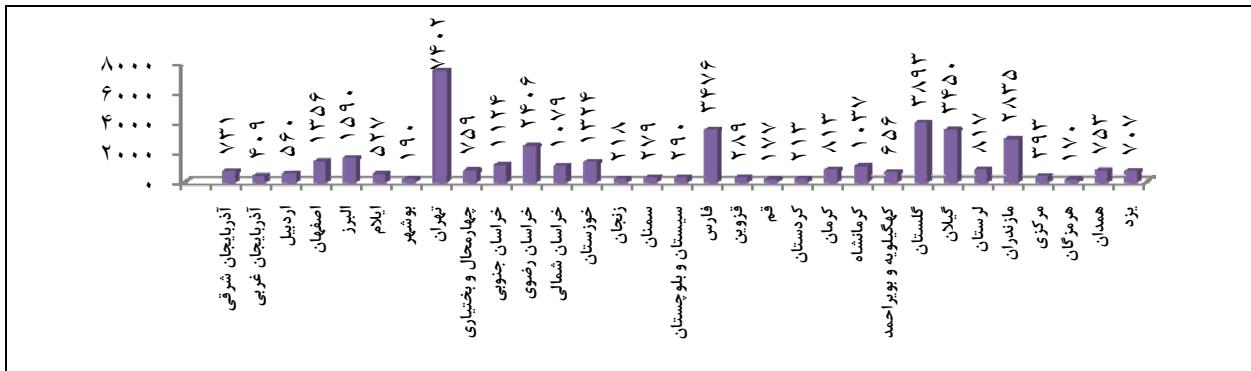
ردیف	نام استان	خدمات	صنعت	فرهنگ و هنر	کشاورزی	جمع کل
۱	آذربایجان شرقی	۳۳۴۱۹	۵۲۷۷	۷۳۱	۸۸۲	۴۰۳۰۹
۲	آذربایجان غربی	۱۹۰۹۰	۲۶۶۶	۴۰۹	۵۰۹	۲۲۶۷۴
۳	اردبیل	۱۱۸۷۸	۵۷۶۸	۵۶۰	۱۴۶	۱۸۳۵۲
۴	اصفهان	۴۶۸۳۶	۳۹۹۴	۱۳۵۶	۸۴۱	۵۳۰۲۷
۵	البرز	۲۱۹۲۵	۱۸۳۴	۱۵۹۰	۵۰۷	۲۵۸۵۶
۶	ایلام	۹۴۳۳	۴۳۴	۵۲۷	۱۲۷	۱۰۵۲۱
۷	بوشهر	۱۲۰۹۵	۳۰۹۵	۱۹۰	۸۱	۱۵۴۶۱
۸	تهران	۱۰۱۲۰۳	۱۲۷۲۶	۷۴۰۲	۴۰۸۲	۱۲۵۴۱۳
۹	چهارمحال و بختیاری	۶۴۹۶	۳۲۱	۷۵۹	۱۳۷	۷۷۱۳
۱۰	خراسان جنوبی	۶۷۵۹	۳۶۰	۱۱۴۴	۹۵	۸۳۳۸
۱۱	خراسان رضوی	۵۹۸۷۴	۹۳۹۳	۲۴۰۶	۱۵۲۱	۷۳۱۹۴
۱۲	خراسان شمالی	۱۰۵۶۱	۹۵۵	۱۰۷۹	۲۸۶	۱۲۸۸۱
۱۳	خوزستان	۵۷۱۶۳	۶۸۲۱	۱۳۲۴	۹۸۸	۶۶۲۹۶
۱۴	زنجان	۵۲۷۴	۱۴۱۴	۲۱۸	۲۲۹	۷۱۳۵
۱۵	سمنان	۵۰۳۹	۱۳۳	۲۷۹	۶۹	۵۵۲۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۳۵۱۸	۱۸۲	۲۹۰	۲۱	۱۴۰۱۱
۱۷	فارس	۶۹۴۱۸	۹۴۸۶	۳۴۷۶	۱۷۲۶	۸۴۱۰۶
۱۸	قزوین	۹۷۲۲	۱۰۵۴	۲۸۹	۱۱۸	۱۱۱۸۳
۱۹	قم	۸۹۷۲	۱۷۳۶	۱۷۷	۱۲۹	۱۱۰۱۴
۲۰	کردستان	۵۸۰۶	۵۳۹	۲۱۳	۶۱	۶۶۱۹
۲۱	کرمان	۲۲۰۵۲	۱۲۴۴	۸۱۳	۲۲۶	۲۴۳۴۵
۲۲	کرمانشاه	۱۳۰۱۴	۱۶۰۵	۱۰۳۷	۷۵	۱۵۷۳۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۷۹۲۵	۱۸۱۳	۶۵۶	۲۸	۱۰۴۲۲
۲۴	گلستان	۲۰۷۰۰	۱۴۶۲	۳۸۹۳	۱۰۶۳	۲۷۱۱۸
۲۵	گیلان	۳۲۸۲۷	۸۳۹۹	۳۴۵۰	۹۴۹	۴۵۶۲۵
۲۶	لرستان	۱۴۸۲۷	۱۶۹۳	۸۱۷	۵۰۱	۱۷۸۳۸
۲۷	مازندران	۳۷۸۷۶	۴۱۸۶	۲۸۳۵	۱۱۸۸	۴۶۰۸۵
۲۸	مرکزی	۱۱۹۸۵	۱۱۹۰	۳۹۳	۱۱۸	۱۳۶۸۶
۲۹	هرمزگان	۱۲۱۶۹	۴۸۷	۱۷۰	۱۷۲	۱۲۹۹۸
۳۰	همدان	۱۷۱۷۸	۲۱۶۸	۷۵۳	۵۶	۲۰۱۵۵
۳۱	یزد	۹۷۰۲	۲۵۷۱	۷۰۷	۷۱۸	۱۳۶۹۸
جمع کل						
		۷۱۴۷۳۶	۹۵۰۰۶	۳۹۹۲۳	۱۷۶۵۹	۸۶۷۳۲۴



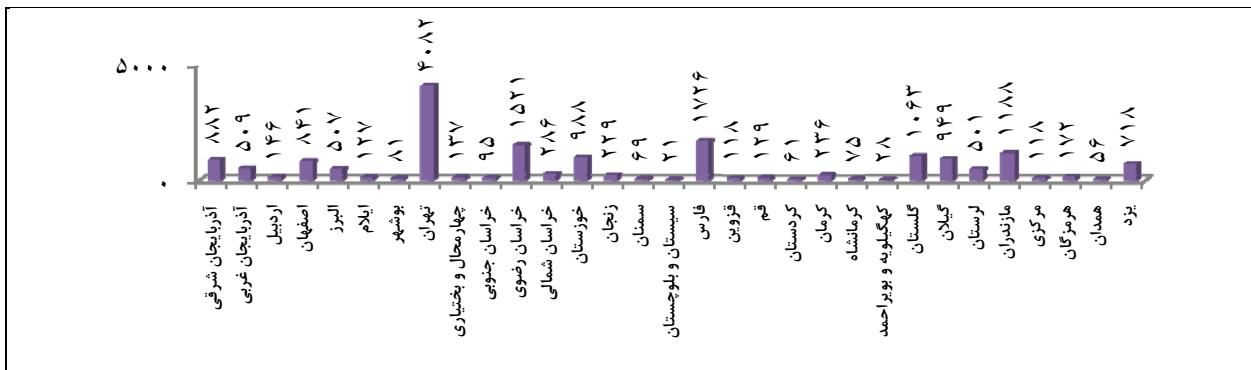
نمودار ۱۶ - تعداد کل کارآموزان بخش خدمات به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲



نمودار ۱۷ - تعداد کل کارآموزان بخش صنعت به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲



نمودار ۱۸ - تعداد کل کارآموزان بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲

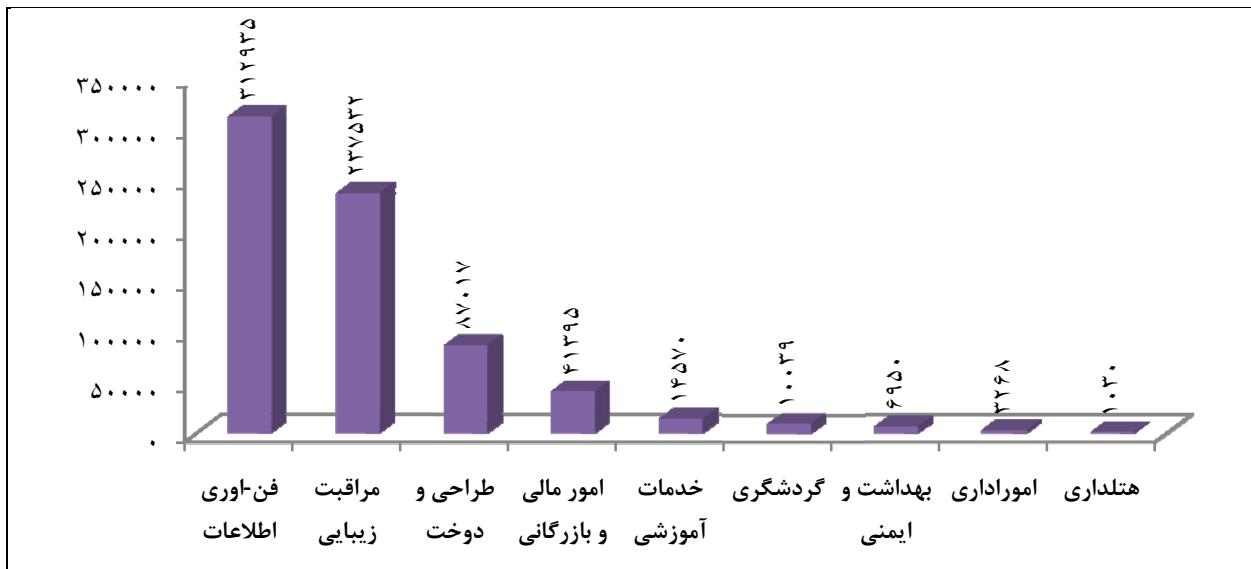


نمودار ۱۹ - تعداد کل کارآموزان بخش کشاورزی به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲

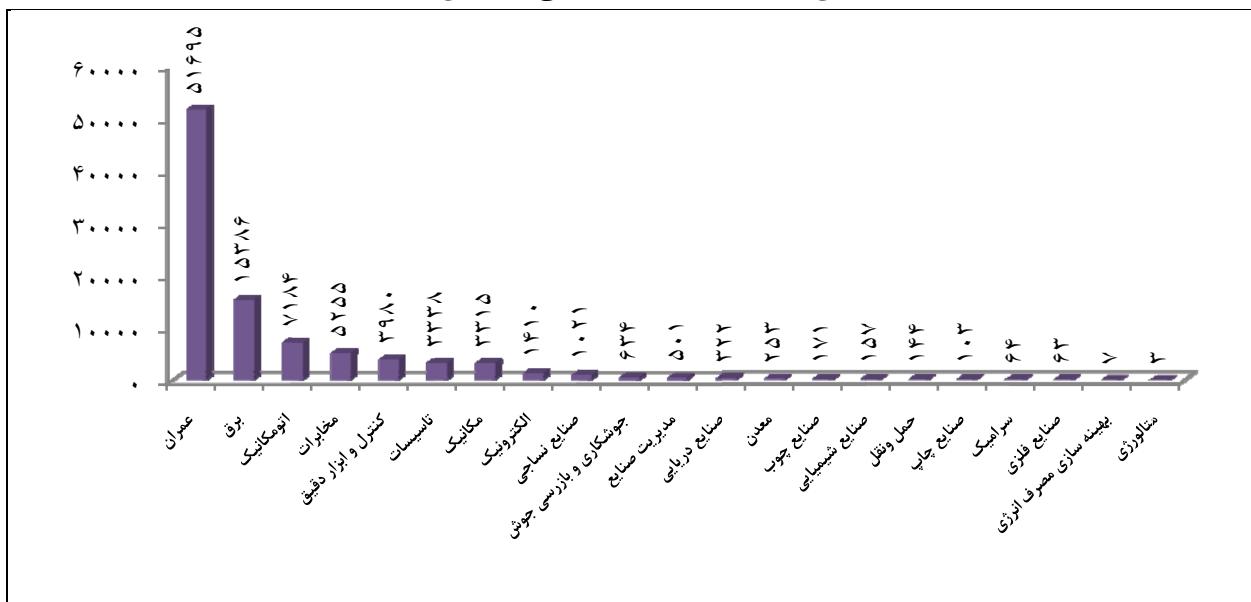
* تعداد کارآموزان به تفکیک زمینه، رشته های آموزشی و جنسیت در سال ۱۳۹۲

جدول ۱۳- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت در سال ۱۳۹۲

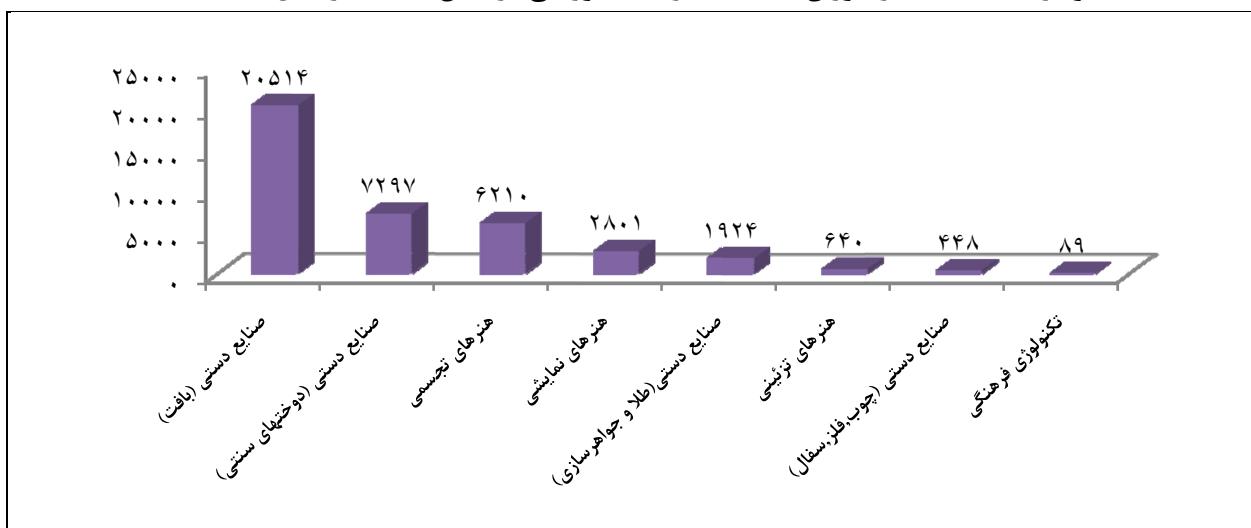
ردیف	نام رشته	زن	مرد	جمع	درصد نسبت به جمع کل
خدمات	فن اوری اطلاعات	۲۰۲۸۲۵	۱۱۰۱۱۰	۳۱۲۹۳۵	۲۶.۱
	مراقبت زیبایی	۲۲۳۷۱۹	۱۳۸۱۱۳	۲۳۷۵۳۲	۲۷.۴
	طراحی و دوخت	۸۶۷۳۲	۲۸۵	۸۷۰۱۷	۱۰.۰
	امور مالی و بازارگانی	۲۸۷۷۴	۱۲۶۲۱	۴۱۳۹۵	۴.۸
	خدمات آموزشی	۱۱۷۷۵	۲۸۴۵	۱۴۵۷۰	۱.۷
	گردشگری	۳۲۲۴	۶۸۱۵	۱۰۰۳۹	۱.۲
	بهداشت و ایمنی	۵۹۹۷	۹۵۳	۶۹۵۰	۰.۸
	امورداری	۱۵۴۰	۱۷۲۸	۳۲۶۸	۰.۴
	هتلداری	۶۱۰	۴۲۰	۱۰۳۰	۰.۱
	جمع کل خدمات	۵۶۵۱۴۶	۱۴۹۵۹۰	۷۱۴۷۳۶	۸۲.۴
صنعت	عمران	۷۹۷۴	۴۳۷۲۱	۵۱۶۹۵	۶.۰
	برق	۵۴	۱۵۳۳۲	۱۵۳۸۶	۱.۸
	اتومکانیک	۰	۷۱۸۴	۷۱۸۴	۰.۸
	مخابرات	۱۳۳	۵۱۲۲	۵۲۵۵	۰.۶
	کنترل و ابزار دقیق	۱۰۶	۳۸۷۴	۳۹۸۰	۰.۵
	تأسیسات	۱۷	۳۳۲۱	۳۲۳۸	۰.۳۸۵
	مکانیک	۱۴۷	۳۱۶۸	۳۲۱۵	۰.۳۸۲
	الکترونیک	۵۷	۱۳۵۳	۱۴۱۰	۰.۲
	صناعی نساجی	۹۴۰	۸۱	۱۰۲۱	۰.۱۲
	جوشکاری و بازرگانی جوش	۰	۶۳۴	۶۳۴	۰.۰۷
	مدیریت صنایع	۳۲۱	۱۷۰	۵۰۱	۰.۰۶
	صناعی دریابی	۰	۲۲۲	۲۲۲	۰.۰۴
	معدن	۰	۲۵۳	۲۵۳	۰.۰۳
	صناعی چوب	۱۰۲	۶۹	۱۷۱	۰.۰۲۰
	صناعی شیمیایی	۳۵	۱۲۲	۱۵۷	۰.۰۱۸
	حمل و نقل	۰	۱۴۴	۱۴۴	۰.۰۱۷
	صناعی چاپ	۴۱	۶۲	۱۰۳	۰.۰۱۲
	سرامیک	۰	۶۴	۶۴	۰.۰۰۷۴
	صناعی فلزی	۰	۶۳	۶۳	۰.۰۰۷۳
	بهینه سازی مصرف انرژی	۰	۷	۷	۰.۰۰۰۸
	متالورژی	۰	۳	۳	۰.۰۰۰۳
	جمع کل صنعت	۹۹۳۷	۸۵۰۶۹	۹۵۰۰۶	۱۱.۰
فرهنگ و هنر	صناعی دستی (بافت)	۲۰۰۱۶	۴۹۸	۲۰۵۱۴	۲.۴
	صناعی دستی (دوختهای سنتی)	۷۲۹۷	۰	۷۲۹۷	۰.۸
	هنرهای تجسمی	۶۰۹۳	۱۱۷	۶۲۱۰	۰.۷
	هنرهای نمایشی	۱۸۰۹	۹۹۲	۲۸۰۱	۰.۳
	صناعی دستی (طلاء و جواهرسازی)	۲۵۲	۱۶۷۲	۱۹۲۴	۰.۲
	هنرهای تزئینی	۶۴۰	۰	۶۴۰	۰.۰۷
	صناعی دستی (چوب، فلز، سفال)	۳۵۲	۹۶	۴۴۸	۰.۰۵
	تکنولوژی فرهنگی	۷۸	۱۱	۸۹	۰.۰۱
کشاورزی	جمع کل فرهنگ و هنر	۳۶۵۳۷	۳۳۸۶	۳۹۹۲۳	۴.۶
	صناعی غذایی	۱۱۵۷۳	۹۴۷	۱۲۵۲۰	۱.۴
	کشاورزی (باغی - زراعی)	۱۹۵۳	۲۴۰۲	۴۳۵۵	۰.۵
	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۳۹	۵۲۸	۵۶۷	۰.۱
	بیوتکنولوژی	۱۲۴	۷۸	۲۰۲	۰.۰۲
	کشاورزی (ماشین آلات)	۰	۱۵	۱۵	۰.۰۰
جمع کل کشاورزی	جمع کل کشاورزی	۱۳۶۸۹	۳۹۷۰	۱۷۶۵۹	۲.۰
	جمع کل	۶۲۵۳۰۹	۲۴۲۰۱۵	۸۶۷۳۲۴	۱۰۰.۰



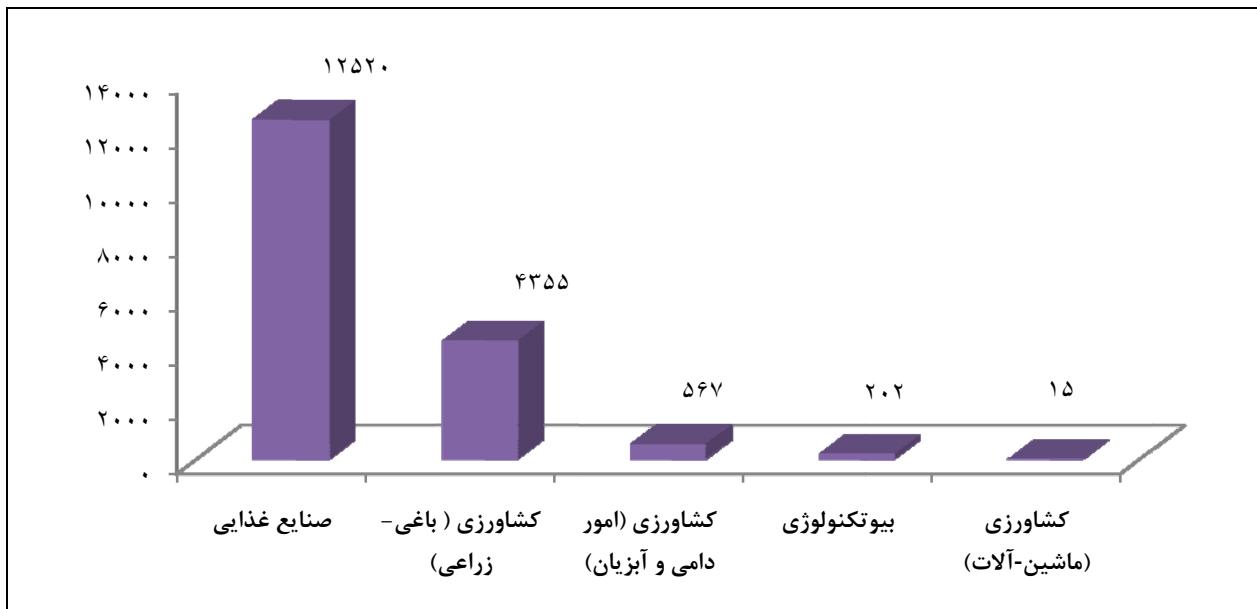
نمودار ۲۰ - تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش خدمات در سال ۱۳۹۲



نمودار ۲۱ - تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش صنعت در سال ۱۳۹۲



نمودار ۲۲ - تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی در بخش فرهنگ و هنر در سال ۱۳۹۲



نمودار ۲۳- تعداد کارآموزان به تفکیک رشته آموزشی دربخش کشاورزی در سال ۱۳۹۲

* بیشترین تعداد کارآموزان در سال ۱۳۹۲ به ترتیب مربوط به رشته‌های فناوری اطلاعات با ۳۱۲۹۳۵ نفر (سهم ۳۶٪ از کل کارآموزان کشور) و سپس رشته مراقبت زیبایی با ۲۳۷۵۳۲ نفر (سهم ۲۷/۴٪ از کل کارآموزان) و کمترین تعداد کارآموزان مربوط به رشته متالورژی با ۳ نفر کارآموز بوده است.

* بررسی جدول ۱۳ نشان می‌دهد که رشته فناوری اطلاعات هم در بخش زنان و هم در بخش مردان بیشترین تعداد کارآموز را در بین کلیه رشته‌های آموزشی داشته است.

* در رشته‌های اتومکانیک، جوشکاری و بازرگانی، جوش، معدن، سرامیک، متالورژی، بهینه سازی مصرف انرژی، حمل و نقل، صنایع دریایی، صنایع فلزی، کشاورزی (ماشین-آلات) و تأسیسات کارآموز زن شرکت نداشته است.

* بررسی جدول ۱۳ و نمودار ۲۱ نشان می‌دهد که رشته عمران با ۵۱۶۹۵ نفر کارآموز (سهم ۶٪ از کل کارآموزان کشور) بیشترین کارآموز را در بین رشته‌های آموزشی بخش صنعت داشته است.

* بررسی جدول ۱۳ و نمودار ۲۲ نشان می‌دهد که بیشترین کارآموز زن در بخش فرهنگ و هنر مربوط به رشته صنایع دستی (بافت) و بیشترین کارآموز مرد مربوط به صنایع دستی (طلاء و جواهرسازی) می‌باشد.

* بررسی جدول ۱۳ و نمودار ۲۳ نشان می‌دهد که رشته صنایع غذایی با ۱۲۵۲۰ نفر کارآموز (سهم ۱/۴٪ از کل کارآموزان) بیشترین کارآموز را در بین رشته‌های آموزشی بخش کشاورزی داشته است.

* بیشترین کارآموز زن در بخش کشاورزی مربوط به رشته صنایع غذایی و بیشترین کارآموز مرد مربوط به رشته امور باغی-زراعی می‌باشد.

* تعداد کارآموزان به تفکیک رشته‌های آموزشی و استان

- نکات قابل ذکر در بررسی تعداد کارآموزان رشته‌های آموزشی بخش خدمات (جدول ۱۴) به شرح زیر می‌باشد:
- * در رشته امور مالی و بازرگانی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می‌باشد. (۵۹/۵٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در تمامی استان‌های کشور اجرا می‌گردد.
 - * در رشته اموراداری تعداد کارآموزان مرد بیش از زنان می‌باشد (۵۲/۸٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در ۱۳ استان کشور اجرا می‌گردد.
 - * در رشته بهداشت و ایمنی اکثریت کارآموزان مربوط به زنان می‌باشد (۸۶/۲٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در ۴ استان چهارمحال و بختیاری، قزوین، سمنان و هرمزگان اجرا نمی‌گردد.
 - * در رشته خدمات آموزشی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می‌باشد (۸۰/۴٪ کل کارآموزان این رشته) این رشته در تمامی استان‌های کشور اجرا می‌گردد.
 - * اکثریت کارآموزان رشته طراحی و دوخت را زنان (۹۹/۶٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند. این رشته در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد.
 - * در رشته فناوری اطلاعات که در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد تعداد کارآموزان زن بیش از مردان (۶۴/۸٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.
 - * در رشته گردشگری تعداد کارآموزان مرد در این رشته بیشتر از کارآموزان زن (۶۷/۸٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد. این رشته صرفاً در ۱۷ استان انجام می‌گیرد.
 - * اکثریت کارآموزان رشته مراقبت و زیبایی که در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد را کارآموزان زن تشکیل می‌دهند (۹۴/۱٪ کل کارآموزان این رشته).
- ** تعداد کارآموزان زن در رشته هتلداری که در ۹ استان کشور اجرا می‌گردد بیشتر از کارآموزان مرد می‌باشد (۵۹/۲٪ کل کارآموزان این رشته).

جدول ۱۵- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش صنعت به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۲

تاسیسات			بهینه سازی مصرف انرژی			برق			الکترونیک			اتومکانیک			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۴۹۰	۴۸۷	۳	۰	۰	۰	۲۰۶۲	۲۰۶۱	۱	۴۱	۳۹	۲	۳۰۴	۳۰۴	۰	آذربایجان شرقی	۱
۶۶	۶۶	۰	۰	۰	۰	۱۶۵	۱۶۵	۰	۰	۰	۰	۳۲	۳۲	۰	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۷	۱۶۷	۰	۰	۰	۰	۵۱	۵۱	۰	اردبیل	۳
۷۶۸	۷۶۸	۰	۰	۰	۰	۳۹۷	۳۹۷	۰	۱۳۱	۱۳۱	۰	۲۱۱	۲۱۱	۰	اصفهان	۴
۵۲۴	۵۲۴	۰	۰	۰	۰	۱۱۳	۱۱۳	۰	۰	۰	۰	۲۷۵	۲۷۵	۰	البرز	۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۳	۱۴۳	۰	۰	۰	۰	۳۷	۳۷	۰	ایلام	۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۵۰۱	۵۰۱	۰	۰	۰	۰	۲۲۲۹	۲۲۲۶	۳	۱۱۳	۱۰۱	۱۲	۳۰۷۸	۳۰۷۸	۰	تهران	۸
۴۶	۴۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲	۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۲۳۵	۲۳۵	۰	۰	۰	۰	۸۹۷	۸۸۸	۹	۲۶۸	۲۶۸	۰	۱۷۳	۱۷۳	۰	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۱	۷۱	۰	۸	۸	۰	۱۱۷	۱۱۷	۰	خراسان شمالی	۱۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۲۸	۱۱۲۸	۰	۱۴۵	۱۲۶	۱۹	۷۴۱	۷۴۱	۰	خوزستان	۱۳
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۴۳۶	۴۳۶	۰	۰	۰	۰	۱۹۲	۱۹۲	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	۷۶	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰	سمانان	۱۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۱۴	۱۲	۲	۲۲	۲۲	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۸۲	۸۲	۰	۰	۰	۰	۲۱۶۹	۲۱۶۹	۰	۵۰۹	۴۸۷	۲۲	۴۹۹	۴۹۹	۰	فارس	۱۷
۱۳۵	۱۳۵	۰	۰	۰	۰	۱۰۵	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۹	۷۹	۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۳۵	۳۵	۰	۰	۰	۰	۱۴۰	۱۴۰	۰	۲۳	۲۳	۰	۰	۰	۰	کردستان	۲۰
۱۷	۱۶	۱	۰	۰	۰	۲۷۰	۲۷۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۳	۱۵۳	۰	کرمان	۲۱
۵۶	۵۶	۰	۰	۰	۰	۳۳۷	۳۳۷	۰	۰	۰	۰	۱۱۶	۱۱۶	۰	کرمانشاه	۲۲
۲۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۶۱	۵۹	۲	۰	۰	۰	۱۰۰	۱۰۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۲۴۳	۲۲۵	۱۸	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۰	گلستان	۲۴
۱۶۸	۱۶۱	۷	۷	۷	۰	۱۱۴۲	۱۱۳۰	۱۲	۰	۰	۰	۲۵۷	۲۵۷	۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴۰	۷۴۰	۰	۰	۰	۰	۲۶۲	۲۶۲	۰	لرستان	۲۶
۱۳۵	۱۳۵	۰	۰	۰	۰	۱۲۸۷	۱۲۸۷	۰	۷	۷	۰	۳۵۶	۳۵۶	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶۴	۲۶۴	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۹	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۵	۶۵	۰	هرمزگان	۲۹
۴۴	۴۴	۰	۰	۰	۰	۳۹۰	۳۸۱	۹	۱۴۲	۱۴۲	۰	۱۰۶	۱۰۶	۰	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۰	۱۸۰	۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۲۲۳۸	۳۲۲۱	۱۷	۷	۷	۰	۱۵۳۸۶	۱۵۳۲۲	۵۴	۱۴۱۰	۱۳۵۳	۵۷	۷۱۸۴	۷۱۸۴	۰	جمع کل	

نکات قابل ذکر در بررسی تعداد کارآموزان در رشته‌های آموزشی بخش صنعت (جدول ۱۵) به شرح زیر می‌باشد:

- * تمامی کارآموزان رشته اتومکانیک مربوط به مردان می‌باشد و این رشته در ۲۴ استان کشور اجرا می‌گردد.

- * اکثریت کارآموزان رشته الکترونیک که صرفاً در ۱۳ استان کشور اجرا می‌شود مربوط به مردان (۹۵/۹٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.

- * اکثریت کارآموزان رشته برق که بجز ۲ استان چهارمحال و بختیاری، هرمزگان در سایر استان‌ها اجرا می‌شود با مردان (۹۹/۶٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.

- * اکثریت کارآموزان رشته تاسیسات که در ۱۸ استان کشور اجرا می‌گردد مربوط به مردان (۹۹/۵٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.

- * تمامی کارآموزان رشته جوشکاری و بازرگانی جوش را مردان تشکیل می‌دهند این رشته صرفاً در ۱۰ استان کشور اجرا می‌گردد.

- * تمامی کارآموزان رشته حمل و نقل را مردان تشکیل می‌دهند که این رشته تنها در ۴ استان اصفهان، تهران، خراسان رضوی و مازندران اجرا می‌گردد.

- * تمامی کارآموزان رشته سرامیک که صرفاً در استان آذربایجان شرقی اجرا می‌گردد را مردان تشکیل می‌دهند.

- * اکثریت کارآموزان رشته صنایع چاپ که در ۵ استان تهران- خراسان‌رضوی- خوزستان- کهکیلویه و بویر احمد و مازندران اجرا می‌گردد را مردان (۶۰/۲٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

- * اکثر کارآموزان رشته صنایع چوب که در ۱۰ استان انجام می‌شود مربوط به کارآموزان زن (۵۵/۶٪ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد.

- * تمامی کارآموزان رشته صنایع دریابی که صرفاً در ۴ استان بوشهر، تهران، گیلان و هرمزگان اجرا می‌گردد را مردان تشکیل می‌دهند.

* اکثر کارآموزان رشته صنایع شیمیابی که تنها در ۶ استان اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۷۷/۷٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* اکثر کارآموزان رشته صنایع نساجی که در ۲۳ استان کشور اجرا می‌شود را کارآموزان زن (۹۲/۱٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* تمامی کارآموزان رشته صنایع فلزی که تنها در ۲ استان خوزستان و سیستان و بلوچستان اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد تشکیل می‌دهند.

* اکثریت کارآموزان رشته عمران که در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۸۴/۶٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* اکثریت کارآموزان رشته کنترل و ابزار دقیق که در ۲۴ استان کشور اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۹۷/۳٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* اکثریت کارآموزان رشته مخابرات که بجز استان‌های ایلام، چهارمحال و بختیاری، خراسان جنوبی و سمنان در سایر استان‌ها اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۹۷/۵٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* اکثریت کارآموزان رشته مدیریت صنایع که صرفاً در ۸ استان اجرا می‌گردد را کارآموزان زن (۶۶/۱٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* تمامی کارآموزان رشته معدن که صرفاً در ۳ استان اصفهان، فارس و همدان اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد تشکیل می‌دهند.

* اکثریت کارآموزان رشته مکانیک که در ۲۶ استان کشور اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد (۹۵/۶٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* رشته بهینه سازی مصرف انرژی صرفاً در استان گیلان و رشته متالورژی در استان خراسان رضوی اجرا می‌گردد

جدول ۱۶- تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۲

صنایع دستی(طلا و جواهرسازی)			صنایع دستی (دوختهای سنتی)			صنایع دستی (چوب, فلز, سفال)			صنایع دستی (بافت)			تکنولوژی فرهنگی			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۳	۳	۰	۱۲۲	۰	۱۲۲	۲۵	۰	۲۵	۲۹۱	۹	۲۸۲	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۷۳	۶۵	۸	۱۳۲	۰	۱۳۲	۴۲	۸	۳۴	۱۰۴	۶	۹۸	۰	۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۳۷	۳۷	۰	۲۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۴۹۷	۱۰۲	۳۹۵	۰	۰	۰	اردبیل	۳
۸۳	۷۴	۹	۶۶۶	۰	۶۶۶	۳۹	۰	۳۹	۲۹۱	۰	۲۹۱	۱	۱	۰	اصفهان	۴
۱۳۵	۱۳۱	۴	۴۰۷	۰	۴۰۷	۰	۰	۰	۵۹۸	۱۷	۵۸۱	۰	۰	۰	البرز	۵
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۳۹۵	۰	۳۹۵	۰	۰	۰	ایلام	۶
۰	۰	۰	۸۱	۰	۸۱	۰	۰	۰	۲۶	۰	۲۶	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۹۲۲	۷۷۳	۱۴۹	۱۲۵۵	۰	۱۲۵۵	۱۸۰	۸۱	۹۹	۲۲۰۴	۲۱۴	۱۹۸۸	۵۶	۱۰	۴۶	تهران	۸
۳۷	۳۷	۰	۳۸	۰	۳۸	۶	۰	۶	۵۸۸	۰	۵۸۸	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۱۸۴	۰	۱۸۴	۰	۰	۰	۹۰۶	۰	۹۰۶	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۲۰۳	۱۶۴	۳۹	۷۴۱	۰	۷۴۱	۴	۰	۴	۷۶۰	۰	۷۶۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۴۸	۰	۴۸	۲۰	۰	۲۰	۸۶۸	۰	۸۶۸	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۰	۰	۰	۱۹۸	۰	۱۹۸	۰	۰	۰	۵۸۲	۰	۵۸۲	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳
۷۳	۵۳	۲۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۴۳	۰	۴۳	۰	۰	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۷۳	۰	۷۳	۰	۰	۰	۱۲۹	۰	۱۲۹	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۱۳۶	۰	۱۳۶	۱۸	۰	۱۸	۸۹	۰	۸۹	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۲۸	۲۳	۵	۲۸۹	۰	۲۸۹	۰	۰	۰	۱۹۵۱	۳۳	۱۹۱۸	۰	۰	۰	فارس	۱۷
۰	۰	۰	۴۱	۰	۴۱	۰	۰	۰	۱۱۱	۰	۱۱۱	۳۲	۰	۳۲	قزوین	۱۸
۱	۰	۱	۱۳	۰	۱۳	۰	۰	۰	۴۳	۰	۴۳	۰	۰	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۱۲۶	۴	۱۲۲	۰	۰	۰	کردستان	۲۰
۲۲	۲۲	۰	۳۲۷	۰	۳۲۷	۹۵	۰	۹۵	۲۵۸	۱	۲۵۷	۰	۰	۰	کرمان	۲۱
۲۴	۲۴	۰	۹۴	۰	۹۴	۰	۰	۰	۸۸۹	۱۹	۸۷۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	۲۲
۰	۰	۰	۱۸۶	۰	۱۸۶	۰	۰	۰	۱۱۴	۰	۱۱۴	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۱۱۲	۱۱۲	۰	۲۴۶	۰	۲۴۶	۷	۷	۰	۳۲۹۸	۱۲	۳۲۸۶	۰	۰	۰	گلستان	۲۴
۳۲	۳۲	۰	۶۰۲	۰	۶۰۲	۴	۰	۴	۲۵۲۱	۴۱	۲۴۸۰	۰	۰	۰	گیلان	۲۵
۴	۴	۰	۲۷	۰	۲۷	۰	۰	۰	۶۰۵	۰	۶۰۵	۰	۰	۰	لرستان	۲۶
۴۳	۴۹	۴	۸۹۲	۰	۸۹۲	۸	۰	۸	۱۵۷۷	۱	۱۵۷۶	۰	۰	۰	مازندران	۲۷
۲۹	۲۹	۰	۱۷۶	۰	۱۷۶	۰	۰	۰	۴۱	۰	۴۱	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۸۶	۰	۸۶	۰	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	همزگان	۲۹
۶۲	۴۹	۱۳	۲۵	۰	۲۵	۰	۰	۰	۳۷۶	۳۶	۳۴۰	۰	۰	۰	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۱۷۷	۰	۱۷۷	۰	۰	۰	۲۲۴	۳	۲۲۱	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۱۹۲۴	۱۶۷۲	۲۵۲	۷۲۹۷	۰	۷۲۹۷	۴۴۸	۹۶	۳۵۲	۲۰۵۱۴	۴۹۸	۲۰۰۱۶	۸۹	۱۱	۷۸	جمع کل	

ادامه جدول ۱۶ - تعداد کارآموزان در رشته‌های بخش فرهنگ و هنر به تفکیک استان و جنسیت در سال ۱۳۹۲

جمع کل فرهنگ و هنر			هنرهای نمایشی			هنرهای تزئینی			هنرهای تجسمی			نام استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن		
۷۳۱	۴۳	۶۸۸	۴	۲	۲	۴	۰	۴	۲۸۲	۲۹	۲۵۳	آذربایجان شرقی	۱
۴۰۹	۸۲	۳۲۷	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۵۵	۳	۵۲	آذربایجان غربی	۲
۵۶۰	۱۳۹	۴۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۶	اردبیل	۳
۱۳۵۶	۷۵	۱۲۸۱	۵۲	۰	۵۲	۳۱	۰	۳۱	۱۹۳	۰	۱۹۳	اصفهان	۴
۱۵۹۰	۲۲۴	۱۳۶۶	۲۹۳	۷۶	۲۱۷	۱	۰	۱	۱۵۶	۰	۱۵۶	البرز	۵
۵۲۷	۱۹	۵۰۸	۴۶	۱۹	۲۷	۰	۰	۰	۸۵	۰	۸۵	ایلام	۶
۱۹۰	۰	۱۹۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	۷۱	۰	۷۱	بوشهر	۷
۷۴۰۲	۱۴۹۸	۵۹۰۴	۱۰۰۱	۳۸۸	۶۱۳	۳۸	۰	۳۸	۱۷۴۸	۳۲	۱۷۱۶	تهران	۸
۷۵۹	۴۷	۷۲۲	۰	۰	۰	۷۵	۰	۷۵	۱۵	۰	۱۵	چهارمحال و بختیاری	۹
۱۱۲۴	۰	۱۱۲۴	۰	۰	۰	۱۷	۰	۱۷	۱۷	۰	۱۷	خراسان جنوبی	۱۰
۲۴۰۶	۲۹۰	۲۱۱۶	۳۱۲	۱۲۶	۱۸۶	۱۱۷	۰	۱۱۷	۲۶۹	۰	۲۶۹	خراسان رضوی	۱۱
۱۰۷۹	۲۴	۱۰۵۵	۱۰۱	۲۴	۷۷	۵	۰	۵	۳۷	۰	۳۷	خراسان شمالی	۱۲
۱۳۲۴	۰	۱۳۲۴	۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۵۳۴	۰	۵۳۴	خوزستان	۱۳
۲۱۸	۶۲	۱۵۶	۴۹	۹	۴۰	۲۷	۰	۲۷	۱۴	۰	۱۴	زنجان	۱۴
۲۷۹	۰	۲۷۹	۰	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۴۴	۰	۴۴	سمنان	۱۵
۲۹۰	۰	۲۹۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۴۴	۰	۴۴	سیستان و بلوچستان	۱۶
۳۴۷۶	۲۶۹	۳۲۰۷	۵۲۶	۲۱۳	۳۱۳	۴۵	۰	۲۵	۶۵۷	۰	۶۵۷	فارس	۱۷
۲۸۹	۲۹	۲۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۵	۲۹	۷۶	قزوین	۱۸
۱۷۷	۰	۱۷۷	۰	۰	۰	۷۳	۰	۷۳	۴۷	۰	۴۷	قم	۱۹
۲۱۳	۴	۲۰۹	۰	۰	۰	۶	۰	۶	۷۹	۰	۷۹	کردستان	۲۰
۸۱۳	۴۶	۷۶۷	۲۲	۳	۱۹	۳	۰	۳	۸۶	۲۰	۶۶	کرمان	۲۱
۱۰۳۷	۴۷	۹۹۰	۱۴	۴	۱۰	۰	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	کرمانشاه	۲۲
۶۵۶	۰	۶۵۶	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۳۵۵	۰	۳۵۵	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۳۸۹۳	۱۶۹	۳۷۴۴	۷۷	۱۸	۵۹	۱۰	۰	۱۰	۱۴۳	۰	۱۴۳	گلستان	۲۴
۳۴۵۰	۱۱۱	۳۳۳۹	۶۰	۳۷	۲۳	۲	۰	۲	۲۲۸	۰	۲۲۸	گیلان	۲۵
۸۱۷	۴	۸۱۳	۰	۰	۰	۹	۰	۹	۱۷۲	۰	۱۷۲	لرستان	۲۶
۲۸۳۵	۶۱	۲۷۷۴	۴۴	۱۷	۲۷	۲۷	۰	۲۷	۲۴۴	۴	۲۴۰	مازندران	۲۷
۴۹۴	۴۶	۳۴۷	۱۰۲	۱۷	۸۵	۱۷	۰	۱۷	۲۸	۰	۲۸	مرکزی	۲۸
۱۷۰	۰	۱۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۳	۰	۷۳	هرمزگان	۲۹
۷۵۳	۱۱۵	۶۳۸	۶۴	۳۰	۳۴	۳۵	۰	۳۵	۱۹۱	۰	۱۹۱	همدان	۳۰
۷۰۷	۱۲	۶۹۵	۳۱	۹	۲۲	۵۹	۰	۵۹	۲۱۶	۰	۲۱۶	یزد	۳۱
۳۹۹۲۳	۳۳۸۶	۲۶۵۳۷	۲۸۰۱	۹۹۲	۱۸۰۹	۶۴۰	۰	۶۴۰	۶۲۱۰	۱۱۷	۶۰۹۳	جمع کل	

نکات قابل توجه در بررسی تعداد کارآموزان رشته‌های آموزشی بخش فرهنگ و هنر (جدول ۱۶) به شرح زیر می‌باشد

- * در رشته تکنولوژی فرهنگی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می‌باشد (٪ ۸۷/۶ کل کارآموزان این رشته). این رشته صرفا در سه استان تهران و اصفهان و قزوین اجرا می‌گردد.
- * در رشته صنایع دستی(چوب و فلز و سفال) تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می‌باشد (٪ ۷۸/۵ کل کارآموزان این رشته) این رشته در ۱۲ استان اجرا می‌گردد.
- * رشته صنایع دستی (دوخت‌های سنتی) تزئینی مخصوص کارآموزان زن بوده و در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد.
- * در رشته صنایع دستی(بافت) اکثریت کارآموزان مربوط به زنان (٪ ۹۷/۵ کل کارآموزان) می‌باشد. این رشته در تمامی استان‌ها برگزار می‌گردد.
- * در رشته صنایع دستی طلا و جواهر اکثریت کارآموزان آن مربوط به مردان (٪ ۸۶/۹ کل کارآموزان این رشته) می‌باشد. این رشته در ۱۹ استان اجرا می‌گردد.
- * رشته هنرهای تزئینی مخصوص کارآموزان زن بوده و در ۲۵ استان اجرا می‌گردد.
- * در رشته هنرهای نمایشی تعداد کارآموزان زن بیش از مردان می‌باشد (٪ ۶۴/۵ کل کارآموزان این رشته). این رشته در ۱۸ استان کشور اجرا می‌گردد.
- * در رشته هنرهای تجسمی بیشترین تعداد کارآموزان مربوط به زنان می‌باشد (٪ ۹۸/۱ از کل کارآموزان این رشته). این رشته در تمامی استان‌ها اجرا می‌گردد.

نکات قبل توجه در بررسی تعداد کارآموزان رشته‌های آموزشی بخش کشاورزی (جدول ۱۷) به شرح زیر می‌باشد:
* رشته بیوتکنولوژی صرفاً در ۲ استان اصفهان و خراسان رضوی اجرا می‌شود و تعداد کارآموزان زن در این رشته بیش از مردان (۷۰٪ کل کارآموزان) می‌باشد.

* اکثریت کارآموزان رشته صنایع غذایی که بجز استان ایلام در سایر استان‌ها اجرا می‌گردد را زنان (۹۲٪ کل کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* اکثریت کارآموزان رشته کشاورزی(امورباغی، زراعی) را که در ۲۲ استان کشور انجام می‌شود را کارآموزان مرد (۵۵٪ کارآموزان این رشته) تشکیل می‌دهند.

* اکثریت کارآموزان رشته کشاورزی(امور دامی، آبزیان) را که در ۱۰ استان کشور انجام می‌شود را کارآموزان مرد (۹۳٪ کل کارآموزان رشته) تشکیل می‌دهند.

* تمامی کارآموزان رشته کشاورزی(ماشین‌آلات) را که تنها در استان کهکیلویه و بویر احمد اجرا می‌گردد را کارآموزان مرد تشکیل می‌دهند.

* حرفه های آموزشی اجرا شده در سال ۱۳۹۲

جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱	رايانه کار ICDL درجه ۲	۹۷۳۱۱	۵۲۲۳۷	۱۴۹۵۴۸
۲	رايانه کار ICDL درجه ۱	۵۵۳۹۴	۲۴۸۹۷	۸۰۲۹۱
۳	آرایش و پیرایش زنانه	۶۴۲۰۸	۰	۶۴۲۰۸
۴	نازک دوز زنانه	۵۲۴۶۳	۲۶	۵۲۴۸۹
۵	متعادل ساز چهره زنانه	۳۳۴۳۳	۰	۳۳۴۳۳
۶	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۳۱۳۳۶	۰	۳۱۳۳۶
۷	پیرایشگر موی زنانه	۲۵۸۹۸	۰	۲۵۸۹۸
۸	آرایشگر موی زنانه	۲۵۰۰۱	۰	۲۵۰۰۱
۹	کار بر مواد و محصولات شیمیابی در آرایش زنانه	۱۸۱۰۵	۰	۱۸۱۰۵
۱۰	کاربر رایانه	۱۱۱۸۹	۶۷۷۳	۱۷۹۶۲
۱۱	آرایشگر ناخن	۱۵۹۵۲	۰	۱۵۹۵۲
۱۲	حسابدار عمومی مقدماتی	۸۱۸۴	۳۲۷۱	۱۱۴۵۵
۱۳	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۰	۱۰۸۸۷	۱۰۸۸۷
۱۴	رایانه کار حسابدار مالی	۷۹۸۵	۲۸۴۰	۱۰۸۲۵
۱۵	کاربر نرم افزار اداری	۶۴۷۰	۴۲۴۹	۱۰۵۱۹
۱۶	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۲۲۴۷	۷۷۳۲	۹۹۷۹
۱۷	قالی باف درجه ۲	۹۲۱۶	۲۳۲	۹۴۴۸
۱۸	قالی باف تابلویی	۷۸۶۳	۱۶۵	۸۰۲۸
۱۹	طراح گرافیک رایانه ای	۴۹۶۴	۲۹۸۲	۷۹۴۶
۲۰	شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۴۷۶۶	۳۰۰۲	۷۷۶۸
۲۱	خیاط لباس شب و عروس	۷۳۷۲	۰	۷۳۷۲
۲۲	حسابدار عمومی تکمیلی	۴۵۲۳	۲۰۵۷	۶۵۸۰
۲۳	COREL DRAW	۳۸۸۹	۲۶۰۶	۶۶۹۵
۲۴	Flash MX	۳۷۴۹	۲۵۴۰	۶۲۸۹
۲۵	کارور FREEHAND	۳۶۸۳	۲۴۶۵	۶۱۴۸
۲۶	کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه	۶۰۹۰	۰	۶۰۹۰
۲۷	نقشه کشی معماری	۲۲۱۵	۳۷۶۸	۵۹۸۳
۲۸	حسابدار حقوق و دستمزد	۴۰۴۶	۱۸۲۷	۵۸۷۳
۲۹	کارور PHOTOSHOP	۴۹۳۶	۹۳۵	۵۸۷۱
۳۰	مانتو دوز	۵۸۳۷	۷	۵۸۴۴
۳۱	حسابدار صنعتی درجه ۲	۳۹۲۶	۱۷۹۵	۵۷۲۱
۳۲	نقشه کشی سازه	۱۷۶۳	۳۶۴۲	۵۴۰۵
۳۳	تعمیر کار تلفن همراه	۱۳۱	۵۱۰۸	۵۲۳۹
۳۴	برقکار صنعتی درجه ۲	۱۲	۵۰۶۳	۵۰۷۵
۳۵	پداگوژی عمومی	۳۶۶۰	۱۳۹۴	۵۰۵۴
۳۶	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۴۶۴۷	۱۰۵	۴۷۵۲
۳۷	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی و پیشرفته)	۴۴۶۲	۱۴۰	۴۶۰۲

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۳۸	کمک بنای سفت کار درجه ۲	۳	۴۴۸۰	۴۴۸۳
۳۹	هنر در خانه	۴۱۷۴	۴۷	۴۲۲۱
۴۰	کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳	۰	۳۹۱۶	۳۹۱۶
۴۱	ضخیم دوز زنانه	۳۸۵۲	۰	۳۸۵۲
۴۲	بنای سفت کار درجه ۱	۴	۳۷۹۶	۳۸۰۰
۴۳	کاربر مواد شیمیایی در آرایش زنانه	۳۷۱۳	۰	۳۷۱۳
۴۴	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۰	۳۶۷۸	۳۶۷۸
۴۵	AUTO CAD کارور	۱۶۶۳	۱۹۶۴	۳۶۶۶
۴۶	کارور PLC درجه ۲	۷۷	۳۴۴۱	۳۵۱۸
۴۷	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق	۰	۳۲۳۴	۳۲۲۴
۴۸	شلوار دوز	۳۱۰۴	۳۷	۳۱۴۱
۴۹	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای	۲۳۵۴	۷۴۲	۳۰۹۶
۵۰	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۰	۳۰۶۹	۳۰۶۹
۵۱	پولک و منجوق دوز	۲۹۱۷	۰	۲۹۱۷
۵۲	راهنمای محلی	۶۵۵	۲۰۰۸	۲۶۶۳
۵۳	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۱۰	۲۶۰۳	۲۶۱۳
۵۴	راهنمای عمومی گردشگری	۸۰۵	۱۷۵۴	۲۵۵۹
۵۵	پیرايشگر مردانه درجه ۱	۰	۲۵۴۲	۲۵۴۲
۵۶	راهنمای موزه	۶۸۶	۱۷۵۹	۲۴۴۵
۵۷	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۸۹۹	۱۳۱۴	۲۲۱۳
۵۸	کارگر عمومی آرماتور بند درجه ۳	۰	۲۰۵۰	۲۰۵۰
۵۹	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۷۴۷	۱۲۵۸	۲۰۰۵
۶۰	کارگر عمومی گچ کاری درجه ۳	۰	۱۹۹۱	۱۹۹۱
۶۱	خیاط لباس های کشی	۱۹۴۰	۱۰	۱۹۵۰
۶۲	خیاط لباس های سنتی بلوج	۱۷۷۵	۱۳۰	۱۹۰۵
۶۳	آشیز درجه ۲	۱۷۰۶	۱۷۳	۱۸۷۹
۶۴	دریبل کار و اره کار	۰	۱۸۶۹	۱۸۶۹
۶۵	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۱۵۹۹	۶	۱۶۰۵
۶۶	کیک ساز و تر ساز	۱۵۰۵	۲۷	۱۵۳۲
۶۷	عکاس دیجیتال	۸۹۴	۵۱۰	۱۴۰۴
۶۸	شیرینی پز درجه ۲	۱۳۴۸	۳۵	۱۳۶۳
۶۹	نقشه کش عمومی ساختمان	۳۴۴	۹۷۵	۱۳۱۹
۷۰	برقکار ساختمان درجه ۱	۰	۱۲۸۶	۱۲۸۶
۷۱	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۰	۱۲۴۶	۱۲۴۶
۷۲	برقکار ساختمان درجه ۲	۰	۱۱۰۲	۱۱۰۲

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۷۳	بایگان	۴۹۵	۶۰۶	۱۱۰۱
۷۴	نقاش درجه ۲	۱۰۲۵	۲۹	۱۰۵۴
۷۵	الگوساز و برشکار لباس زنانه	۱۰۴۸	۰	۱۰۴۸
۷۶	گلیم باف درجه ۲	۱۰۳۱	۵	۱۰۳۶
۷۷	سرپرست دبیرخانه	۴۵۰	۵۶۳	۱۰۱۳
۷۸	مسئول دفتر	۴۸۰	۵۲۳	۱۰۰۳
۷۹	الگو ساز لباس به روش حجمی	۹۹۵	۰	۹۹۵
۸۰	تند خوان	۴۷۰	۵۲۱	۹۹۱
۸۱	کارگر عمومی کاشی کار درجه ۳	۰	۹۷۴	۹۷۴
۸۲	کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۱۵	۹۵۷	۹۷۲
۸۳	شیرینی پز شیرینی های خشک	۹۲۱	۸	۹۲۹
۸۴	پرده دوز درجه ۲	۸۸۷	۰	۸۸۷
۸۵	خیاط لباس های سنتی مازندران (جوکه ، شاته ، تنگ ،	۸۸۱	۰	۸۸۱
۸۶	خیاطی با اندازه گذاری مستقیم روی پارچه	۸۸۱	۰	۸۸۱
۸۷	متصدی کافی شاپ(قهوه سرا)	۷۶۱	۶۳	۸۲۴
۸۸	راسته دوز	۸۱۸	۰	۸۱۸
۸۹	طراح معماری داخلی	۴۶۴	۳۴۴	۸۰۸
۹۰	دستیار قفسه چینی دارو	۵۹۱	۱۸۳	۷۷۴
۹۱	کاربر بانک اطلاعاتی Access .Server SQL	۳۳۹	۴۲۹	۷۶۸
۹۲	آشپز درجه ۱	۶۱۶	۱۱۹	۷۳۵
۹۳	قالی باف درجه ۱	۷۱۴	۲۰	۷۳۴
۹۴	دسر ساز بین المللی	۶۹۸	۱۴	۷۱۲
۹۵	فروشنده طلا و نقره و جواهر	۱۱	۶۳۹	۶۵۰
۹۶	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی	۲۳۷	۴۰۴	۶۴۱
۹۷	شیرینی پز درجه ۱	۵۷۱	۴۶	۶۱۷
۹۸	تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS	۶۹	۵۳۲	۶۰۱
۹۹	مهره های تزیینی و پولک و منجوق دوز	۵۸۴	۰	۵۸۴
۱۰۰	طراح معماری با نرم افزار DMAX۳	۲۵۰	۳۲۳	۵۷۳
۱۰۱	کاموا بافی با ماشین دستیاف خانگی	۵۶۶	۴	۵۷۰
۱۰۲	مهارت عمومی برنامه نویسی	۲۳۲	۳۳۶	۵۶۸
۱۰۳	نقشه کشی ساختمان با Autocad	۲۳۶	۳۲۷	۵۶۳
۱۰۴	روبان دوز	۵۶۲	۰	۵۶۲
۱۰۵	طلا و جواهر ساز	۹۷	۴۵۶	۵۵۳
۱۰۶	عکاس عمومی(آنالوگ)	۴۲۹	۱۱۹	۵۴۸
۱۰۷	تولید کننده ورمی کمپیوست	۹۵	۴۵۰	۵۴۵

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	جمع (نفر دوره)	مرد(نفر دوره)	زن(نفر دوره)
۱۰۸	آشپز سنتی	۵۳۶	۸۳	۴۵۳
۱۰۹	کمک گچ کار درجه ۲	۵۳۳	۵۳۳	۰
۱۱۰	کارگر عمومی سنگ کاری درجه ۳	۵۲۶	۵۲۶	۰
۱۱۱	خیاط لباس های سنتی لری	۴۹۷	۰	۴۹۷
۱۱۲	کارور DMAX۳	۴۹۰	۱۷۰	۳۲۰
۱۱۳	MBA - ۱ سطح	۴۸۷	۲۷۷	۲۱۰
۱۱۴	کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز درجه ۳	۴۷۷	۴۷۷	۰
۱۱۵	برنامه نویس (VB, DELPHI)	۴۷۶	۲۸۴	۱۹۲
۱۱۶	پرده دوز	۴۷۱	۵	۴۶۶
۱۱۷	آشپز مخصوص - روز	۴۶۵	۹	۴۵۶
۱۱۸	پارچه ساز تزیینی	۴۵۸	۰	۴۵۸
۱۱۹	رایانه کار درجه دو	۴۵۸	۵۷	۴۰۱
۱۲۰	قلاب باف	۴۵۷	۰	۴۵۷
۱۲۱	بچه گانه و دخترانه دوز	۴۵۵	۰	۴۵۵
۱۲۲	بافنده پوشک دو میل	۴۵۴	۰	۴۵۴
۱۲۳	نقاش درجه ۱	۴۴۷	۸	۴۳۹
۱۲۴	کارگر عمومی اسکلت ساز درجه ۳	۴۳۳	۴۳۳	۰
۱۲۵	گلدوز ماشینی	۴۲۹	۰	۴۲۹
۱۲۶	تصویر بردار	۴۱۹	۱۸۴	۲۲۵
۱۲۷	کاربر گیاهان دارویی	۴۱۷	۱۲۶	۲۹۱
۱۲۸	آشپز غذاهای فوری	۴۱۴	۳۷	۳۷۷
۱۲۹	گلیم باف درجه ۱	۴۰۹	۲	۴۰۷
۱۳۰	کارور عمومی رایانه شخصی	۴۰۰	۲۵۴	۱۴۶
۱۳۱	مربی مهدکودک زیر ۵ سال	۳۹۷	۰	۳۹۷
۱۳۲	کارگر عمومی برقکاری ساختمان درجه ۳	۳۹۱	۳۹۱	۰
۱۳۳	مدیریت بهداشتی و سلامت دندان	۳۷۹	۲۶	۳۵۳
۱۳۴	کمک کاشی کار درجه ۲	۳۷۴	۳۷۴	۰
۱۳۵	کارگر عمومی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۳	۳۶۴	۳۶۴	۰
۱۳۶	سرمه دوز درجه ۲	۳۶۰	۰	۳۶۰
۱۳۷	فروشنده گیاهان دارویی	۳۶۰	۱۲۲	۲۳۸
۱۳۸	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲	۳۵۹	۲۴۹	۱۱۰
۱۳۹	توانایی نصب و تعمیرات پکیج شوفاز گازی دیواری	۳۵۸	۳۵۸	۰

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱۴۰	نصاب و عیب یاب سیستم های حفاظتی امنیتی و ارتباطی	۰	۳۴۶	۳۴۶
۱۴۱	نانوای نانهای حجیم و نیمه حجیم	۲۶۰	۶۷	۳۲۷
۱۴۲	کاپشن دوز	۳۲۱	۰	۳۲۱
۱۴۳	امدادگر حوادث	۲۵۱	۶۶	۳۱۷
۱۴۴	کامپیوتر کودکان	۱۸۵	۱۲۵	۳۱۰
۱۴۵	ایمنی جوشکاری	۰	۳۰۵	۳۰۵
۱۴۶	تهیه و تدوین طرح کسب و کار	۲۷۸	۲۴	۳۰۲
۱۴۷	تکنسین عمومی شبکه های کامپیوترا	۸۶	۲۰۵	۲۹۱
۱۴۸	متوازن ساز چهره مردانه	۰	۲۸۶	۲۸۶
۱۴۹	طراح مقدماتی صفحات WEB	۱۰۲	۱۸۰	۲۸۲
۱۵۰	تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردندۀ درجه ۱	۳	۲۷۸	۲۸۱
۱۵۱	کارور WORD	۲۲۳	۵۵	۲۷۸
۱۵۲	پنه دوز	۲۷۵	۰	۲۷۵
۱۵۳	تعمیرکار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	۲۳	۲۵۱	۲۷۴
۱۵۴	کارور FLASH	۱۱۱	۱۵۲	۲۶۳
۱۵۵	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۳۶	۲۲۶	۲۶۲
۱۵۶	نصب سیستم های دزدگیر و دوربین مدار پسته	۰	۲۶۰	۲۶۰
۱۵۷	پرورش دهنده قارچ صدفی	۱۵۸	۹۸	۲۵۶
۱۵۸	طراح نقشه فرش	۲۵۴	۱	۲۵۵
۱۵۹	کارور PLC درجه ۱	۹	۲۴۶	۲۵۵
۱۶۰	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص خمیرساز ما	۱۸۹	۶۵	۲۵۴
۱۶۱	طراحی لباس زنانه و دخترانه	۲۴۹	۰	۲۴۹
۱۶۲	رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP	۱۳۳	۱۱۴	۲۴۷
۱۶۳	سیمانکار	۰	۲۴۶	۲۴۶
۱۶۴	کیف دوز	۲۴۴	۰	۲۴۴
۱۶۵	رایانه کار DIRECTOR	۱۱۲	۱۳۰	۲۴۲
۱۶۶	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص فردار ماهر	۱۵۱	۹۱	۲۴۲
۱۶۷	نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی Total Station	۱۶	۲۱۷	۲۳۳
۱۶۸	پرده دوز درجه ۱	۲۲۹	۱	۲۳۰
۱۶۹	گیبه باف	۲۲۶	۰	۲۲۶
۱۷۰	کارمند مقدماتی فروش خدمات مسافرتی	۲۱۶	۰	۲۱۶
۱۷۱	نقاشی و رنگ آمیزی روی پارچه	۲۱۳	۰	۲۱۳
۱۷۲	کمک بنای سفت کار	۰	۲۱۲	۲۱۲
۱۷۳	غواص سطح ۱	۰	۲۱۱	۲۱۱
۱۷۴	کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۳	۰	۲۱۱	۲۱۱

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	جمع (نفر دوره)	مرد(نفر دوره)	زن(نفر دوره)
۱۷۵	کارگر عمومی برق ساختمان درجه ۳	۲۰۹	۲۰۹	۰
۱۷۶	پرورش دهنده زنبور عسل	۲۰۸	۱۹۸	۱۰
۱۷۷	کارمند پذیره (Front Office)	۲۰۷	۹۵	۱۱۲
۱۷۸	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۲۰۷	۷۵	۱۳۲
۱۷۹	بنای سفت کار	۲۰۶	۲۰۶	۰
۱۸۰	مخراج کاری، قلم زنی و جواهر نشانی روی فلزات قیمتی	۲۰۵	۱۸۱	۲۴
۱۸۱	طراحی و مدلسازی با Auto CAD	۲۰۲	۱۳۶	۶۶
۱۸۲	کارور اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arcleaw	۱۹۰	۱۳۶	۵۴
۱۸۳	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردندۀ درجه ۲	۱۸۵	۱۸۰	۵
۱۸۴	نصاب و تعمیر کار آسانسور	۱۸۵	۱۸۵	۰
۱۸۵	نقشه بردار درجه ۱	۱۸۴	۱۸۴	۰
۱۸۶	سراج سنتی	۱۸۲	۲۷	۱۵۵
۱۸۷	MBA - ۲ سطح	۱۸۱	۱۳۲	۴۹
۱۸۸	کولر گازی اسپیلت سطح ۱	۱۸۱	۱۸۱	۰
۱۸۹	تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک	۱۷۷	۱۳۰	۴۷
۱۹۰	سالاد ساز و اردور ساز	۱۷۷	۱	۱۷۶
۱۹۱	فرآور سنگ ها	۱۷۷	۱۷۷	۰
۱۹۲	انیمیشن و پویا نمایی	۱۷۶	۱۷۱	۵
۱۹۳	احداث شبکه کابل خود نگهدار	۱۷۵	۱۷۵	۰
۱۹۴	تابلو بافی	۱۷۵	۰	۱۷۵
۱۹۵	سبزی آرا و میوه آرا	۱۷۵	۰	۱۷۵
۱۹۶	بند کش ساختمان	۱۷۴	۱۷۴	۰
۱۹۷	کمک نقشه بردار درجه ۲	۱۷۱	۱۶۹	۲
۱۹۸	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۱۷۰	۱۷۰	۰
۱۹۹	مشاورمهارت های سالم زیستن	۱۶۹	۱۷	۱۵۲
۲۰۰	کمک سنگ کار درجه ۲	۱۶۷	۱۶۷	۰
۲۰۱	داروبار تجربی داروخانه	۱۶۵	۹۴	۷۱
۲۰۲	سرمه دوز سنتی	۱۶۲	۰	۱۶۲
۲۰۳	فن ورز آزمایشگاه آزمایشگر PCR-RT,PCR	۱۶۲	۶۴	۹۸
۲۰۴	مونتاژ کار و ارتقاء کامپیوتراهای شخصی	۱۶۲	۱۲۸	۳۴

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۲۰۵	تعمیرگار عمومی رایانه شخصی	۱۶	۱۴۴	۱۶۰
۲۰۶	رایانه کار SPSS درجه ۲	۹۷	۶۳	۱۶۰
۲۰۷	CATIA کارور	۰	۱۶۰	۱۶۰
۲۰۸	تعمیرگار سیستم های ایمنی و حفاظتی (دزدگیر)	۰	۱۵۹	۱۵۹
۲۰۹	تحلیل گر بورس	۲۸	۱۳۰	۱۵۸
۲۱۰	کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۳	۰	۱۵۶	۱۵۶
۲۱۱	کتاب زن و تخته کار	۱۰۰	۵۵	۱۵۵
۲۱۲	کاربر Mechanical Desktop درجه ۲	۲	۱۵۱	۱۵۳
۲۱۳	جوشکاری با فرآیند قوس الکتریکی دستی SMAW ۳E()	۰	۱۵۱	۱۵۱
۲۱۴	حسابدار مالیاتی	۱۰۲	۴۲	۱۴۴
۲۱۵	کارگر عمومی قالب بندی و کفرآژ بندی درجه ۳	۰	۱۴۴	۱۴۴
۲۱۶	مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	۳۷	۱۰۵	۱۴۲
۲۱۷	طراح سیاه قلم کار	۱۱۱	۲۹	۱۴۰
۲۱۸	کمک آرماتور بند درجه ۲	۰	۱۳۶	۱۳۶
۲۱۹	متصدی معاملات املاک	۰	۱۳۶	۱۳۶
۲۲۰	تعمیرگار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	۰	۱۳۴	۱۳۴
۲۲۱	MBA پیشرفته	۶۹	۶۴	۱۳۳
۲۲۲	دیوار چینی سنگی	۰	۱۳۱	۱۳۱
۲۲۳	لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۱	۰	۱۳۱	۱۳۱
۲۲۴	الکترونیک کار صنعتی	۰	۱۲۹	۱۲۹
۲۲۵	رفوگر فرش درجه ۲	۷۴	۵۵	۱۲۹
۲۲۶	تعمیرگار وسایل گاز سوز خانگی	۰	۱۲۸	۱۲۸
۲۲۷	سیستم سوخت رسانی انژکتوری پراید	۰	۱۲۸	۱۲۸
۲۲۸	کارآفرینی رویکرد KAB سطح مقدماتی	۸۷	۴۰	۱۲۷
۲۲۹	کاربر اسانس های گیاهی	۹۲	۳۵	۱۲۷
۲۳۰	تولید کننده چند رسانه ای با Authorware	۷۳	۵۳	۱۲۶
۲۳۱	رایانه کار نرم افزار کنترل بروزه MS-PROJECT درجه ۱	۴۳	۸۲	۱۲۶
۲۳۲	کارگر عمومی نقشه برداری درجه ۳	۰	۱۲۳	۱۲۳
۲۳۳	گوینده	۹۰	۳۳	۱۲۳
۲۳۴	جوشکار گاز درجه ۲	۰	۱۱۹	۱۱۹
۲۳۵	شهروند الکترونیکی (کار با اینترنت)	۷۷	۴۲	۱۱۹
۲۳۶	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	۱۱۹	۰	۱۱۹
۲۳۷	سرمه دوز تزئینی	۱۱۸	۰	۱۱۸
۲۳۸	کارور PREMIERE	۱۰۹	۹	۱۱۸
۲۳۹	کارور Dreamweaver	۴۹	۶۸	۱۱۷

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	متصلی	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۲۴۰	متصلی البسه در هتل		۸۴	۳۲	۱۱۶
۲۴۱	نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلت		۰	۱۱۶	۱۱۶
۲۴۲	رایانه کار CIW		۲۱	۹۳	۱۱۴
۲۴۳	متصلی طبقات در هتل		۹۳	۲۱	۱۱۴
۲۴۴	اتاق دار هتل		۷۳	۴۰	۱۱۳
۲۴۵	گچ کار درجه ۱		۰	۱۱۲	۱۱۲
۲۴۶	خیاط لباس زبر زنانه		۱۱۱	۰	۱۱۱
۲۴۷	دسر ساز سنتی		۱۰۹	۲	۱۱۱
۲۴۸	نقاش رنگ و روغن کار		۱۱۰	۱	۱۱۱
۲۴۹	تمیزکار لپ تاپ (Lap Top)		۴	۱۰۵	۱۰۹
۲۵۰	کارور پیشرفته اینترنت		۹۲	۱۷	۱۰۹
۲۵۱	تزئین کننده فضای داخلی		۶۹	۳۹	۱۰۸
۲۵۲	غواص سطح ۲		۰	۱۰۶	۱۰۶
۲۵۳	پرورش دهنده گیاهان دارویی		۴۲	۶۳	۱۰۵
۲۵۴	فن ورز شبکه هوایی برق KV - ۴۰۰۷ - ۲۰ درجه ۲		۰	۱۰۴	۱۰۴
۲۵۵	آشپز پایه		۱۰۳	۰	۱۰۳
۲۵۶	کارور EXCEL		۵۱	۵۰	۱۰۱
۲۵۷	مدیر فنی فروش بلیط پروازهای داخلی و خارجی		۸۷	۱۳	۱۰۰
۲۵۸	قنداد پایه		۹۹	۰	۹۹
۲۵۹	لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۱		۰	۹۹	۹۹
۲۶۰	جوشکاری با فرآیند قوس الکتریکی دستی SMAW ۶E()		۰	۹۸	۹۸
۲۶۱	گلدوز دستی		۹۸	۰	۹۸
۲۶۲	تحلیلگر و طراح پی با برنامه Safe		۶	۹۱	۹۷
۲۶۳	ترخیص کار گمرکات		۳	۹۲	۹۵
۲۶۴	چادر دوز		۹۵	۰	۹۵
۲۶۵	برنامه نویس VISUAL-BASIC		۴۲	۵۲	۹۴
۲۶۶	مبانی روبوتیک		۲۷	۶۷	۹۴
۲۶۷	نقشه کشی صنعتی درجه ۲		۰	۹۳	۹۳
۲۶۸	پذیرایی کننده		۹۲	۰	۹۲
۲۶۹	قلاب باف چرم و جیر		۹۲	۰	۹۲

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۲۷۰	رایانه کار SPSS درجه ۱	۶۹	۲۲	۹۱
۲۷۱	مدیر هتل	۳۷	۵۴	۹۱
۲۷۲	شیرینی پز بدون فر (اجاق کار)	۹۰	۰	۹۰
۲۷۳	معرق کار درجه ۲	۵۹	۳۱	۹۰
۲۷۴	تحلیل مکانیکی با نرم افزار Piping	۶	۸۳	۸۹
۲۷۵	تعمیر کار تلویزیون رنگی	۰	۸۹	۸۹
۲۷۶	تون آپ (تنظیم کار موتور) درجه ۲	۰	۸۹	۸۹
۲۷۷	سفره آرا	۸۹	۰	۸۹
۲۷۸	مهندسی صنایع و سیستم	۲۰	۶۹	۸۹
۲۷۹	تعمیر کار رادیو و ضبط صوت	۰	۸۷	۸۷
۲۸۰	آشپز ایرانی	۸۶	۰	۸۶
۲۸۱	برنامه نویس زبان HTML برای طراحی صفحات WEB	۴۳	۴۱	۸۴
۲۸۲	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲	۰	۸۳	۸۳
۲۸۳	مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی	۶	۷۶	۸۲
۲۸۴	سوژندوز سنتی	۸۱	۰	۸۱
۲۸۵	کمک استاد کار هنر آیینه کاری درجه ۱	۰	۸۱	۸۱
۲۸۶	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	۰	۸۰	۸۰
۲۸۷	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۰	۸۰	۸۰
۲۸۸	گوهر شناس	۲۱	۵۹	۸۰
۲۸۹	لوله کشی سیستم گرمایشی از کف	۰	۸۰	۸۰
۲۹۰	برنامه نویس Asp.Net	۳۰	۴۹	۷۹
۲۹۱	گلابتون دوز	۷۹	۰	۷۹
۲۹۲	کارور SOLID WORKS	۳	۷۵	۷۸
۲۹۳	مسئول حفاظت و ایمنی	۱۰	۶۸	۷۸
۲۹۴	پستایی ساز درجه ۲	۴۰	۳۷	۷۷
۲۹۵	جوشکار گاز درجه ۱	۰	۷۷	۷۷
۲۹۶	پرورش دهنده قارچ خوارکی	۵۱	۴۵	۷۶
۲۹۷	کاشی کار درجه ۱	۰	۷۵	۷۵
۲۹۸	پیراهن دوز مردانه و شومیزه زنانه و بچه گانه	۵۵	۱۹	۷۴
۲۹۹	تدوین گر تصویر درجه ۲	۴۳	۳۱	۷۴

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

ردیف	نام حرفه	زن(نفر دوره)	مرد(نفر دوره)	جمع(نفر دوره)
۳۰۰	سرمه دوز درجه ۱	۷۴	۰	۷۴
۳۰۱	کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنيه درج	۷۴	۷۴	۷۴
۳۰۲	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی درجه ۱	۷۴	۷۴	۷۴
۳۰۳	جوشکار گاز محافظ آرگون	۷۳	۷۳	۷۳
۳۰۴	سرپرست دوبلاز	۷۳	۲۶	۴۷
۳۰۵	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۷۳	۷۳	۷۳
۳۰۶	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۷۳	۷۳	۷۳
۳۰۷	نانوای خانگی	۷۳	۰	۷۳
۳۰۸	آشپز هتل درجه ۲	۷۲	۴۲	۳۰
۳۰۹	طلاساز	۷۱	۶۳	۸
۳۱۰	متصدی کافی شاپ	۷۱	۰	۷۱
۳۱۱	نصاب وسایل حفاظتی واینمنی ساختمان ها و تاسیسات	۷۱	۷۱	۰
۳۱۲	کاربر Portal	۷۰	۲۱	۴۹
۳۱۳	تحلیلگر ABAQUS	۶۹	۵۹	۱۰
۳۱۴	کار با واژه پرداز ICDL-WORD	۶۹	۴۸	۲۱
۳۱۵	کولر گازی اسپیلت سطح ۲	۶۹	۶۹	۰
۳۱۶	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	۶۹	۶۷	۲
۳۱۷	سازنده گل های بلندر	۶۸	۰	۶۸
۳۱۸	سوخت نگار چوب و نی	۶۸	۲۲	۴۶
۳۱۹	برنامه نویس Application C# -- Windows	۶۷	۴۷	۲۰
۳۲۰	تعمیر کار فلزات قیمتی و جواهر آلات	۶۷	۶۷	۰
۳۲۱	لوله کش فاضلاب نصب فشاری (FIT PUSH)	۶۷	۶۷	۰
۳۲۲	فن ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم	۶۶	۶۶	۰
۳۲۳	فن ورز تلقیح مصنوعی	۶۶	۶۶	۰
۳۲۴	رایانه کار Visual Interdev	۶۵	۵۵	۱۰
۳۲۵	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۶۵	۶۵	۰
۳۲۶	پستایی ساز درجه ۱	۶۴	۱۰	۵۴
۳۲۷	سرامیک ساز درجه ۱	۶۴	۶۴	۰
۳۲۸	طراح طلا و جواهر با رایانه	۶۴	۴۱	۲۳
۳۲۹	گچ بر	۶۴	۶۴	۰

ادامه جدول ۱۸- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت در حرفه های آموزشی با بیش از ۵۰ کارآموز (نفر دوره)

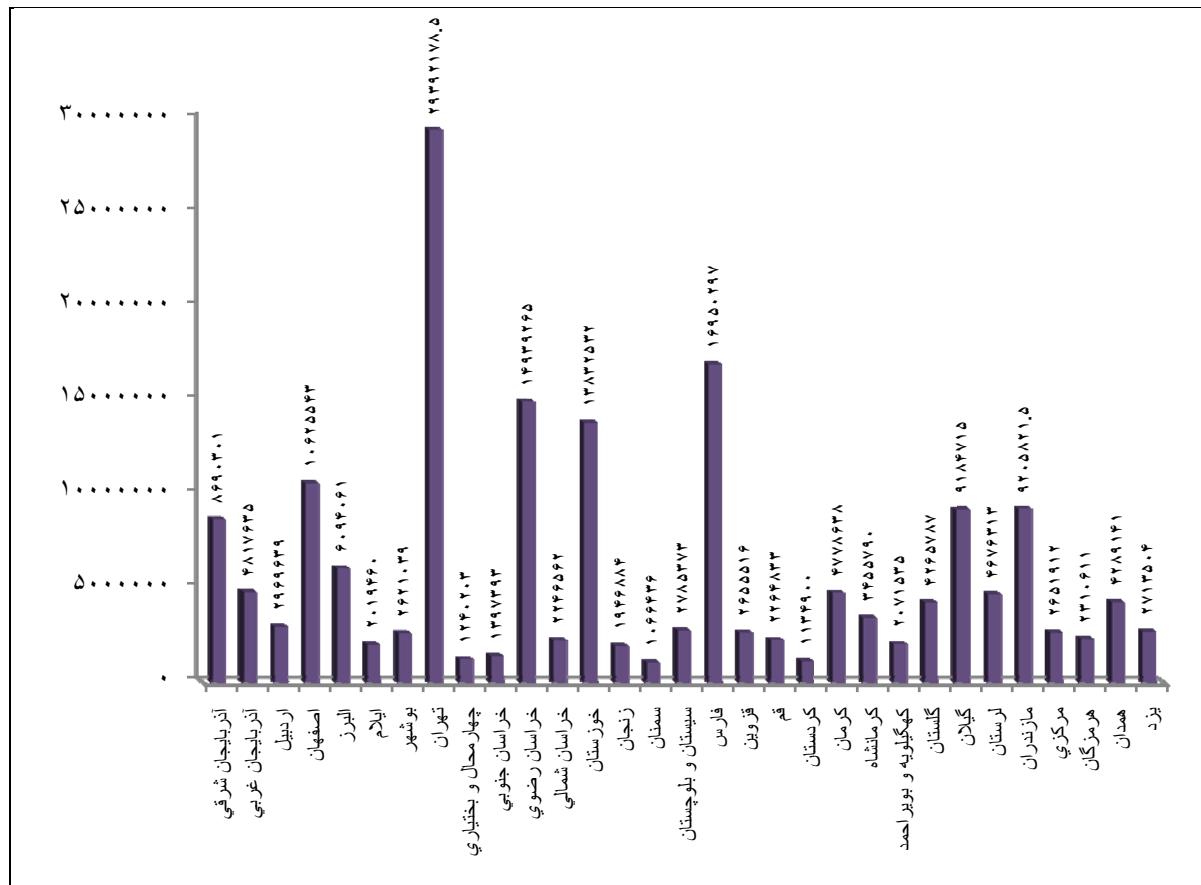
ردیف	نام حرفه	جمع (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	زن (نفر دوره)
۳۳۰	چهره پردازی مردانه	۶۳	۶۳	۰
۳۳۱	نقاش ساختمان درجه ۱	۶۳	۶۳	۰
۳۳۲	سازنده تاج و گل دست عروس	۶۲	۰	۶۲
۳۳۳	کارمند پذیرش هتل	۶۲	۱۵	۴۷
۳۳۴	مدیر خانه داری هتل	۶۲	۰	۶۲
۳۳۵	مدیر واحد پرورش شتر مرغ	۶۲	۵۲	۱۰
۳۳۶	تحلیلگر بازارهای مالی بین المللی	۶۱	۴۷	۱۴
۳۳۷	کار با درایور های صنعتی	۶۱	۶۱	۰
۳۳۸	آشپزی با مایکروویو	۶۰	۰	۶۰
۳۳۹	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۶۰	۵۳	۷
۳۴۰	مسئول گودبرداری و ایمن سازی خاکبرداری	۶۰	۶۰	۰
۳۴۱	نصب سیستم اعلام حریق	۵۹	۵۹	۰
۳۴۲	حسابدار عمومی پیشرفته	۵۸	۴	۵۴
۳۴۳	آزمونگر	۵۷	۰	۵۷
۳۴۴	طباخ آبزیان	۵۷	۰	۵۷
۳۴۵	کارگر فنی گاوداری صنعتی (شیری، گوشتی)	۵۷	۵۴	۳
۳۴۶	کشتکار گلخانه های خاکی	۵۷	۴۷	۱۰
۳۴۷	کار با نرم افزار Power Factory DigSILENT مقدماتی	۵۶	۵۶	۰
۳۴۸	ویراستار کتاب و مطبوعات	۵۶	۱۰	۴۶
۳۴۹	پژوهشگر عمومی	۵۵	۱۰	۴۵
۳۵۰	حسابدار صنعتی درجه ۱	۵۵	۱۴	۴۱
۳۵۱	مدیر مهد کودک	۵۵	۱	۵۴
۳۵۲	رایانه کار درجه یک	۵۳	۵	۴۸
۳۵۳	کمک استاد کار هنر آیینه کاری درجه ۲	۵۳	۵۳	۰
۳۵۴	مشاور خرید و فروش املاک	۵۳	۵۳	۰
۳۵۵	منشی پزشکی درجه ۲	۵۳	۰	۵۳
۳۵۶	دوزنده لباس مبل	۵۲	۰	۵۲
۳۵۷	ریخته گر فلزات قیمتی	۵۲	۵۱	۱
۳۵۸	کارور نرم افزار حقوق و دستمزد	۵۲	۱۶	۳۶
۳۵۹	کمک بر قرار ساختمان درجه ۲	۵۲	۵۲	۰
۳۶۰	کمک لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۲	۵۲	۵۲	۰
۳۶۱	لحیم کاری تزئینی	۵۲	۰	۵۲
۳۶۲	آشپز هتل درجه ۱	۵۱	۲۵	۲۶
۳۶۳	کارگر شبکه هوایی درجه ۲	۵۰	۵۰	۰

* عملکرد آموزشی سال ۱۳۹۲ به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت بر حسب نفر - ساعت
جدول ۱۹- عملکرد سال ۱۳۹۲ به تفکیک رشته‌های آموزشی و جنسیت (نفر - ساعت)

ردیف	نام رشته	زن	مرد	جمع کل
۱	مراقبت زیبایی	۵۹۵۲۵۶۳۸	۲۴۴۷۶۶۷	۶۱۹۷۳۳۰۵
۲	طراحی و دوخت	۳۲۳۷۴۳۲۳	۵۹۶۴۳	۳۲۴۳۳۹۶۶
۳	فن اوری اطلاعات	۱۶۹۵۰۱۰۵	۹۷۰۲۷۴۳	۲۶۶۵۲۸۴۸
۴	عمران	۳۱۳۶۳۴۶	۱۰۱۱۴۰۳۶	۱۳۲۵۰۳۸۲
۵	برق	۳۱۴۰۴	۱۱۱۶۰۴۸۸	۱۱۱۹۱۸۹۲
۶	صنایع دستی (بافت)	۵۵۰۵۲۷۰	۱۳۲۵۴۱	۵۶۳۷۸۱۱
۷	امور مالی و بازرگانی	۳۵۴۴۴۵۶	۱۵۶۱۴۹۵	۵۱۰۵۹۵۱
۸	اتومکانیک	۰	۴۲۷۹۴۰۲	۴۲۷۹۴۰۲
۹	گرددشگری	۹۱۰۸۹۷	۱۸۲۵۷۱۰	۲۷۳۶۶۰۷
۱۰	هنرهای تجسمی	۲۵۲۶۹۵۸	۴۷۱۱۷	۲۵۷۴۰۷۵
۱۱	خدمات آموزشی	۱۵۴۷۴۸۰	۳۱۰۳۲۲	۱۸۵۷۸۱۲
۱۲	پهداشت و اینمنی	۱۵۶۵۰۵۵	۱۲۸۲۶۱	۱۶۹۳۴۱۶
۱۳	صنایع غذایی	۱۵۲۱۲۴۰	۱۲۸۳۱۵	۱۶۴۹۵۵۵
۱۴	کنترل و ابزار دقیق	۲۶۹۲۶	۱۰۲۵۸۰۸	۱۰۵۲۶۳۴
۱۵	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	۹۶۰۴۰۲	۰	۹۶۰۴۰۲
۱۶	تاسیسات	۸۳۰	۹۰۲۸۸۱	۹۰۲۸۸۱
۱۷	مخابرات	۱۷۳۹۹	۶۶۴۱۹۹	۶۸۱۵۹۸
۱۸	کشاورزی (باغی-زراعی)	۳۱۱۹۲۰	۲۳۴۷۴۰	۶۴۶۶۶۰
۱۹	الکترونیک	۹۵۳۴	۵۵۲۰۹۹	۵۶۱۶۳۳
۲۰	هنرهای نمایشی	۳۳۲۰۲۳	۲۰۸۲۰۰	۵۴۰۳۲۳
۲۱	صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)	۸۵۴۱۵	۴۳۴۴۴۳	۵۱۹۸۵۸
۲۲	مکانیک	۲۵۰۷۳	۴۶۹۳۱۹	۴۹۴۳۹۲
۲۳	امور اداری	۱۶۴۸۳۶	۱۹۳۸۵۷	۳۵۸۶۹۳
۲۴	صنایع نساجی	۲۷۵۴۶۴	۲۰۲۶۰	۲۹۵۷۲۴
۲۵	هتلداری	۱۳۲۴۷۷	۸۷۴۹۷	۲۱۹۹۷۴
۲۶	جوشکاری و بازرگانی جوش	۰	۱۸۹۵۸۲	۱۸۹۵۸۲
۲۷	معدن	۰	۱۴۷۵۲۰	۱۴۷۵۲۰
۲۸	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	۸۶۰۹	۱۹۶۰۱	۱۰۶۲۱۰
۲۹	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۶۵۸۹	۹۲۳۲۰	۹۸۹۰۹
۳۰	صنایع چوب	۴۸۸۲۳	۴۱۶۶۲	۹۰۴۹۵
۳۱	هنرهای تزئینی	۷۴۷۸۷	۰	۷۴۷۸۷
۳۲	مدیریت صنایع	۲۲۹۵۸	۴۰۲۸۰	۶۳۲۳۸
۳۳	صنایع دریانی	۰	۵۳۶۸۱	۵۳۶۸۱
۳۴	صنایع شیمیایی	۱۴۷۴۵	۳۵۲۱۷	۴۹۹۶۲
۳۵	سرامیک	۰	۳۹۹۳۶	۳۹۹۳۶
۳۶	صنایع فلزی	۰	۲۹۱۵۲	۲۹۱۵۲
۳۷	حمل و نقل	۰	۲۴۸۱۱	۲۴۸۱۱
۳۸	صنایع چاپ	۴۱۵۷	۱۳۸۶۱	۱۸۰۱۸
۳۹	تکنولوژی فرهنگی	۱۵۴۴۲	۱۵۰۹	۱۶۹۵۱
۴۰	بیوتکنولوژی	۹۱۰۹	۶۸۶۸	۱۵۹۷۷
۴۱	متالورژی	۰	۱۹۰۲	۱۹۰۲
۴۲	کشاورزی (ماشین آلات)	۰	۷۵۰	۷۵۰
۴۳	بهینه سازی مصرف انرژی	۰	۳۴۳	۳۴۳
جمع کل				۱۷۹۲۹۳۸۱۸
۴۷۵۲۹۴۱۸				۱۳۱۷۶۴۴۰۰

جدول ۲۰ - عملکرد آموزشی به تفکیک استان (نفر ساعت) در سال ۱۳۹۲

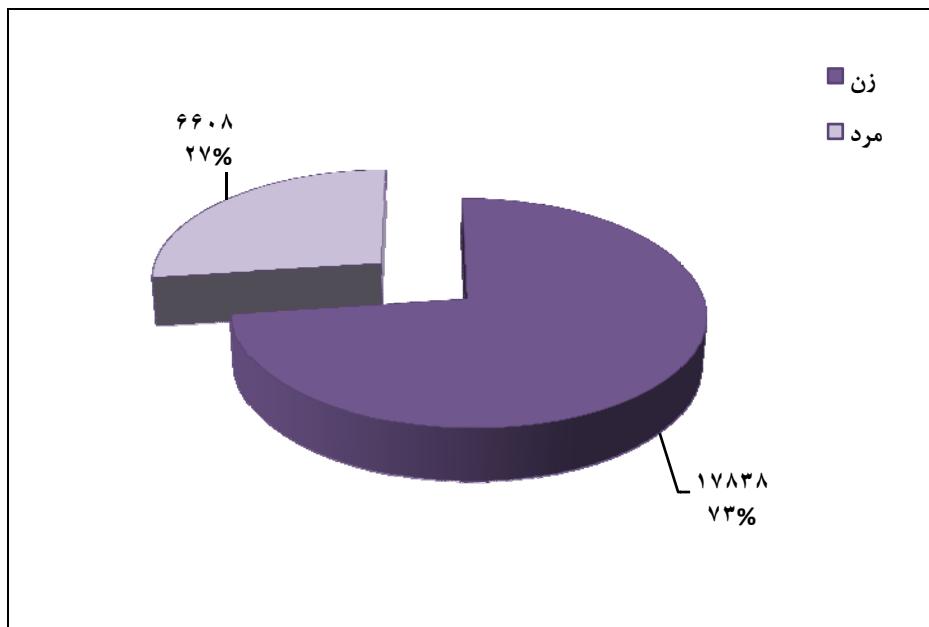
ردیف	نام استان	زن	مرد	جمع کل
۱	آذربایجان شرقی	۵۱۵۲۳۶۳	۳۵۳۷۹۳۸	۸۶۹۰۳۰۱
۲	آذربایجان غربی	۴۶۵۸۳۳۵	۲۱۵۹۳۰۰	۴۸۱۷۶۳۵
۳	اردبیل	۲۰۵۹۹۰۹	۹۰۹۷۳۰	۲۹۶۹۶۳۹
۴	اصفهان	۸۶۶۲۸۲۴۵	۱۹۶۲۷۱۸۵	۱۰۶۲۵۵۴۳
۵	البرز	۵۰۰۵۵۷۵	۱۰۸۸۴۸۶	۶۰۹۴۰۶۱
۶	ایلام	۱۶۷۲۵۶۹	۳۴۶۸۹۱	۲۰۱۹۴۶۰
۷	بوشهر	۲۰۶۳۷۹۶	۵۵۷۲۴۳	۲۶۲۱۰۳۹
۸	تهران	۲۰۲۱۸۲۰۳	۹۱۷۳۹۷۵۵	۲۹۳۹۲۱۷۸۵
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۱۵۱۷۱۴	۸۸۴۸۹	۱۲۴۰۲۰۳
۱۰	خراسان جنوبی	۱۲۵۴۱۲۱	۱۴۳۲۷۷۲	۱۳۹۷۳۹۳
۱۱	خراسان رضوی	۱۰۶۳۰۴۹۳	۴۳۰۸۷۷۲	۱۴۹۳۹۲۶۵
۱۲	خراسان شمالی	۱۸۶۵۳۴۰	۳۸۱۲۲۲	۲۲۴۶۵۶۲
۱۳	خوزستان	۹۹۴۹۹۸۹	۳۸۸۲۵۴۳	۱۳۸۳۲۵۳۲
۱۴	زنجان	۱۲۳۱۵۲۳	۷۱۵۳۶۱	۱۹۴۶۸۸۴
۱۵	سمنان	۹۲۲۴۶۹	۱۴۳۹۶۷	۱۰۶۶۴۳۶
۱۶	سیستان و بلوچستان	۲۵۳۵۵۷۵	۲۴۹۷۹۸	۲۷۸۵۳۷۳
۱۷	فارس	۱۱۷۷۴۰۷۰	۵۱۷۶۲۲۷	۱۶۹۵۰۲۹۷
۱۸	قزوین	۲۱۹۶۴۶۰	۴۵۹۰۵۶	۲۶۵۵۵۱۶
۱۹	قم	۱۶۹۵۵۰۱	۵۶۹۳۳۲	۲۲۶۴۸۳۳
۲۰	کردستان	۸۸۴۵۳۰	۲۵۰۳۷۰	۱۱۳۴۹۰۰
۲۱	کرمان	۴۰۹۲۷۸۶	۶۸۵۸۵۲	۴۷۷۸۶۳۸
۲۲	کرمانشاه	۲۶۵۶۵۲۸۵	۷۹۹۲۶۱۵	۳۴۵۵۷۹۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۹۸۷۱۹	۶۷۲۸۱۶	۲۰۷۱۵۳۵
۲۴	گلستان	۳۵۵۷۶۶۳	۷۰۸۱۲۴	۴۲۶۵۷۸۷
۲۵	گیلان	۶۶۳۱۰۸۴	۲۵۵۳۶۳۱	۹۱۸۴۷۱۵
۲۶	لرستان	۳۴۹۳۵۹۲	۱۱۸۲۷۲۱	۴۶۷۶۳۱۳
۲۷	مازندران	۷۱۳۶۶۹۵۵	۲۰۶۹۱۲۶	۹۲۰۵۸۲۱۵
۲۸	مرکزی	۲۰۹۱۳۲۷	۵۶۰۵۸۵	۲۶۵۱۹۱۲
۲۹	همدان	۲۰۵۵۲۱۱	۲۵۵۳۰۰	۲۳۱۰۶۱۱
۳۰	همدان	۲۹۲۵۱۳۲	۱۳۶۴۰۰۹	۴۲۸۹۱۴۱
۳۱	یزد	۲۱۴۰۲۰۳	۵۷۳۳۰۱	۲۷۱۳۵۰۴
جمع کل				۱۷۹۲۹۳۸۱۸
۴۷۵۲۹۴۱۸				۴۷۵۲۹۴۱۸
۱۳۱۷۶۴۴۰۰				۱۷۹۲۹۳۸۱۸



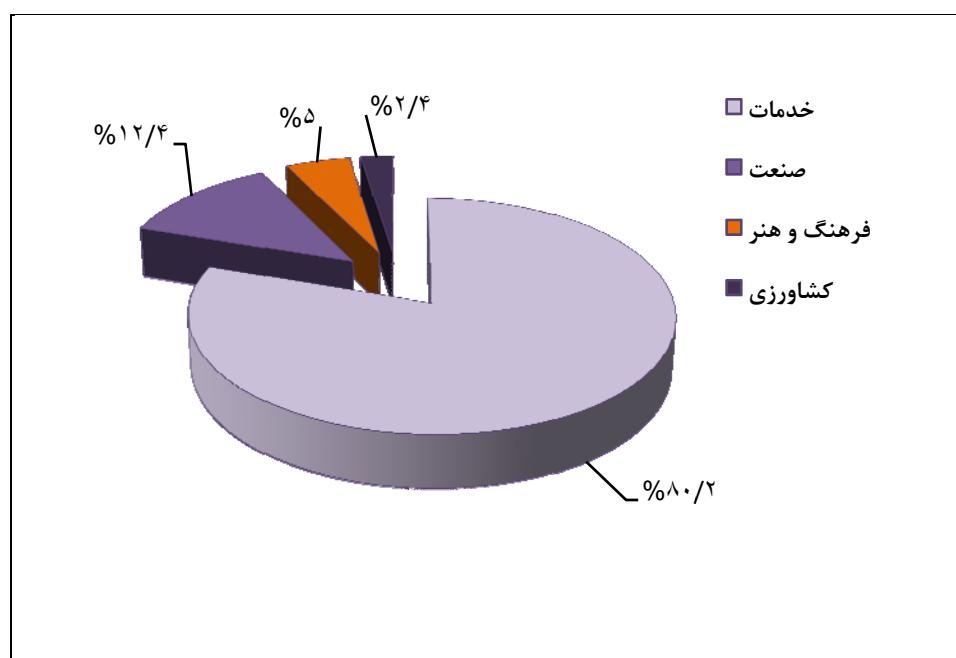
نمودار ۲۴ - عملکرد آموزشی به تفکیک استان (نفر ساعت) در سال ۱۳۹۲

بخش چهارم

**مربیان آموزشگاه‌های
فنی و حرفه‌ای آزاد**



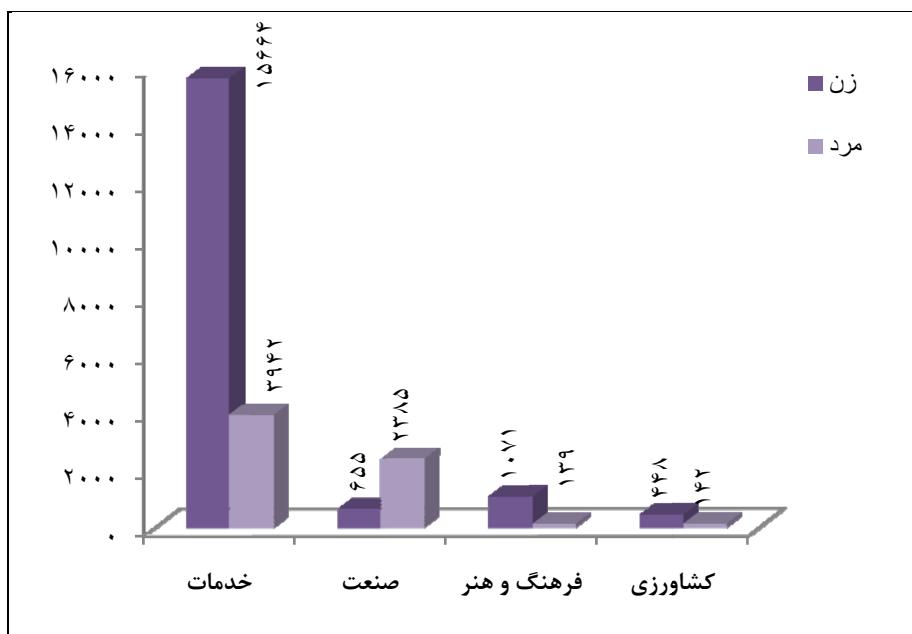
نمودار ۲۵ – درصد مردمان به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲



نمودار ۲۶ – درصد مردمان به تفکیک زمینه آموزش در سال ۱۳۹۲

- براساس جدول شماره ۲۱ و نمودارهای شماره ۲۵ و ۲۶ از مجموع ۲۴۴۴۶ مرتبی آموزشگاه آزاد در سال ۱۳۹۲، تعداد ۱۷۸۳۸ مرتبی زن(معادل ۷۳٪ کل مربیان) و ۶۶۰۸ مرتبی مرد(معادل ۲۷٪ کل مربیان) می باشند.

- بررسی تعداد مربیان به تفکیک زمینه آموزش نشان می دهد که تعداد ۱۹۶۰۶ مرتبی در بخش خدمات (۸۰٪) از کل مربیان)، تعداد ۳۰۴۰ مرتبی در بخش صنعت (۱۲٪ کل مربیان)، تعداد ۱۲۱۰ مرتبی در بخش فرهنگ و هنر(۵٪ کل مربیان) و ۵۹۰ مرتبی در بخش کشاورزی (۲٪ از کل مربیان) فعالیت داشته اند.



نمودار ۲۷- تعداد مربیان به تفکیک جنسیت و زمینه آموزش در سال ۱۳۹۲

- ۸۷/۸٪ مربیان زن در بخش خدمات، ۷/۳٪ در بخش صنعت، ۶٪ در بخش فرهنگ و هنر و ۲/۵٪ در بخش کشاورزی مشغول فعالیت بوده اند.

- ۵۹/۷٪ مربیان مرد در بخش خدمات، ۱/۳۶٪ در بخش صنعت، ۱/۲٪ در بخش فرهنگ و هنر و ۱/۲٪ در بخش کشاورزی مشغول فعالیت بوده اند.

بخش پنجم

**رشته ها و حرفه های
آموزشی پر تراکم
در سطح کشور**

جدول ۲۲ – تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش خدمات به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

طراحی و دوخت		خدمات آموزشی		بهداشت واینمی		امور اداری		امور مالی و بازرگانی		استان	ردیف
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	آذربایجان شرقی	۱
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	آذربایجان غربی	۲
	✓	✓	✓		✓			✓	✓	اردبیل	۳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اصفهان	۴
✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	البرز	۵
	✓	✓	✓		✓			✓	✓	ایلام	۶
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	بوشهر	۷
	✓		✓					✓	✓	تهران	۸
	✓		✓		✓			✓	✓	چهارمحال و بختیاری	۹
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	خراسان جنوبی	۱۰
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	خراسان رضوی	۱۱
✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	خراسان شمالی	۱۲
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	خوزستان	۱۳
	✓		✓		✓			✓	✓	زنجان	۱۴
	✓		✓					✓	✓	سمنان	۱۵
✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	سیستان و بلوچستان	۱۶
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	فارس	۱۷
	✓		✓					✓	✓	قزوین	۱۸
✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	قم	۱۹
	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	کردستان	۲۰
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	کرمان	۲۱
✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	کرمانشاه	۲۲
	✓	✓	✓		✓			✓	✓	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	گلستان	۲۴
✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	گیلان	۲۵
✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	لرستان	۲۶
	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	مازندران	۲۷
	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	مرکزی	۲۸
	✓	✓	✓					✓	✓	همدان	۲۹
	✓	✓	✓					✓	✓	یزد	۳۰
۱۴	۳۱	۲۲	۳۱	۱۳	۲۷	۱۱	۱۳	۳۱	۳۱	جمع کل	

ادامه جدول ۲۲ – تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش خدمات به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

هتلداری		مراقبت زیبایی		گردشگری		فناوری اطلاعات		استان	ردیف
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	آذربایجان شرقی	۱
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	آذربایجان غربی	۲
			✓	✓	✓	✓	✓	اردبیل	۳
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اصفهان	۴
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	البرز	۵
		✓	✓			✓	✓	ایلام	۶
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	بوشهر	۷
		✓	✓			✓	✓	تهران	۸
			✓			✓	✓	چهارمحال و بختیاری	۹
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	خراسان جنوبی	۱۰
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	خراسان رضوی	۱۱
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	خراسان شمالی	۱۲
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	خوزستان	۱۳
		✓	✓			✓	✓	زنجان	۱۴
		✓	✓			✓	✓	سمنان	۱۵
		✓	✓			✓	✓	سیستان و بلوچستان	۱۶
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فارس	۱۷
		✓	✓			✓	✓	قزوین	۱۸
		✓	✓			✓	✓	قم	۱۹
		✓	✓			✓	✓	کردستان	۲۰
		✓	✓			✓	✓	کرمان	۲۱
		✓	✓	✓		✓	✓	کرمانشاه	۲۲
		✓	✓			✓	✓	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
✓	✓	✓	✓			✓	✓	گلستان	۲۴
		✓	✓			✓	✓	گیلان	۲۵
		✓	✓			✓	✓	لرستان	۲۶
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مازندران	۲۷
		✓	✓			✓	✓	مرکزی	۲۸
			✓			✓	✓	هرمزگان	۲۹
		✓	✓	✓		✓	✓	همدان	۳۰
✓	✓	✓				✓	✓	یزد	۳۱
۷	۱۰	۲۸	۳۱	۱۵	۱۲	۳۱	۳۱	جمع کل	

ادامه جدول ۲۲ – تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش فرهنگ و هنر به تفکیک جنسیت

در سال ۱۳۹۲

صنایع دستی (دوختهای سنتی)		صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)		صنایع دستی (بافت)		تکنولوژی فرهنگی		استان	ردیف
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن		
	✓			✓	✓			آذربایجان شرقی	۱
	✓	✓	✓	✓	✓			آذربایجان غربی	۲
				✓	✓			اردبیل	۳
	✓		✓		✓	✓		اصفهان	۴
	✓			✓				البرز	۵
	✓				✓			ایلام	۶
	✓				✓			بوشهر	۷
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تهران	۸
	✓		✓		✓			چهارمحال و بختیاری	۹
	✓				✓			خراسان جنوبی	۱۰
	✓		✓		✓			خراسان رضوی	۱۱
	✓		✓		✓			خراسان شمالی	۱۲
	✓				✓			خوزستان	۱۳
	✓				✓			زنجان	۱۴
	✓				✓			سمنان	۱۵
	✓		✓		✓			سیستان و بلوچستان	۱۶
	✓		✓	✓	✓			فارس	۱۷
	✓				✓		✓	قزوین	۱۸
	✓				✓			قم	۱۹
	✓			✓	✓			کردستان	۲۰
	✓		✓	✓	✓			کرمان	۲۱
	✓			✓	✓			کرمانشاه	۲۲
	✓				✓			کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
	✓	✓		✓	✓			گلستان	۲۴
	✓		✓	✓	✓			گیلان	۲۵
	✓				✓			لرستان	۲۶
	✓		✓	✓	✓			مازندران	۲۷
	✓				✓			مرکزی	۲۸
	✓				✓			هرمزگان	۲۹
	✓				✓	✓		همدان	۳۰
	✓				✓	✓		یزد	۳۱
•	۳۰	۳	۱۲	۱۴	۳۱	۲	۲	جمع کل	

ادامه جدول ۲۲ - تعداد استانهای مجری در رشته های آموزشی بخش فرهنگ و هنر به تفکیک جنسیت

در سال ۱۳۹۲

هنرهای نمایشی		هنرهای تزئینی		هنرهای تجسمی		صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)		استان	ردیف
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن		
✓	✓			✓	✓	✓		آذربایجان شرقی	۱
				✓	✓	✓	✓	آذربایجان غربی	۲
				✓	✓	✓	✓	اردبیل	۳
	✓		✓		✓	✓	✓	اصفهان	۴
✓	✓		✓		✓	✓	✓	البرز	۵
✓	✓				✓			ایلام	۶
				✓	✓			بوشهر	۷
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	تهران	۸
				✓	✓	✓		چهارمحال و بختیاری	۹
				✓	✓			خراسان جنوبی	۱۰
				✓	✓	✓	✓	خراسان رضوی	۱۱
				✓	✓			خراسان شمالی	۱۲
				✓	✓			خوزستان	۱۳
✓	✓		✓		✓	✓	✓	زنجان	۱۴
				✓	✓			سمنان	۱۵
					✓			سیستان و بلوچستان	۱۶
✓	✓		✓		✓	✓	✓	فارس	۱۷
					✓	✓		قزوین	۱۸
				✓	✓		✓	قم	۱۹
✓			✓	✓	✓			کردستان	۲۰
✓	✓		✓	✓	✓	✓		کرمان	۲۱
✓	✓				✓	✓		کرمانشاه	۲۲
				✓	✓			کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
✓	✓		✓		✓	✓		گلستان	۲۴
✓	✓		✓		✓	✓		گیلان	۲۵
				✓	✓	✓		لرستان	۲۶
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	مازندران	۲۷
✓	✓		✓		✓	✓		مرکزی	۲۸
					✓			هرمزگان	۲۹
✓	✓		✓		✓	✓	✓	همدان	۳۰
	✓		✓	✓	✓			یزد	۳۱
۱۳	۱۷	۰	۲۶	۹	۳۰	۱۸	۱۱	جمع کل	

ادامه جدول ۲۲ – تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

تاسیسات		بینه سازی صرف انرژی		برق		الکترونیک		اتومکانیک		استان	ردیف
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن		
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		آذربایجان شرقی	۱
✓				✓				✓		آذربایجان غربی	۲
				✓				✓		اردبیل	۳
✓				✓		✓		✓		اصفهان	۴
✓				✓				✓		البرز	۵
				✓				✓		ایلام	۶
				✓						بوشهر	۷
✓				✓	✓	✓	✓	✓		تهران	۸
✓	✓									چهارمحال و بختیاری	۹
				✓						خراسان جنوبی	۱۰
✓				✓	✓	✓		✓		خراسان رضوی	۱۱
				✓		✓		✓		خراسان شمالی	۱۲
				✓		✓	✓	✓		خوزستان	۱۳
✓				✓				✓		زنجان	۱۴
				✓				✓		سمانان	۱۵
				✓		✓	✓	✓		سیستان و بلوچستان	۱۶
✓				✓		✓	✓	✓		فارس	۱۷
✓				✓						قزوین	۱۸
				✓		✓				قم	۱۹
✓				✓		✓				کردستان	۲۰
✓	✓			✓				✓		کرمان	۲۱
✓				✓				✓		کرمانشاه	۲۲
✓				✓	✓			✓		کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
✓				✓	✓			✓		گلستان	۲۴
✓	✓	✓		✓	✓			✓		گیلان	۲۵
				✓				✓		لرستان	۲۶
✓				✓		✓		✓		مازندران	۲۷
				✓				✓		مرکزی	۲۸
								✓		هرمزگان	۲۹
✓				✓	✓	✓		✓		همدان	۳۰
				✓		✓				یزد	۳۱
۱۸	۴	۱	•	۲۹	۷	۱۳	۵	۲۴	•	جمع کل	

ادامه جدول ۲۲ – تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت

در سال ۱۳۹۲

صنایع چوب		صنایع چاپ		سرامیک		حمل و نقل		جوشکاری		استان	ردیف
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن		
				✓				✓		آذربایجان شرقی	۱
✓										آذربایجان غربی	۲
										اردبیل	۳
					✓			✓		اصفهان	۴
								✓		البرز	۵
								✓		ایلام	۶
										بوشهر	۷
✓	✓	✓	✓		✓					تهران	۸
										چهارمحال وبختیاری	۹
✓	✓									خراسان جنوبی	۱۰
✓	✓					✓		✓		خراسان رضوی	۱۱
✓										خراسان شمالی	۱۲
				✓				✓		خوزستان	۱۳
										زنجان	۱۴
										سمانان	۱۵
										سیستان و بلوچستان	۱۶
✓							✓			فارس	۱۷
										قزوین	۱۸
										قم	۱۹
										کردستان	۲۰
							✓			کرمان	۲۱
										کرمانشاه	۲۲
✓			✓							کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
✓	✓									گلستان	۲۴
										گیلان	۲۵
										لرستان	۲۶
		✓	✓		✓		✓			مازندران	۲۷
✓	✓									مرکزی	۲۸
										هرمزگان	۲۹
✓	✓									همدان	۳۰
								✓		یزد	۳۱
۸	۷	۳	۴	۱	۰	۴	۰	۱۰	۰	جمع کل	

ادامه جدول ۲۲ – تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

عمران		صنایع نساجی		صنایع فلزی		صنایع شیمیایی		صنایع دریاگاهی		استان	ردیف
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن		
✓	✓		✓			✓				آذربایجان شرقی	۱
✓	✓		✓							آذربایجان غربی	۲
✓	✓		✓							اردبیل	۳
✓	✓		✓			✓				اصفهان	۴
✓	✓		✓			✓				البرز	۵
✓	✓		✓			✓				ایلام	۶
✓	✓	✓						✓		بوشهر	۷
✓	✓	✓	✓			✓		✓		تهران	۸
✓	✓	✓								چهارمحال و بختیاری	۹
✓	✓		✓							خراسان جنوبی	۱۰
✓	✓	✓	✓							خراسان رضوی	۱۱
✓	✓		✓							خراسان شمالی	۱۲
✓	✓	✓	✓	✓						خوزستان	۱۳
✓	✓	✓								زنجان	۱۴
✓	✓		✓							سمنان	۱۵
✓			✓	✓						سیستان و بلوچستان	۱۶
✓	✓	✓				✓	✓			فارس	۱۷
✓	✓									قزوین	۱۸
✓	✓									قم	۱۹
✓	✓		✓							کردهستان	۲۰
✓	✓	✓								کرمان	۲۱
✓	✓		✓							کرمانشاه	۲۲
✓	✓									کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
✓	✓		✓							گلستان	۲۴
✓	✓		✓					✓		گیلان	۲۵
✓	✓		✓							لرستان	۲۶
✓	✓	✓	✓							مازندران	۲۷
✓	✓		✓			✓				مرکزی	۲۸
✓	✓							✓		هرمزگان	۲۹
✓	✓									همدان	۳۰
✓	✓									بزد	۳۱
۳۱	۳۰	۸	۱۹	۲	۰	۶	۱	۴	۰	جمع کل	

ادامه جدول ۲۲ – تعداد استان‌های مجری در رشته‌های آموزشی بخش صنعت به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

ردیف	استان	کنترل و ابزار دقیق												متالوژی	مخابرات	مدیریت صنایع	معدن	مکانیک
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن					
۱	آذربایجان شرقی	✓	✓			✓	✓			✓	✓							
۲	آذربایجان غربی				✓		✓				✓	✓						
۳	اردبیل	✓					✓											
۴	اصفهان	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓							
۵	البرز	✓	✓				✓			✓								
۶	ایلام										✓							
۷	بوشهر	✓					✓				✓							
۸	تهران	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
۹	چهارمحال و بختیاری	✓	✓															
۱۰	خراسان جنوبی																	
۱۱	خراسان رضوی	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
۱۲	خراسان شمالی						✓				✓							
۱۳	خوزستان	✓	✓				✓	✓		✓	✓							
۱۴	زنجان	✓	✓				✓			✓	✓							
۱۵	سمنان																	
۱۶	سیستان و بلوچستان	✓					✓											
۱۷	فارس		✓				✓	✓		✓	✓							
۱۸	قزوین						✓			✓								
۱۹	قم						✓	✓		✓								
۲۰	کردستان	✓					✓	✓										
۲۱	کرمان						✓	✓			✓							
۲۲	کرمانشاه						✓				✓							
۲۳	کهکیلویه و بویراحمد	✓	✓				✓			✓								
۲۴	گلستان	✓	✓				✓	✓		✓	✓							
۲۵	گیلان			✓			✓	✓			✓	✓						
۲۶	لرستان						✓				✓	✓						
۲۷	مازندران				✓		✓	✓			✓	✓						
۲۸	مرکزی				✓		✓				✓							
۲۹	هرمزگان						✓											
۳۰	همدان	✓					✓				✓							
۳۱	بزد						✓				✓							
۴۵	جمع کل	۱۱	۳	۰	۸	۳	۲۷	۱۱	۱	۰	۲۴	۱۲						

ادامه جدول ۲۲ – تعداد استان‌های آموزشی بخش کشاورزی به تفکیک جنسیت

در سال ۱۳۹۲

جمع			کشاورزی (ماشین‌آلات)		کشاورزی (امور دامی و آبزیان)		کشاورزی (باغی- زراعی)		صنایع غذایی		بیوتکنولوژی		استان	ردیف	
جمع کل	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۳۲	۳۰	۲۸			✓	✓	✓	✓	✓	✓				آذربایجان شرقی	۱
۲۶	۲۳	۲۱			✓		✓	✓		✓				آذربایجان غربی	۲
۲۰	۱۶	۱۵			✓		✓			✓				اردبیل	۳
۳۳	۲۸	۲۵							✓	✓	✓	✓		اصفهان	۴
۲۶	۲۳	۲۱					✓	✓	✓	✓				البرز	۵
۱۷	۱۴	۱۳			✓		✓	✓						ایلام	۶
۲۱	۱۶	۱۶								✓				بوشهر	۷
۳۰	۲۸	۲۷					✓	✓	✓	✓				تهران	۸
۱۸	۹	۱۸					✓	✓	۰	✓				چهارمحال و بختیاری	۹
۲۱	۱۵	۲۰			✓			✓		✓				خراسان جنوبی	۱۰
۳۵	۳۲	۲۹			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		خراسان رضوی	۱۱
۲۵	۱۴	۲۱					✓	✓		✓				خراسان شمالی	۱۲
۲۵	۱۸	۲۳					✓	✓		✓				خوزستان	۱۳
۲۲	۱۵	۱۷					✓			✓				زنجان	۱۴
۱۵	۸	۱۵					✓	✓		✓				سمنان	۱۵
۲۱	۱۲	۱۶								✓				سیستان و بلوچستان	۱۶
۳۰	۲۸	۲۴					✓	✓	✓	✓				فارس	۱۷
۱۶	۱۰	۱۲								✓				قزوین	۱۸
۱۹	۱۵	۱۵			✓		✓		✓	✓				قم	۱۹
۲۰	۱۱	۱۷								✓				کردهستان	۲۰
۲۵	۲۴	۱۸					✓		✓	✓				کرمان	۲۱
۲۲	۱۸	۱۶					✓	✓		✓				کرمانشاه	۲۲
۲۱	۱۴	۱۶	✓							✓				کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
۲۷	۲۲	۲۴					✓	✓	✓	✓				گلستان	۲۴
۲۷	۲۲	۲۴			✓	✓	✓	✓		✓				گیلان	۲۵
۲۱	۱۶	۱۹			✓	✓	✓	✓		✓				لرستان	۲۶
۳۰	۲۷	۲۴					✓	✓	✓	✓				مازندران	۲۷
۲۳	۱۸	۱۶								✓	✓			مرکزی	۲۸
۱۵	۱۱	۱۲								✓	✓			هرمزگان	۲۹
۲۴	۱۸	۱۷								✓				همدان	۳۰
۲۲	۱۶	۲۰			✓	✓		✓		✓				یزد	۳۱
۴۳	۴۱	۳۳	۱	۰	۱۰	۴	۲۰	۱۹	۱۲	۳۰	۲	۲		جمع کل	

* بررسی جدول ۲۲ نشان می دهد از ۴۳ رشته آموزشی تعریف شده توسط دفتر طرح و برنامه های درسی، تمامی رشته ها در سطح آموزشگاه های آزاد کشور در سال ۱۳۹۲ اجرا شده اند.

* رشته های امور مالی و بازرگانی - فناوری اطلاعات در کلیه استان ها برای هر دو کارآموز زن و مرد اجرا گردیده است.

* رشته های صنایع دستی (بافت)، طراحی و دوخت، خدمات آموزشی و مراقبت زیبایی در تمام استان ها برای کارآموزان زن اجرا گردیده است و رشته عمران نیز در تمامی استانها برای کارآموزان مرد اجرا شده است.

جدول ۲۳ - عناوین ۳۵ حرفه آموزشی پرترکم (بیش از ۵ هزار کارآموز) در سطح کشور در سال ۱۳۹۲

ردیف	خدمات آموزشی	برق	مخابرات	عمران	امور مالی و بازارگانی	فن آوری اطلاعات	نام رشته آموزشی	نام حرفه	زن (نفر دوره)	مرد (نفر دوره)	جمع (نفر دوره)
۱	فن آوری اطلاعات						رانیه کار ICDL درجه ۲	رانیه کار ICDL درجه ۱	۹۷۳۱۱	۵۲۴۳۷	۱۴۹۵۴۸
۲	فن آوری اطلاعات						آرایش و بیراش زنانه	نازک دوز زنانه	۵۵۳۹۴	۲۴۸۹۷	۸۰۲۹۱
۳	مراقبت وزیبایی						متعادل ساز چهره زنانه	پیرايشگر ابرو و صورت زنانه	۶۴۲۰۸	.	۵۲۴۸۹
۴	مراقبت وزیبایی						آرایشگر موی زنانه	پیرايشگر ناخن	۳۳۴۴۳	.	۳۱۳۳۶
۵	مراقبت وزیبایی						کاربر رایانه	کاربر نرم افزار اداری	۲۵۸۹۸	.	۲۵۰۰۱
۶	مراقبت وزیبایی						کار بر مواد و محصولات شیمیایی در آرایش زنانه	نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۱۱۱۸۹	۶۷۷۳	۱۷۹۶۲
۷	مراقبت وزیبایی						کاربر حسابدار مالی	قالی باف درجه ۲	۸۱۸۴	۱۵۹۵۲	۱۵۹۵۲
۸	مراقبت وزیبایی						کاربر نرم افزار اداری	قالی باف تابلویی	۷۹۸۵	۲۸۴۰	۱۱۴۵۵
۹	مراقبت وزیبایی						نقشه گرافیک رایانه ای	نقشه کش عمومی شب و عروس	۲۲۴۷	۷۷۳۲	۹۹۷۹
۱۰	فن آوری اطلاعات						کارور COREL DRAW	کارور Flash MX	۹۲۱۶	۲۳۲	۹۴۴۸
۱۱	مراقبت وزیبایی						کارور FREEHAND	کارور PHOTOSHOP	۷۸۶۳	۱۶۵	۸۰۲۸
۱۲	امور مالی و بازارگانی						کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه	کارور گرافیک	۴۵۲۳	۲۰۵۷	۶۵۸۰
۱۳	مراقبت وزیبایی						نقشه کشی سازه	نقشه کشی معماری	۳۸۸۹	۲۶۰۶	۶۴۹۵
۱۴	امور مالی و بازارگانی						مانتو دوز	مانتو دوز	۴۶۸۳	۲۵۴۰	۶۲۸۹
۱۵	فن آوری اطلاعات						حسابدار صنعتی درجه ۲	حسابدار حقوق و دستمزد	۴۰۹۰	۱۸۲۷	۷۳۷۲
۱۶	عمران						برقکار صنعتی درجه ۲	کارور PHOTOshop	۴۷۶۶	۳۰۰۲	۷۷۶۸
۱۷	صنایع دستی(بافت)						تعمیر کار تلفن همراه	تعمیر کار تلفن همراه	۴۹۶۴	۲۹۸۲	۷۹۴۶
۱۸	صنایع دستی(بافت)						آرایشگر موی زنانه	آرایشگر موی زنانه	۷۹۸۵	۲۸۴۰	۱۰۸۲۵
۱۹	فن آوری اطلاعات						آرایشگر ناخن	آرایشگر ابرو و صورت زنانه	۱۵۹۵۲	.	۱۵۹۵۲
۲۰	فن آوری اطلاعات						پیرايشگر ناخن	پیرايشگر ابرو و صورت زنانه	۱۱۱۸۹	۶۷۷۳	۱۷۹۶۲
۲۱	طراحی و دوخت						پیرايشگر ابرو و صورت زنانه	پیرايشگر ابرو و صورت زنانه	۹۲۱۶	۲۳۲	۹۴۴۸
۲۲	امور مالی و بازارگانی						کارور COREL DRAW	کارور FREEHAND	۷۳۷۲	.	۷۳۷۲
۲۳	فن آوری اطلاعات						کارور Flash MX	کارور PHOTOshop	۴۰۹۰	۲۵۴۰	۶۲۸۹
۲۴	فن آوری اطلاعات						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۴۵۲۳	۲۰۵۷	۶۵۸۰
۲۵	فن آوری اطلاعات						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۳۸۸۹	۲۶۰۶	۶۴۹۵
۲۶	مراقبت وزیبایی						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۴۶۸۳	۱۶۵	۸۰۲۸
۲۷	عمران						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۷۸۶۳	۱۶۵	۸۰۲۸
۲۸	امور مالی و بازارگانی						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۴۰۹۰	۱۸۲۷	۵۸۷۳
۲۹	فن آوری اطلاعات						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۴۹۶۴	۹۳۵	۵۸۷۱
۳۰	طراحی و دوخت						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۷۳۷۲	۷	۵۸۴۴
۳۱	امور مالی و بازارگانی						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۴۰۹۰	۱۷۹۵	۵۷۲۱
۳۲	عمران						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۴۶۸۳	۳۶۴۲	۵۴۰۵
۳۳	مخابرات						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۱۳۹۴	۵۱۰۸	۵۲۳۹
۳۴	برق						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۱۲	۵۰۶۳	۵۰۷۵
۳۵	خدمات آموزشی						کارور گرافیک	کارور گرافیک	۳۶۶۰	۱۳۹۴	۵۰۵۴

* بررسی جدول شماره ۲۳ نشان می‌دهد در بین ۳۵ حرفه آموزشی پرتراکم در سال ۱۳۹۲ ، ۱۰ حرفه مربوط به رشته فناوری اطلاعات، ۹ حرفه مربوط به رشته مراقبت و زیبایی از گروه خدمات ، ۵ حرفه مربوط به رشته امور مالی و بازرگانی، ۳ حرفه مربوط به رشته طراحی و دوخت، ۳ حرفه مربوط به رشته عمران ، ۲ حرفه مربوط به رشته صنایع دستی (بافت) و ۱ حرفه مربوط به رشته های مخابرات ، برق و خدمات آموزشی بوده است.

* در بین حرفه‌های پرتراکم حرفه رایانه کار icdl درجه ۲ در بین زنان با ۹۷۳۱۱ نفر دوره آموزشی و در بین مردان با ۵۲۲۳۷ نفر دوره آموزش بالاترین میزان را به خود اختصاص داده است .

* تعداد کارآموزان ۳۵ حرفه پرتراکم در حدود ۸۰٪ کل کارآموزان سال ۹۲ را تشکیل می دهند .

جدول ۲۴-تعداد کارآموزان ۳۵ حرفه آموزشی پر تراکم به تفکیک استان در سال ۱۳۹۲

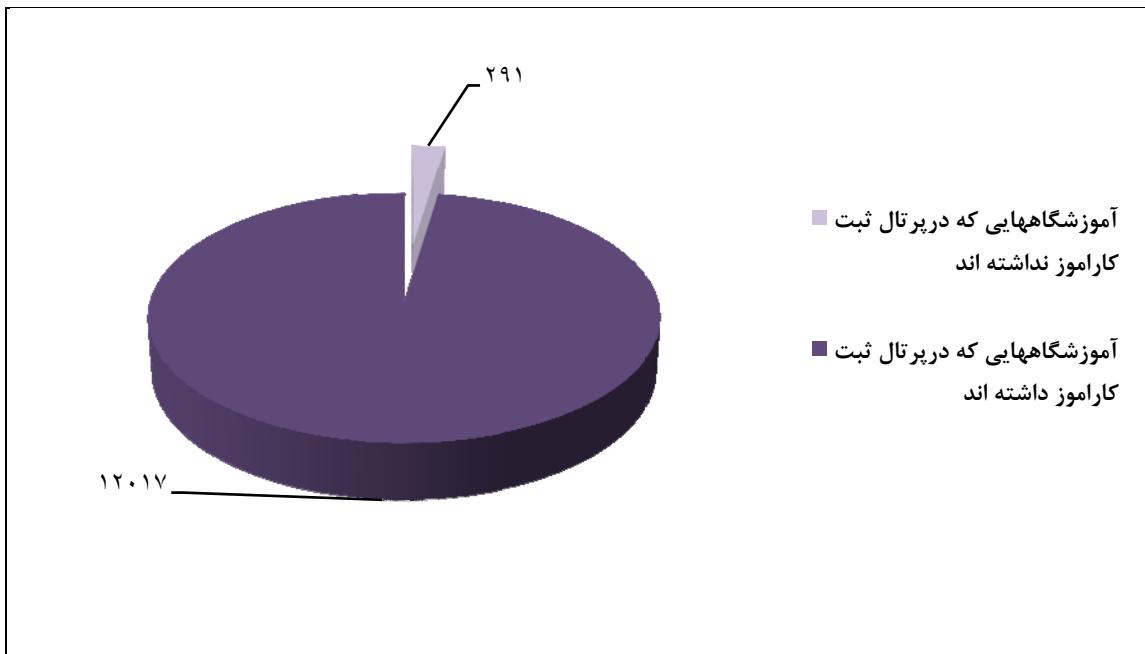
نام استان	جمع کارآموزان ۳۵ حرفه پر تراکم	جمع کل کارآموزان	درصد ۳۵ حرفه پر تراکم به کل عملکرد استان
آذربایجان شرقی	۳۲۳۲۱	۴۰۳۰۹	۸۰
آذربایجان غربی	۱۵۲۹۵	۲۲۶۷۴	۶۷
اردبیل	۱۲۲۱۱	۱۸۳۵۲	۶۷
اصفهان	۴۴۵۸۸	۵۳۰۲۷	۸۴
البرز	۲۱۲۴۸	۲۵۸۵۶	۸۲
ایلام	۸۷۹۴	۱۰۵۲۱	۸۴
بوشهر	۱۱۴۷۷	۱۵۴۶۱	۷۴
تهران	۹۲۷۰۵	۱۲۵۴۱۳	۷۴
چهارمحال و بختیاری	۶۶۸۰	۷۷۱۳	۸۷
خراسان جنوبی	۷۱۶۴	۸۳۳۸	۸۶
خراسان رضوی	۵۸۴۲۲	۷۳۱۹۴	۸۰
خراسان شمالی	۱۰۹۶۶	۱۲۸۸۱	۸۵
خوزستان	۵۵۸۹۲	۶۶۲۹۶	۸۴
زنجان	۵۸۲۴	۷۱۳۵	۸۲
سمنان	۴۸۲۵	۵۵۲۰	۸۷
سیستان و بلوچستان	۱۱۲۳۵	۱۴۰۱۱	۸۰
فارس	۶۷۵۱۸	۸۴۱۰۶	۸۰
قزوین	۹۷۵۱	۱۱۱۸۳	۸۷
قم	۸۸۸۳	۱۱۰۱۴	۸۱
کردستان	۵۵۹۴	۶۶۱۹	۸۵
کرمان	۲۱۳۳۷	۲۴۳۴۵	۸۸
کرمانشاه	۱۲۸۰۶	۱۵۷۳۱	۸۱
کهگیلویه و بویراحمد	۷۲۴۷	۱۰۴۲۲	۷۰
گلستان	۲۲۴۷۴	۲۷۱۱۸	۸۳
گیلان	۳۴۲۵۰	۴۵۶۲۵	۷۵
لرستان	۱۴۸۳۳	۱۷۸۳۸	۸۳
مازندران	۳۶۶۷۸	۴۶۰۸۵	۸۰
مرکزی	۱۱۸۴۴	۱۳۶۸۶	۸۷
هرمزگان	۱۱۸۲۶	۱۲۹۹۸	۹۱
همدان	۱۶۸۰۶	۲۰۱۵۵	۸۳
یزد	۸۶۲۳	۱۳۶۹۸	۶۳
جمع کل	۶۹۰۱۱۷	۸۶۷۳۲۴	۸۰

بخش ششم

تعداد آموزشگاه‌های
فنی و حرفه‌ای آزاد

جدول ۲۵- مقایسه تعداد آموزشگاههایی فعال در ثبت دوره و ثبت نام کارآموز در پرتابل در سال ۱۳۹۲

ردیف	نام استان	آموزشگاههایی که درپرتابل ثبت دوره داشته اند	آموزشگاههایی که درپرتابل ثبت کارآموز داشته اند	درصد
۱	آذربایجان شرقی	۵۲۰	۵۲۰	۱۰۰
۲	آذربایجان غربی	۳۶۰	۳۶۹	۹۸
۳	اردبیل	۱۹۱	۱۹۴	۹۸
۴	اصفهان	۹۵۹	۹۸۶	۹۷
۵	البرز	۳۸۳	۳۹۷	۹۶
۶	ایلام	۱۶۴	۱۷۵	۹۴
۷	بوشهر	۱۰۳	۱۰۹	۹۴
۸	تهران	۱۹۴۴	۱۹۷۵	۹۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۶۵	۱۷۱	۹۶
۱۰	خراسان جنوبی	۱۲۸	۱۳۴	۹۶
۱۱	خراسان رضوی	۹۱۶	۹۳۱	۹۸
۱۲	خراسان شمالی	۱۶۶	۱۷۰	۹۸
۱۳	خوزستان	۶۳۷	۶۴۶	۹۹
۱۴	زنجان	۱۳۴	۱۳۷	۹۸
۱۵	سمنان	۱۰۱	۱۰۵	۹۶
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۹۱	۱۹۱	۱۰۰
۱۷	فارس	۶۸۷	۷۰۱	۹۸
۱۸	قزوین	۱۶۷	۱۷۴	۹۶
۱۹	قم	۱۹۳	۲۰۱	۹۶
۲۰	کردستان	۸۵	۸۷	۹۸
۲۱	کرمان	۴۷۴	۵۰۳	۹۴
۲۲	کرمانشاه	۲۴۳	۲۵۴	۹۶
۲۳	کهکیلویه و بویراحمد	۹۰	۹۱	۹۹
۲۴	گلستان	۳۶۲	۳۶۷	۹۹
۲۵	گیلان	۷۵۵	۷۶۸	۹۸
۲۶	لرستان	۳۱۵	۳۲۳	۹۸
۲۷	مازندران	۷۶۹	۷۸۷	۹۸
۲۸	مرکزی	۱۹۸	۲۰۶	۹۶
۲۹	هرمزگان	۱۰۴	۱۰۶	۹۸
۳۰	همدان	۱۸۵	۱۹۲	۹۶
۳۱	یزد	۳۲۸	۳۳۸	۹۷
	جمع کل	۱۲۰۱۷	۱۲۳۰۸	۹۸



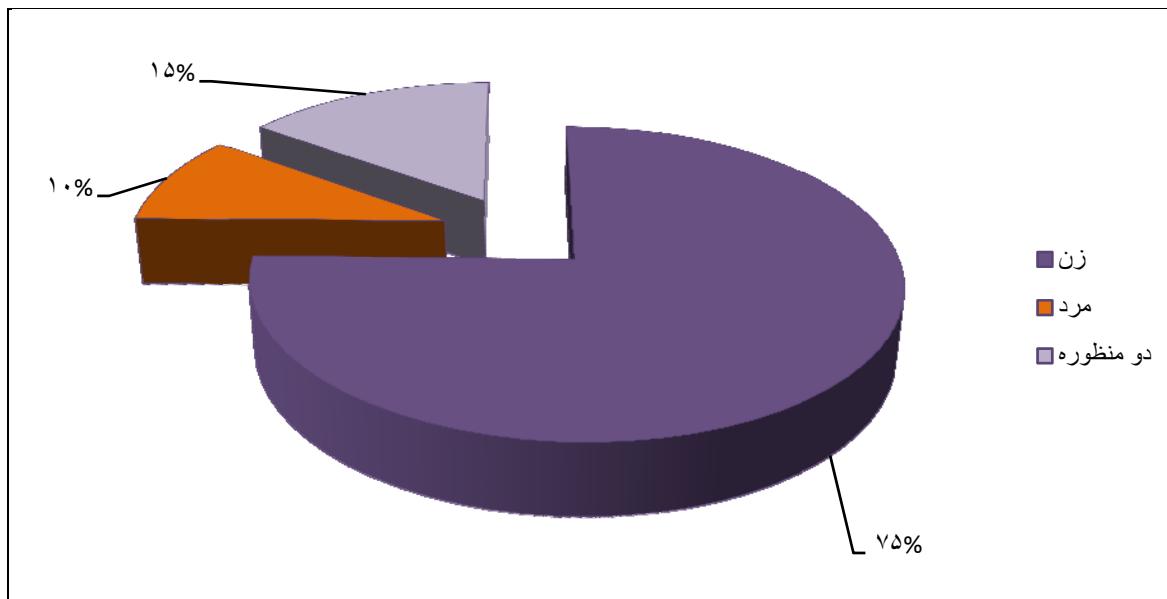
نمودار ۲۸ – مقایسه تعداد آموزشگاهها از نظر ثبت نام کارآموزان در پرتال

* از تعداد ۱۲۳۰۸ آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد که در سال ۱۳۹۲ اقدام به ثبت دوره در پرتال نموده اند، تعداد ۱۲۰۱۷ آموزشگاه ثبت نام کارآموز داشته اند. (۹۸٪ کل آموزشگاه‌ها)

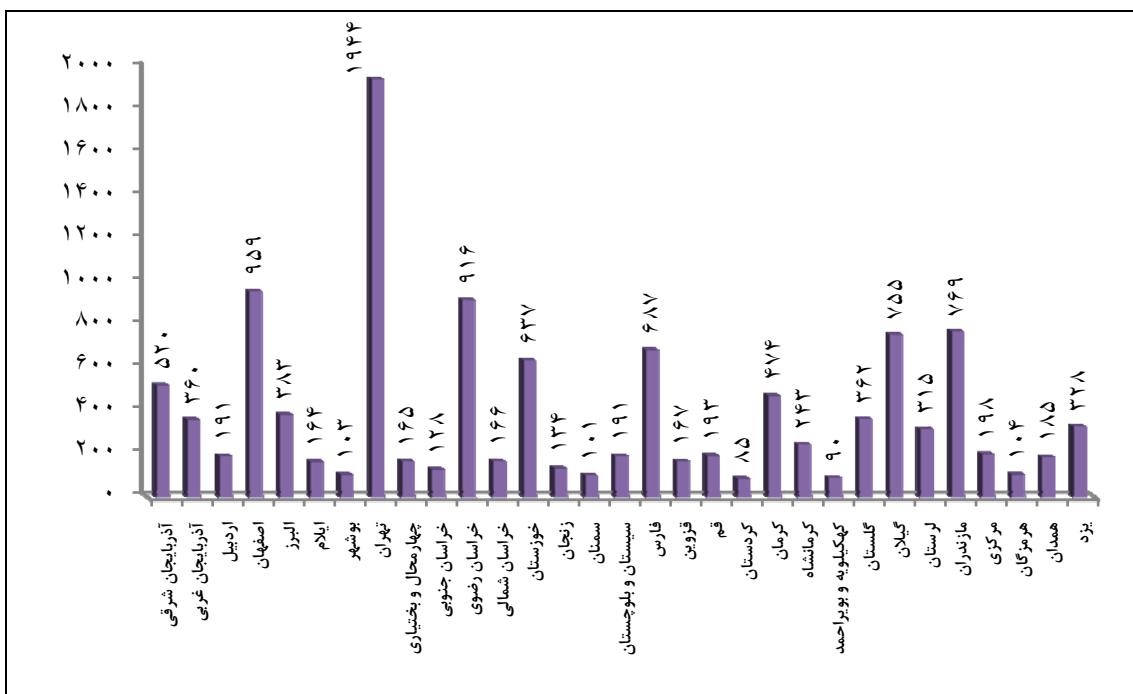
* بررسی جدول شماره ۲۵ نشان می‌دهد که ۱۰۰٪ آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای آزاد استان سیستان و بلوچستان و آذربایجان شرقی ثبت کارآموز داشته اند که این مقدار بالاترین میزان را در سطح کشور دارا می‌باشد و در مقابل ۹۴٪ آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای استان‌های کرمان، بوشهر، ایلام ثبت کارآموز داشته‌اند که پائین‌ترین میزان را در سطح کشور در بین ادارات کل داشته است.

جدول ۲۶ - تعداد آموزشگاههای فعال در فرایند ثبت نام کارآموزان در سیستم پرтал به تفکیک استان و جنسیت کارآموز در سال ۱۳۹۲

ردیف	نام استان	زن	مرد	دو منظوره	جمع	درصد
۱	آذربایجان شرقی	۳۵۳	۴۶	۱۲۱	۵۲۰	۴.۳
۲	آذربایجان غربی	۲۵۹	۹۸	۳	۳۶۰	۳.۰
۳	اردبیل	۱۳۵	۱۷	۳۹	۱۹۱	۱.۶
۴	اصفهان	۷۹۲	۸۴	۸۳	۹۵۹	۸.۰
۵	البرز	۳۱۵	۳۵	۳۳	۳۸۳	۳.۲
۶	ایلام	۱۱۲	۱۶	۳۶	۱۶۴	۱.۴
۷	بوشهر	۶۱	۹	۳۳	۱۰۳	۰.۹
۸	تهران	۱۵۳۹	۱۵۶	۲۴۹	۱۹۴۴	۱۶.۲
۹	چهارمحال و بختیاری	۱۳۶	۷	۲۲	۱۶۵	۱.۴
۱۰	خراسان جنوبی	۹۸	۲	۲۸	۱۲۸	۱.۱
۱۱	خراسان رضوی	۷۰۱	۱۵۳	۶۲	۹۱۶	۷.۶
۱۲	خراسان شمالی	۱۱۵	۱۹	۳۲	۱۶۶	۱.۴
۱۳	خوزستان	۴۳۰	۹۰	۱۱۷	۶۳۷	۵.۳
۱۴	زنجان	۱۰۰	۱۰	۲۴	۱۳۴	۱.۱
۱۵	سمنان	۷۳	۴	۲۴	۱۰۱	۰.۸
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۴۷	۱۰	۳۴	۱۹۱	۱.۶
۱۷	فارس	۴۶۶	۱۱۱	۱۱۰	۶۸۷	۵.۷
۱۸	قزوین	۱۴۸	۱۴	۵	۱۶۷	۱.۴
۱۹	قم	۱۶۵	۲۴	۴	۱۹۳	۱.۶
۲۰	کردستان	۴۷	۵	۳۳	۸۵	۰.۷
۲۱	کرمان	۳۷۹	۲۱	۷۴	۴۷۴	۳.۹
۲۲	کرمانشاه	۱۶۳	۱۰	۷۰	۲۴۳	۲.۰
۲۳	کهکیلویه و بویراحمد	۴۲	۸	۴۰	۹۰	۰.۷
۲۴	گلستان	۲۶۴	۱۸	۸۰	۳۶۲	۳.۰
۲۵	گیلان	۵۶۳	۶۴	۱۲۸	۷۵۵	۶.۳
۲۶	لرستان	۲۵۱	۴۴	۲۰	۳۱۵	۲.۶
۲۷	مازندران	۵۵۳	۴۷	۱۶۹	۷۶۹	۶.۴
۲۸	مرکزی	۱۵۴	۱۶	۲۸	۱۹۸	۱.۶
۲۹	هرمزگان	۶۷	۸	۲۹	۱۰۴	۰.۹
۳۰	همدان	۱۲۸	۱۱	۴۶	۱۸۵	۱.۵
۳۱	یزد	۲۹۱	۹	۲۸	۳۲۸	۲.۷
جمع کل						
۱۰۰.۰						



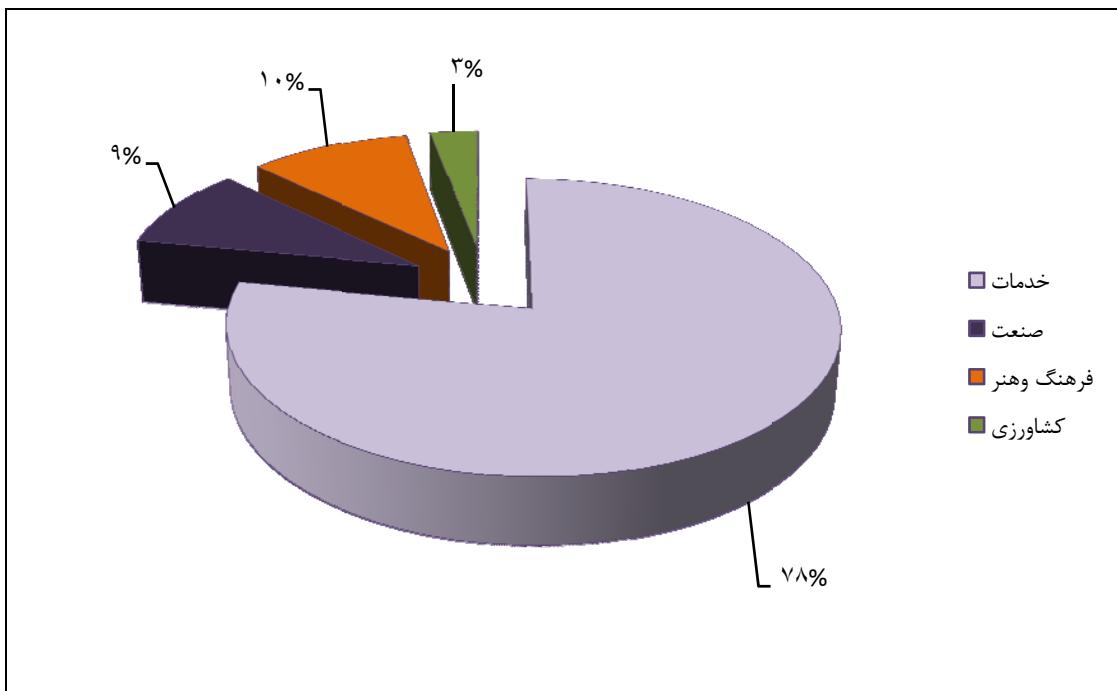
نمودار ۲۹- تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲



نمودار ۳۰- تعداد کل آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک استان در سال ۱۳۹۰

* بررسی جدول شماره ۲۶ و نمودارهای شماره ۲۹ و ۳۰ نشان می دهد که از مجموع ۱۲۰۱۷ آموزشگاه فعال در ثبت نام کارآموزان در سیستم پرتال تعداد ۹۰۴۷ آموزشگاه ویژه زنان (۷۵٪ از کل آموزشگاهها) و ۱۱۶۶ آموزشگاه ویژه مردان (۱۰٪ از کل آموزشگاهها) و ۱۸۰۴ آموزشگاه دو منظوره (۱۵٪ از کل آموزشگاهها) بوده اند.

* بیشترین تعداد آموزشگاه (از نظر ثبت نام کارآموزان در سیستم پورتال) مربوط به استان تهران با ۱۹۴۴ آموزشگاه و کمترین تعداد آموزشگاه مربوط به استان کردستان با مقدار ۸۵ آموزشگاه می باشد.



نمودار ۳۱ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز به تفکیک زمینه آموزش در سال ۱۳۹۲

* بررسی نمودار ۳۱ بیانگر این است که بیشترین آموزشگاه‌ها در زمینه خدمات فعالیت دارند و زمینه‌های صنعت، فرهنگ و هنر و کشاورزی در رده‌های بعدی قرار می‌گیرند.

* بررسی جدول شماره ۲۷ نشان می‌دهد که در زمینه خدمات استان تهران با ۱۷۴۱ باب آموزشگاه، در زمینه صنعت با ۱۸۷ باب آموزشگاه، در زمینه فرهنگ و هنر با ۲۴۵ آموزشگاه و با ۵۸ باب آموزشگاه در زمینه کشاورزی بالاترین سهم را در کشور به خود اختصاص داده است.

جدول ۲۹ - تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز بر حسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
دربخش صنعت سال ۱۳۹۲

بهینه سازی صرف انرژی				برق				الکترونیک				اتوماسیون				استان	ردیف
جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع		
۰	۰	۰	۴۵	۰	۱	۳	۰	۲	۱	۰	۸	۰	۸	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۰	۰	۰	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	اردبیل	۳
۰	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۰	۱	۰	۱	۰	۶	۰	۶	۰	۰	اصفهان	۴
۰	۰	۰	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۸	۰	۰	البرز	۵
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	ایلام	۶
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۰	۰	۰	۴۵	۲	۴۳	۰	۵	۱	۴	۰	۴۸	۰	۴۸	۰	۰	تهران	۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۰	۰	۰	۱۹	۰	۱۷	۲	۵	۰	۵	۰	۵	۰	۵	۰	۰	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۰	۰	۰	۲۸	۰	۲۸	۰	۳	۰	۱	۲	۱۴	۰	۱۴	۰	۰	خوزستان	۱۳
۰	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۰	۰	۰	۲۳	۰	۲۳	۰	۵	۱	۴	۰	۶	۰	۶	۰	۰	فارس	۱۷
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان	۲۰
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	کرمان	۲۱
۰	۰	۰	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	کرمانشاه	۲۲
۰	۰	۰	۴	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
۰	۰	۰	۸	۰	۷	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	گلستان	۲۴
۱	۰	۱	۱۲	۲	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۸	۰	۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۰	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۴	۰	۰	لرستان	۲۶
۰	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۰	۱	۰	۱	۰	۶	۰	۶	۰	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۵	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۰	۰	۰	۴	۱	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۲	۰	۲	۰	۰	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۱	۰	۱	۰	۲۹۰	۶	۲۸۰	۴	۳۱	۳	۲۵	۳	۱۳۷	۰	۱۳۷	۰	جمع کل	

ادامه جدول ۲۹ - تعداد آموزشگاههای فعال در ثبت نام کارآموز بر حسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
دربخش صنعت سال ۱۳۹۲

کنترل و ابزار دقیق				عمران				صنایع نساجی				صنایع فلزی				استان	ردیف
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن		
۵	۰	۴	۱	۴۲	۲۳	۱۶	۳	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۴	۰	۳	۱	۶۳	۰	۴۱	۲۲	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۰	۲۷	۵	۲۲	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	اردبیل	۳
۱۳	۱	۱۱	۱	۲۴	۹	۸	۷	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	اصفهان	۴
۳	۰	۳	۰	۱۳	۲	۳	۸	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	البرز	۵
۲	۰	۲	۰	۸	۱	۵	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام	۶
۱	۰	۱	۰	۱۵	۸	۷	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۱۶	۱	۱۵	۰	۹۳	۴۸	۲۹	۱۶	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران	۸
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۱	۲	۸	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۰	۵	۱	۲	۲	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۱۲	۰	۱۱	۱	۵۵	۵	۳۵	۱۵	۵	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی	۱۱
۱	۰	۱	۰	۹	۲	۶	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۱۳	۱	۱۲	۰	۴۰	۱۵	۱۷	۸	۲	۰	۰	۲	۱	۰	۱	۰	خوزستان	۱۳
۴	۰	۳	۱	۱۰	۸	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۴	۰	۰	۴	۱	۰	۱	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۹	۱	۸	۰	۶۳	۱۱	۳۸	۱۴	۹	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰	فارس	۱۷
۵	۰	۵	۰	۱۱	۰	۸	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۱	۰	۱	۰	۸	۰	۵	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۰	۶	۶	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	کردهستان	۲۰
۲	۰	۲	۰	۱۲	۷	۴	۱	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان	۲۱
۱	۰	۱	۰	۲۶	۱۰	۱۳	۳	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	۲۲
۳	۰	۳	۰	۱۵	۹	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
۶	۳	۰	۳	۲۳	۱۸	۸	۷	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	گلستان	۲۴
۷	۳	۴	۰	۴۹	۱۳	۳۰	۶	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	گیلان	۲۵
۳	۰	۲	۱	۱۸	۲	۶	۱۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	لرستان	۲۶
۱۰	۱	۹	۰	۴۱	۲۱	۱۱	۹	۵	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	مازندران	۲۷
۲	۰	۲	۰	۶	۲	۳	۱	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۲	۰	۲	۰	۱۴	۸	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان	۳۰
۱	۰	۱	۰	۱۲	۴	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۱۲۶	۱۱	۱۰۶	۹	۷۲۸	۲۴۲	۳۴۰	۱۴۶	۷۷	۲	۲۴	۵۱	۲	۰	۲	۰	جمع کل	

ادامه جدول ۲۹ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز بر حسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز

در بخش صنعت سال ۱۳۹۲

معدن				مدیریت صنایع				مخابرات				متالوژی				استان	ردیف
جمع	دومناظوره	مرد	زن	جمع	دومناظوره	مرد	زن	جمع	دومناظوره	مرد	زن	جمع	دومناظوره	مرد	زن		
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۳	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل	۳
۱	۰	۱	۰	۴	۱	۲	۱	۶	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان	۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	البرز	۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام	۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱۸	۳	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	تهران	۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱۰	۰	۹	۱	۱	۰	۱	۰	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۱	۶	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۲	۶	۱	۰	۰	۰	۰	فارس	۱۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	کردهستان	۲۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان	۲۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	۲۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰	گلستان	۲۴
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۸	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان	۲۶
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۸	۱	۷	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱
۲	۰	۳	۰	۱۱	۳	۷	۱	۱۲۶	۲۰	۹۷	۹	۱	۰	۱	۰	جمع کل	

ادامه جدول ۲۹ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز بر حسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
دریخشن صنعت سال ۱۳۹۲

مکانیک				استان	ردیف
جمع	دومناظره	مرد	زن		
۱۳	۱	۱۲	۰	آذربایجان شرقی	۱
۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی	۲
۲	۰	۲	۰	اردبیل	۳
۳	۱	۲	۰	اصفهان	۴
۶	۱	۴	۱	البرز	۵
۰	۰	۰	۰	ایلام	۶
۱	۰	۱	۰	بوشهر	۷
۲۱	۱	۲۰	۰	تهران	۸
۱	۱	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۱	۰	۱	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۷	۰	۶	۱	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۱۴	۰	۱۳	۱	خوزستان	۱۳
۶	۳	۳	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۱	۰	۱	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۸	۰	۸	۰	فارس	۱۷
۱	۰	۱	۰	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۰	قم	۱۹
۱	۰	۰	۱	کردستان	۲۰
۳	۰	۳	۰	کرمان	۲۱
۲	۰	۲	۰	کرمانشاه	۲۲
۴	۱	۳	۰	کهکیلویه و بویر احمد	۲۳
۳	۱	۲	۰	گلستان	۲۴
۱	۰	۱	۰	گیلان	۲۵
۲	۰	۲	۰	لرستان	۲۶
۷	۰	۷	۰	مازندران	۲۷
۴	۰	۴	۰	مرکزی	۲۸
۲	۰	۲	۰	هرمزگان	۲۹
۲	۰	۲	۰	همدان	۳۰
۱	۰	۱	۰	یزد	۳۱
۱۱۷	۱۰	۱۰۳	۴	جمع کل	

جدول ۳۱ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز بر حسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز
دربخش کشاورزی سال ۱۳۹۲

کشاورزی (باغی-زراعی)					صنایع غذایی				بیوتکنولوژی				استان	ردیف
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن			
۴	۳	۰	۱	۲۷	۴	۰	۲۳	۰	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی	۱	
۸	۰	۵	۳	۱۴	۰	۰	۱۴	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی	۲	
۲	۰	۲	۰	۸	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰	اردبیل	۳	
۰	۰	۰	۰	۲۴	۳	۰	۲۱	۱	۱	۰	۰	اصفهان	۴	
۱	۱	۰	۰	۷	۲	۰	۵	۰	۰	۰	۰	البرز	۵	
۳	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام	۶	
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷	
۳	۳	۰	۰	۵۵	۱۳	۳	۳۹	۰	۰	۰	۰	تهران	۸	
۴	۲	۱	۱	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	چهارمحال وبختیاری	۹	
۲	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی	۱۰	
۴	۲	۱	۱	۳۰	۱	۱	۲۸	۲	۱	۰	۱	خراسان رضوی	۱۱	
۲	۲	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲	
۴	۳	۱	۰	۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳	
۲	۰	۲	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	زنجان	۱۴	
۱	۱	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵	
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶	
۴	۴	۰	۰	۱۷	۰	۱	۱۶	۰	۰	۰	۰	فارس	۱۷	
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸	
۱	۰	۱	۰	۳	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	قم	۱۹	
۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	کردستان	۲۰	
۱	۰	۱	۰	۱۱	۱	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	کرمان	۲۱	
۲	۲	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	۲۲	
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	کهکیلویه و بویر احمد	۲۳	
۷	۲	۱	۴	۲۰	۱	۱	۱۸	۰	۰	۰	۰	گلستان	۲۴	
۶	۴	۱	۱	۱۵	۰	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	گیلان	۲۵	
۴	۲	۱	۱	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	لرستان	۲۶	
۵	۳	۱	۱	۱۹	۴	۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	مازندران	۲۷	
۰	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۲	۰	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸	
۰	۰	۰	۰	۶	۱	۰	۵	۰	۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹	
۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۰	همدان	۳۰	
۴	۲	۰	۲	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	یزد	۳۱	
۷۴	۳۷	۱۸	۱۹	۳۱۷	۳۱	۷	۲۷۹	۳	۲	۰	۱	جمع کل		

ادامه جدول ۳۱ - تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموز بر حسب رشته آموزشی و جنسیت کارآموز

دربخش کشاورزی سال ۱۳۹۲

کشاورزی (ماشین‌آلات)				کشاورزی (امور دامی و آبزیان)				استان	ردیف
جمع	دومنظوره	مرد	زن	جمع	دومنظوره	مرد	زن		
۰	۰	۰	۰	۲	۱	۱	۰	آذربایجان شرقی	۱
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	آذربایجان غربی	۲
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	اردبیل	۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اصفهان	۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز	۵
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	ایلام	۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تهران	۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری	۹
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	خراسان جنوبی	۱۰
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۰	خراسان رضوی	۱۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی	۱۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان	۱۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان	۱۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان	۱۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس	۱۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین	۱۸
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	قم	۱۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان	۲۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان	۲۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه	۲۲
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	کهکیلویه و بویراحمد	۲۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان	۲۴
۰	۰	۰	۰	۴	۲	۲	۰	گیلان	۲۵
۰	۰	۰	۰	۵	۱	۳	۱	لرستان	۲۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران	۲۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی	۲۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان	۳۰
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰	یزد	۳۱
۱	۰	۱	۰	۲۰	۵	۱۴	۱	جمع کل	

* بررسی جدول ۲۸ نشان می دهد که در میان رشته های خدماتی رشته مراقبت زیبایی با ۴۵۲۴ آموزشگاه، رشته طراحی و دوخت با ۳۴۵۷ آموزشگاه و رشته فناوری اطلاعات با ۳۱۹۰ آموزشگاه رتبه های اول تا سوم را در سطح کشور به خود اختصاص داده ند.

* بررسی جدول ۲۹ نشان می دهد که در میان رشته های صنعتی رشته عمران با ۷۲۸ آموزشگاه، رشته برق با ۲۹۰ آموزشگاه، و رشته اتومکانیک با ۱۳۷ آموزشگاه به ترتیب بالاترین میزان را در تعداد آموزشگاه فعال در سطح کشور به خود اختصاص داده اند.

* بررسی جدول ۳۰ نشان می دهد که در میان رشته های فرهنگ و هنر رشته دوخت های سنتی با ۵۴۶ باب آموزشگاه بیشترین تعداد را در سطح کشور به خود اختصاص داده است.

* بررسی جدول ۳۱ نشان می دهد که در میان رشته های کشاورزی رشته صنایع غذایی با ۳۱۷ باب آموزشگاه بیشترین تعداد را در سطح کشور به خود اختصاص داده است.

بخش هفتم

شاخص ها و میانگین ها

این بخش به برخی از شاخص‌های موجود در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای که مورد استفاده برنامه‌ریزان می‌باشد اشاره می‌نماید. لازم به ذکر است که این شاخص‌ها از آمارهای عملکردی کل کشور استخراج گردیده است و مربوط به شاخص کشوری است بدینهی است این شاخص‌ها در برش‌های استانی خود به دلیل شرایط و مقتضیات هر استان متفاوت خواهد بود.

جدول ۳۲ - تعداد آموزشگاه‌ها، مربيان، دوره‌های آموزشی اجراشده و کارآموزان در سال ۱۳۹۲

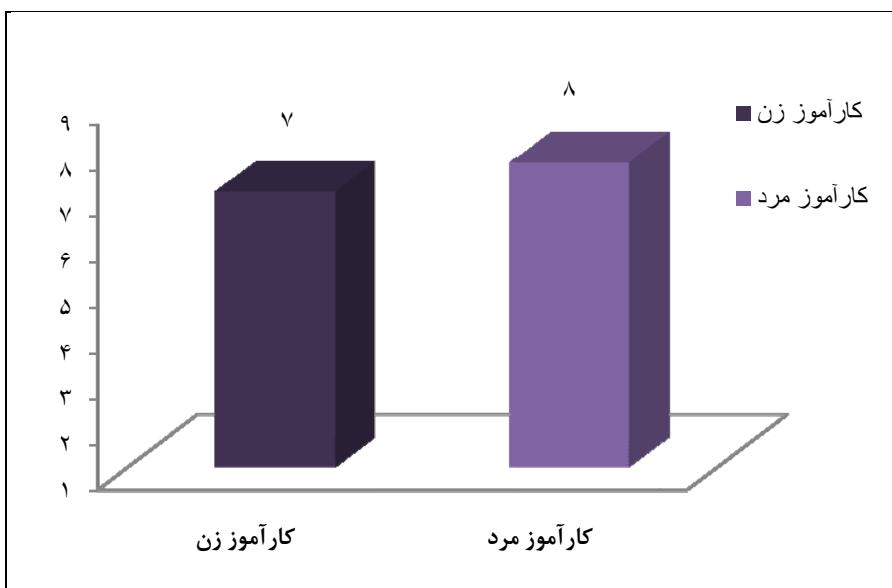
تعداد کارآموزان	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده	تعداد مربيان فعال	تعداد آموزشگاه‌های فعال در ثبت نام کارآموزان
۸۶۷۳۲۴	۱۲۰۴۲۴	۲۴۴۴۶	۱۲۰۱۷

بررسی آمار مندرج در جدول ۳۲ نتایج زیر را نشان می‌دهد :

- میانگین تعداد مربيان فعال برای هر آموزشگاه تقریباً برابر ۲ مربی می‌باشد.
- میانگین تعداد دوره‌های اجراشده برای هر آموزشگاه ۱۰ دوره می‌باشد.
- میانگین تعداد کارآموزان برای هر آموزشگاه ۷۲ کارآموز می‌باشد.
- میانگین دوره‌های اجراشده برای هر مربی در سطح کشور در سال ۱۳۹۱، ۵ دوره می‌باشد.
- میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر مربی در سطح کشور ۳۵ کارآموز می‌باشد.
- میانگین تعداد کارآموزان در هر دوره آموزشی در سطح کشور ۷ کارآموز می‌باشد.

جدول ۳۳ - میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر دوره آموزشی به تفکیک جنسیت در سطح کشور

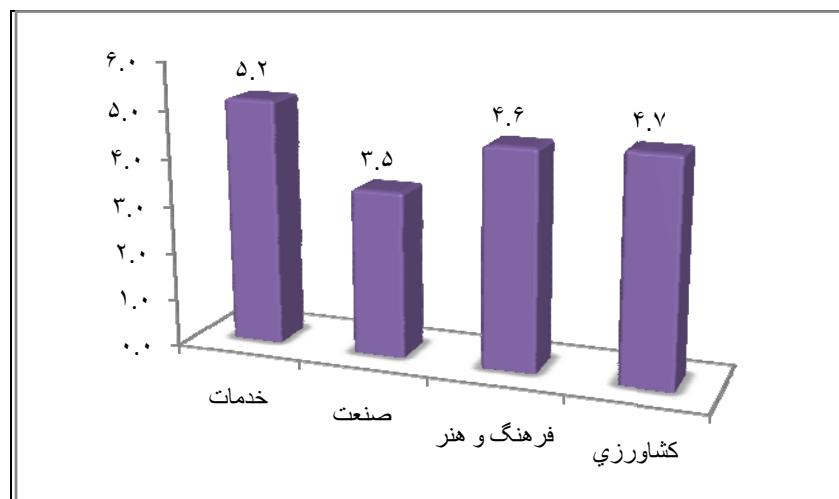
میانگین تعداد کارآموزان هر دوره آموزشی	تعداد کارآموزان	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده	جنسیت
۷	۶۲۵۲۷۸	۸۸۸۶۵	زن
۸	۲۴۲۰۴۶	۳۱۵۵۹	مرد



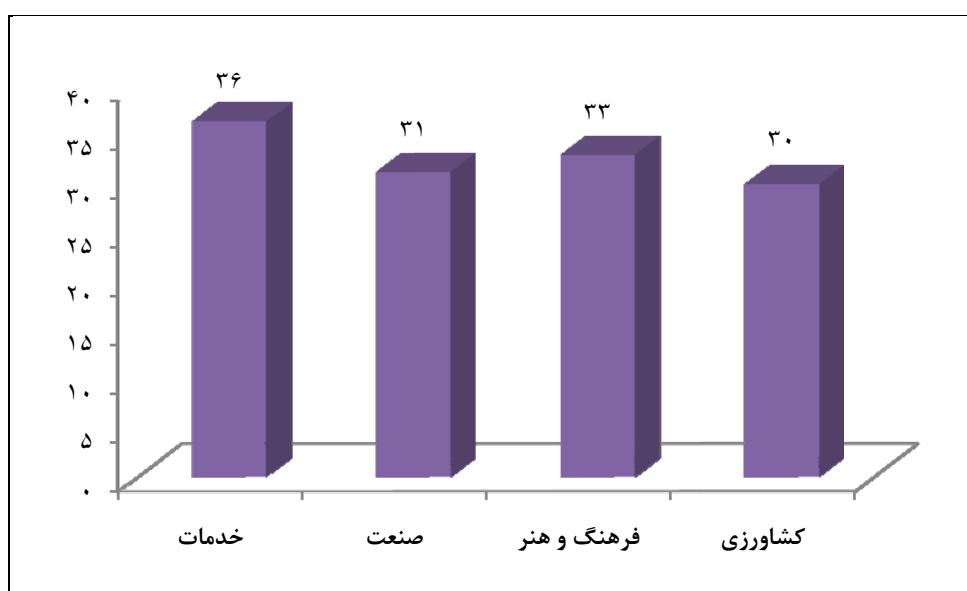
نمودار ۳۲- میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر دوره آموزشی به تفکیک جنسیت در سطح کشور

جدول ۳۴- تعداد مرتبان، دوره‌های آموزشی اجراشده و تعداد کارآموزان در سطح کشور در سال ۱۳۹۲

زمینه آموزش	تعداد مرتبان	تعداد دوره‌های آموزشی اجرا شده	تعداد کارآموزان
خدمات	۱۹۶۰۶	۱۰۱۴۶۴	۷۱۴۷۳۶
صنعت	۳۰۴۰	۱۰۶۳۴	۹۵۰۰۶
فرهنگ و هنر	۱۲۱۰	۵۵۵۷	۳۹۹۴۳
کشاورزی	۵۹۰	۲۷۶۹	۱۷۶۵۹



نمودار ۳۳ - میانگین دوره‌های آموشی اجرا شده به ازاء هر مربی بر حسب زمینه آموزش



نمودار ۳۴ - میانگین تعداد کارآموزان آموزش دیده توسط هر مربی در سال ۱۳۹۲ بر حسب زمینه آموزش در سطح کشور



نمودار ۳۵ - میانگین تعداد کارآموزان در هر دوره آموزشی در سال ۱۳۹۲ بر حسب زمینه آموزش در سطح کشور

نکات قابل توجه در بررسی جدول ۳۵ به شرح ذیل می باشد :

* میانگین ساعت دوره های آموزشی برگزار شده در سطح کشور در کلیه رشته ها به ازاء هر کارآموز ۲۰۷ ساعت میباشد .

* بیشترین میانگین ساعت آموزشی بر حسب زمینه آموزشی مربوط به صنعت با ۳۵۲ ساعت و کمترین آن مربوط به بخش کشاورزی ۱۳۷ ساعت می باشد .

* در بین رشته های آموزشی بیشترین میانگین ساعت آموزشی مربوط به رشته برق ۷۲۷ ساعت و کمترین آن مربوط به رشته بهینه سازی مصرف انرژی با ۴۹ ساعت می باشد .

جدول ۳۶- میانگین تعداد کارآموزان به ازاء هر آموزشگاه به تفکیک رشته در سال ۱۳۹۲

ردیف	گروه	تعداد آموزشگاه	عملکرد آموزشی (نفر دوره)	میانگین تعداد کارآموز به ازاء هر آموزشگاه
۱	امور مالی و بازارگانی	۱۲۰۰	۴۱۳۹۵	۳۴
۲	امورداری	۱۰۰	۳۲۶۸	۳۳
۳	پهداشت و اینمنی	۲۱۱	۶۹۵۰	۳۳
۴	خدمات آموزشی	۴۰۸	۱۴۵۷۰	۳۶
۵	طراحی و دوخت	۳۴۵۷	۸۷۰۱۷	۲۵
۶	فن اوری اطلاعات	۳۱۹۰	۳۱۲۹۳۵	۹۸
۷	گردشگری	۹۳	۱۰۰۳۹	۱۰۸
۸	مراقبت زیبایی	۴۵۲۴	۲۳۷۵۳۲	۵۳
۹	هتلداری	۴۶	۱۰۳۰	۲۲
۱۰	اتومکانیک	۱۳۷	۷۱۸۴	۵۲
۱۱	الکترونیک	۳۱	۱۴۱۰	۴۵
۱۲	برق	۲۹۰	۱۵۳۸۶	۵۳
۱۳	بهینه سازی مصرف انرژی	۱	۷	۷
۱۴	تاسیسات	۴۱	۴۲۲۸	۸۱
۱۵	جوشکاری و بازرسی جوش	۱۸	۶۳۴	۳۵
۱۶	حمل و نقل	۷	۱۴۴	۲۱
۱۷	سراپیک	۱	۶۴	۶۴
۱۸	صنایع چاپ	۶	۱۰۳	۱۷
۱۹	صنایع چوب	۱۵	۱۷۱	۱۱
۲۰	صنایع دریابی	۸	۳۲۲	۴۰
۲۱	صنایع شیمیابی	۸	۱۵۷	۲۰
۲۲	صنایع فلزی	۲	۶۳	۳۲
۲۳	صنایع نساجی	۷۷	۱۰۲۱	۱۳
۲۴	عمران	۷۲۸	۵۱۶۹۵	۷۱
۲۵	کنترل و ابزار دقیق	۱۲۶	۳۹۸۰	۳۲
۲۶	متالورژی	۱	۳	۳
۲۷	مخابرات	۱۲۶	۵۲۵۵	۴۲
۲۸	مدیریت صنایع	۱۱	۵۰۱	۴۶
۲۹	معدن	۳	۲۵۳	۸۴
۳۰	مکانیک	۱۱۷	۳۳۱۵	۲۸
۳۱	تکنولوژی فرهنگی	۳	۸۹	۳۰
۳۲	صنایع دستی (بافت)	۴۷۱	۲۰۵۱۴	۴۴
۳۳	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	۳۱	۴۴۸	۱۴
۳۴	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	۵۴۶	۷۲۹۷	۱۳
۳۵	صنایع دستی (طلاء و جواهرسازی)	۶۰	۱۹۲۴	۳۲
۳۶	هنرهاي تجسمی	۳۲۲	۶۲۱۰	۱۹
۳۷	هنرهاي تزئيني	۸۴	۶۴۰	۸
۳۸	هنرهاي نمايشي	۶۳	۲۸۰۱	۴۴
۳۹	بيوتكنولوجی	۳	۲۰۲	۶۷
۴۰	صنایع غذایی	۳۱۷	۱۲۵۲۰	۳۹
۴۱	کشاورزی (باغی-زراعی)	۷۴	۴۳۵۵	۵۹
۴۲	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	۲۰	۵۶۷	۲۸
۴۳	کشاورزی (ماشین آلات)	۱	۱۵	۱۵

بخش هشتم

**دوره های آموزشی خاص،
خصوصی و نیمه خصوصی**

مقدمه :

در راستای فراهم آوردن زمینه جذب کارآموز و انعطاف پذیری بیشتر آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد، هیات نظارت مرکزی سازمان در تاریخ ۱۳۹۲/۳/۲۷ شیوه نامه نحوه اجرای دوره های خصوصی ، نیمه خصوصی و آموزش خاص در آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد را به تصویب رساند. بر اساس این شیوه نامه آموزشگاه ها می توانند بنا بر درخواست کارآموزان نسبت به برگزاری کلاس های خصوصی (۱ الی ۳ نفر) و نیمه خصوصی (۴ الی ۵ نفر) در ساعت و روزهایی که در قرارداد کارآموزی آمده است اقدام نمایند. ضمناً براساس این شیوه نامه آموزشگاه می تواند بنا به درخواست کارآموز صرفاً بخشی از محتوای استاندارد را در قالب آموزش های خاص ارایه نماید که در پایان این آموزش ها گواهی حضور در دوره توسط آموزشگاه و مرکز معین مشترکاً صادر خواهد شد.

جدول ۳۷ - تعداد دوره های آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خاص، خصوصی و نیمه خصوصی

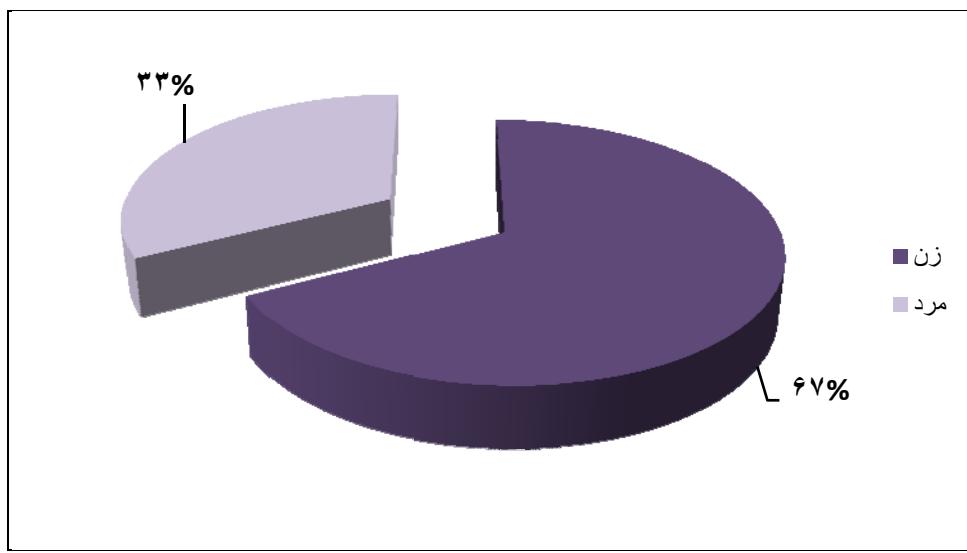
ردیف	نام استان	خاص	خصوصی	نیمه خصوصی	جمع
۱	آذربایجان شرقی	۹	۱۷۳	۴۶	۲۲۷
۲	آذربایجان غربی	۳	۲۹۲	۱۱۷	۵۱۲
۳	اردبیل	۲	۲	۰	۴
۴	اصفهان	۱	۱۱۹	۵۰	۱۷۰
۵	البرز	۱	۳۷	۴	۳۲
۶	ایلام	۰	۴	۰	۴
۷	بوشهر	۰	۳۰	۱	۲۱
۸	تهران	۱۰	۲۳۲	۷۳	۴۲۰
۹	چهارمحال و بختیاری	۵	۴۲	۲۹	۷۶
۱۰	خراسان جنوبی	۲	۶۳	۱۸	۸۳
۱۱	خراسان رضوی	۱۰	۲۲۲	۶۷	۳۹۹
۱۲	خراسان شمالی	۱	۶	۳	۱۰
۱۳	خوزستان	۱	۳۲	۱۴	۴۷
۱۴	زنجان	۴	۴۸	۱۴	۶۶
۱۵	سمنان	۰	۱۸	۲	۳۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱	۳۰	۹	۴۰
۱۷	فارس	۱۳	۱۸۲	۶۰	۲۰۰
۱۸	قزوین	۱	۳۲	۳	۲۶
۱۹	قم	۱	۴	۱	۶
۲۰	کردستان	۲	۲۶	۱	۲۹
۲۱	کرمان	۳	۷۷	۱۴	۴۴
۲۲	کرمانشاه	۴	۴۲	۱۵	۶۱
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰	۳	۰	۳
۲۴	گلستان	۸	۱۲۴	۳۹	۱۸۱
۲۵	گیلان	۲	۳۱۲	۴۸	۳۶۲
۲۶	لرستان	۱	۲۱	۵	۲۷
۲۷	مازندران	۱	۹۸	۲۶	۱۲۰
۲۸	مرکزی	۶	۱۱۰	۲۰	۱۳۶
۲۹	هرمزگان	۰	۱۳	۷	۲۰
۳۰	همدان	۲۰	۱۲۰	۲۸	۱۸۳
۳۱	یزد	۸	۹۰	۲۱	۱۲۹
	جمع کل	۱۲۵	۲۸۰۸	۷۴۵	۳۷۲۸

- در سال ۱۳۹۲ از مجموع ۱۲۰۴۲۴ دوره اجرا شده تعداد ۳۷۲۸ دوره (۳ درصد کل دوره ها) مربوط به دوره های خصوصی ، نیمه خصوصی و خاص می باشد که استان آذربایجان غربی با اجرای ۵۱۲ دوره ، در این زمینه بیشترین میزان را در بین ادارات کل داشته است.

- از مجموع ۳۷۲۸ دوره مربوط به دوره های خصوصی ، نیمه خصوصی و خاص تعداد ۲۸۵۸ دوره مربوط به آموزش های خصوصی (۷۶/۷ درصد) ، ۷۴۵ دوره مربوط به آموزش های نیمه خصوصی (۲۰ درصد) و ۱۲۵ دوره مربوط به آموزش های خاص (۳/۳ درصد) می باشد.

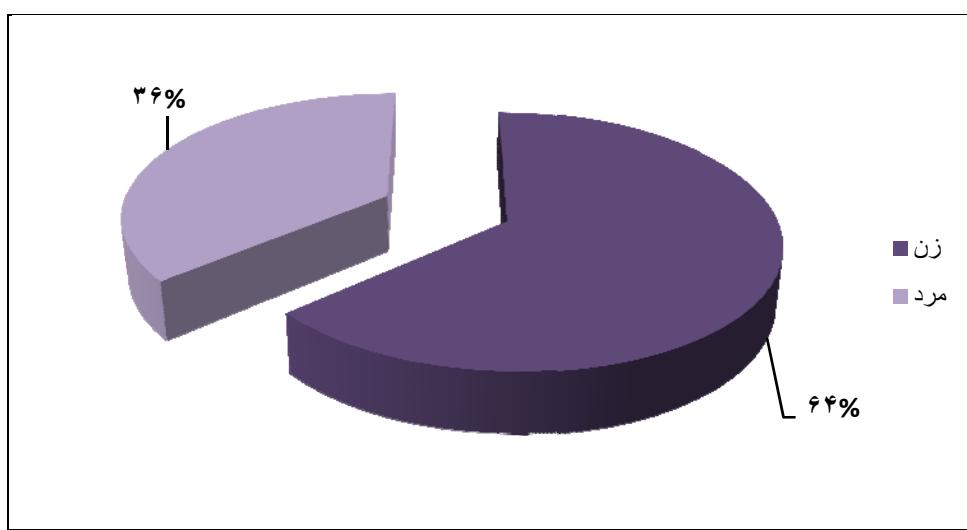
جدول ۳۸ - عملکرد آموزشی سال ۱۳۹۲ به تفکیک جنسیت و نوع دوره

جمع کل			نیمه خصوصی			خصوصی			خاص			نام استان	ردیف
جمع کل	مرد	زن	جمع کل	مرد	زن	جمع کل	مرد	زن	جمع کل	مرد	زن		
۶۰۸	۲۳۹	۳۶۹	۱۹۱	۷۳	۱۱۸	۳۵۹	۱۱۶	۲۴۳	۵۸	۵۰	۸	آذربایجان شرقی	۱
۱۴۱۳	۷۹۳	۶۲۰	۵۰۷	۲۸۹	۲۱۸	۸۹۷	۴۹۹	۳۹۸	۹	۵	۴	آذربایجان غربی	۲
۲۱	۱	۲۰	۰	۰	۰	۵		۵	۱۶	۱	۱۵	اردبیل	۳
۴۷۰	۱۱۷	۳۵۳	۲۰۴	۴۹	۱۵۵	۲۴۸	۶۸	۱۸۰	۱۸	۰	۱۸	اصفهان	۴
۹۵	۳۳	۶۲	۲۱	۰	۲۱	۷۰	۳۳	۳۷	۴	۰	۴	البرز	۵
۷	۲	۵	۰	۰	۰	۷	۲	۵	۰	۰	۰	ایلام	۶
۶۷	۴۸	۱۹	۴	۴	۰	۶۳	۴۴	۱۹	۰	۰	۰	بوشهر	۷
۱۲۰۱	۴۰۰	۸۰۱	۲۹۹	۸۰	۲۱۹	۷۶۸	۲۴۰	۵۲۸	۱۳۴	۸۰	۵۴	تهران	۸
۲۵۳	۶۳	۱۹۰	۱۴۰	۲۷	۱۱۳	۹۵	۳۶	۵۹	۱۸	۰	۱۸	چهارمحال و بختیاری	۹
۲۰۲	۶۱	۱۴۱	۷۶	۲۹	۴۷	۱۱۹	۳۲	۸۷	۷	۰	۷	خراسان جنوبی	۱۰
۱۰۹۴	۲۸۴	۸۱۰	۲۹۹	۸۶	۲۱۳	۶۷۱	۱۹۸	۴۷۳	۱۲۴	۰	۱۲۴	خراسان رضوی	۱۱
۳۲	۶	۲۶	۱۲	۳	۹	۱۲	۳	۹	۸	۰	۸	خراسان شمالی	۱۲
۱۳۶	۶۸	۶۸	۶۲	۲۹	۳۳	۷۱	۳۶	۳۵	۳	۳	۰	خوزستان	۱۳
۱۷۲	۸۵	۸۷	۵۹	۲۸	۳۱	۸۲	۵۷	۲۵	۳۱	۰	۳۱	زنجان	۱۴
۴۰	۱۵	۲۵	۸	۴	۴	۳۲	۱۱	۲۱	۰	۰	۰	سمنان	۱۵
۱۰۷	۴۹	۵۸	۳۴	۲۳	۱۱	۷۱	۲۶	۴۵	۲	۰	۲	سیستان و بلوچستان	۱۶
۷۹۰	۲۶۰	۵۰۰	۲۵۷	۹۰	۱۶۷	۴۰۱	۱۴۴	۲۵۷	۱۰۲	۲۶	۷۶	فارس	۱۷
۶۶	۱۰	۵۶	۱۲	۰	۱۲	۴۲	۱۰	۳۲	۱۲	۰	۱۲	قزوین	۱۸
۱۸	۶	۱۲	۵	۵	۰	۷	۱	۶	۶	۰	۶	قم	۱۹
۷۴	۳۱	۴۳	۵	۰	۵	۵۷	۳۱	۲۶	۱۲	۰	۱۲	کردستان	۲۰
۱۴۲	۵۵	۸۷	۵۵	۲۳	۳۲	۵۶	۳	۵۳	۳۱	۲۹	۲	کرمان	۲۱
۲۰۷	۱۰۴	۱۰۳	۷۴	۳۰	۴۴	۱۰۹	۶۶	۴۵	۲۴	۱۰	۱۴	کرمانشاه	۲۲
۵	۰	۵	۰	۰	۰	۵	۰	۵	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۴۵۴	۱۲۹	۳۲۵	۱۵۷	۶۰	۹۷	۲۵۱	۵۴	۱۹۷	۴۶	۱۵	۳۱	گلستان	۲۴
۸۷۶	۲۳۵	۶۴۱	۲۰۲	۹۱	۱۱۱	۶۵۷	۱۳۳	۵۲۴	۱۷	۱۱	۶	گیلان	۲۵
۶۹	۴۲	۲۷	۲۱	۱۱	۱۰	۴۴	۳۱	۱۳	۴	۰	۴	لرستان	۲۶
۳۳۹	۱۳۳	۲۰۶	۱۰۵	۲۸	۷۷	۲۲۴	۹۵	۱۲۹	۱۰	۱۰	۰	مازندران	۲۷
۳۵۶	۱۲۹	۲۲۷	۸۷	۱۹	۶۸	۲۳۲	۹۹	۱۳۳	۳۷	۱۱	۲۶	مرکزی	۲۸
۵۰	۱۳	۳۷	۲۷	۶	۲۱	۲۳	۷	۱۶	۰	۰	۰	هرمزگان	۲۹
۵۹۶	۲۹۳	۳۰۳	۱۵۴	۱۰۵	۴۹	۳۸۹	۱۶۶	۲۲۳	۵۳	۲۲	۳۱	همدان	۳۰
۳۷۰	۷۲	۲۹۸	۱۳۷	۴۵	۹۲	۱۸۱	۲۷	۱۵۴	۵۲	۰	۵۲	یزد	۳۱
۱۰۳۰۰	۳۷۷۶	۶۵۲۴	۳۲۱۴	۱۲۳۷	۱۹۷۷	۶۲۴۸	۲۲۶۶	۳۹۸۲	۸۳۸	۲۷۳	۵۶۵	جمع کل	



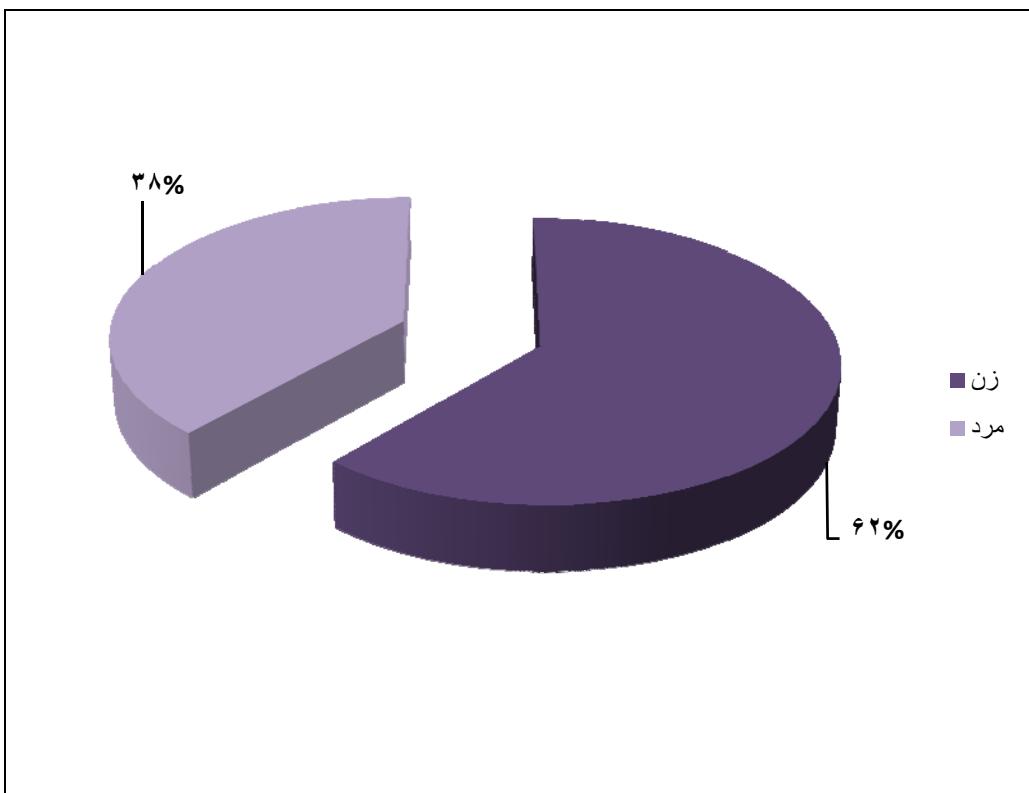
نمودار ۳۶ - درصد کارآموزان دوره های آموزشی خاص به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

در بخش دوره های خاص ۵۶۵ نفر (٪.۶۷) کارآموز زن و ۲۷۳ نفر (٪.۳۳) کارآموز مرد وجود داشته است . بیشترین عملکرد در استان تهران با ۱۳۴ کارآموز مشاهده می شود . همچنین استانهای ایلام - بوشهر - سمنان - کهگیلویه و بویر احمد و هرمزگان در دوره های خاص عملکرد آموزشی نداشته اند .



نمودار ۳۷ - درصد کارآموزان دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

در بخش دوره های خصوصی ۳۹۸۲ نفر (٪.۶۴) کارآموز زن و ۲۲۶۶ نفر (٪.۳۶) کارآموز مرد وجود داشته است . بیشترین عملکرد در استان آذربایجان غربی با ۸۹۷ کارآموز و کمترین عملکرد در استان های اردبیل و کهگیلویه و بویر احمد با ۵ کارآموز مشاهده می شود . کلیه استانها در برگزاری دوره های خصوصی فعالیت و عملکرد آموزشی داشته اند .



نمودار ۳۸ - درصد کارآموزان دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت در سال ۱۳۹۲

در بخش دوره های نیمه خصوصی ۱۹۷۷ نفر (۶۲٪) کارآموز زن و ۱۲۳۷ نفر (۳۸٪) کارآموز مرد وجود داشته است. بیشترین عملکرد در استان آذربایجان غربی با ۵۰۷ کارآموز مشاهده می شود. استانهای اردبیل- ایلام و کهگیلویه و بویر احمد در برگزاری دوره های نیمه خصوصی فعالیت نداشته اند.

جدول ۳۹ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خاص به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	جمع کل	مرد	زن
۱	امور مالی و بازرگانی	حسابدار حقوق و دستمزد	۶	۰	۶
۲		حسابدار صنعتی درجه ۲	۵	۱	۴
۳		حسابدار عمومی تکمیلی	۲۶	۳	۲۳
۴		حسابدار عمومی مقدماتی	۶	۱	۵
۵		رایانه کار حسابداری مالی	۴	۲	۲
۶	برق	بهره برداری از تجهیزات و کابلهای شبکه کابل خود نگه	۱۱	۱۱	۰
۷		تعمیر کار ماشین های لباسشویی، خشک کن و ظرفشویی	۱	۱	۰
۸	تاسیسات	تعمیر کار مشعل گازی	۲۳	۲۳	۰
۹		لوله کش گاز خانگی و تجاری	۴	۴	۰
۱۰		لوله کش و نصب دستگاه های حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲	۱	۱	۰
۱۱		کاربر زبان فنی و حرفه ای خارجی	۱۸	۱۰	۸
۱۲		قالی باف درجه ۲	۷	۰	۷
۱۳	صنایع دستی (بافت)	گلیم باف درجه ۲	۳	۰	۳
۱۴		پارچه ساز تزیینی	۷	۰	۷
۱۵		سرمه دوز سنتی	۴	۰	۴
۱۶		قلاب باف	۶	۰	۶
۱۷		نقاشی و رنگ آمیزی روی پارچه	۳	۰	۳
۱۸	صنایع غذایی	آشپز درجه ۱	۷	۰	۷
۱۹		شیرینی پز درجه ۲	۱۸	۰	۱۸
۲۰		کیک ساز و تر ساز	۵	۰	۵
۲۱		تریکودوز	۱	۰	۱
۲۲		خیاط لباس شب و عروس	۲	۰	۲
۲۳	طراحی و دوخت	راسته دوز	۲۰	۰	۲۰
۲۴		ضخیم دوز زنانه	۲۷	۰	۲۷
۲۵		مانتو دوز	۱۰	۰	۱۰
۲۶		نازک دوز زنانه	۲۶	۰	۲۶
۲۷		کمک بنای سفت کار درجه ۲	۱	۱	۰
۲۸	عمران	کمک نقشه بردار درجه ۲	۱	۱	۰
۲۹		نقشه کشی معماری	۴۰	۱۰	۳۰
۳۰		رايانه کار ICDL درجه ۲	۸۷	۷۱	۱۶
۳۱	فن اوری اطلاعات	رايانه کار ICDL درجه ۱	۴۶	۴	۴۴
۳۲		رايانه کار POINT POWER	۳	۳	۰
۳۳		رايانه کار نرم افزار MS-PROJECT	۴۰	۴۰	۰
۳۴		کاربر رایانه	۱۱	۴	۷
۳۵		کاربر نرم افزار اداری	۱۱	۱۱	۰
۳۶		AUTO CAD	۴۲	۴۲	۰
۳۷		PHOTOSHOP	۶	۰	۶
۳۸		مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	۱۱	۱۱	۰

ادامه جدول ۳۹ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خاص به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	جمع کل	مرد	زن
۳۹	گردشگری	راهنمای عمومی گردشگری	۱۳	۱۳	۰
۴۰	مدیریت صنایع	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	۵	۵	۰
۴۱		آرایش و پیرایش زنانه	۷۷	۰	۷۷
۴۲		آرایشگر موی زنانه	۶۶	۰	۶۶
۴۳		آرایشگر ناخن	۳	۰	۳
۴۴		پیرایشگر ابرو و صورت	۲۶	۰	۲۶
۴۵		پیرایشگر موی زنانه	۲۵	۰	۲۵
۴۶		کار بر مواد و محصولات شیمیابی در آرایش زنانه	۴۱	۰	۴۱
۴۷		کلاه گیس باف با موی طبیعی (زنانه)	۱	۰	۱
۴۸		متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۲۱	۰	۲۱
۴۹	مکانیک	Solid Works	۱	۱	۰
۵۰	مکانیک	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	۱	۱	۰
۵۱	هنرهای تزئینی	تابلو ساز تزئینی	۳	۰	۳
۵۲	هنرهای تزئینی	سازنده گل های چینی	۳	۰	۳
۵۳	هنرهای نمایشی	بازیگر تئاتر	۱۰	۰	۱۰
	جمع کل		۸۳۸	۲۷۳	۵۶۵

* بیشترین عملکرد آموزشی در این بخش مربوط به حرفه آموزشی رایانه کار ICDL درجه ۲ با ۸۷ کارآموز می باشد .

* در بخش دوره های آموزشی خاص تعداد ۵۳ حرفه آموزشی اجرا گردیده است که برای زنان ۳۷ حرفه آموزشی و برای مردان ۲۵ حرفه آموزشی بوده است .

جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	حمل و نقل	ممیز اینمنی معابر	تاسیسات	بهداشت و ایمنی	برق	امور اداری	امور مالی و بازرگانی	الکترونیک	اتومکانیک	ردیف کل	زن	مرد	جمع کل	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی
۱										۱۶	۰	۱۶	۳	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲
۲										۸	۰	۸	۳	تعمیر کار تلویزیون رنگی	تعمیر کار دستگاه های پزشکی ویمارستانی
۳										۸	۰	۸	۴	تعمیر کار رادیو و ضبط صوت	MBA - سطح ۱
۴										۱	۰	۱	۱	بازار یا بیمه	بازار یا بیمه های بازرگانی
۵										۱۰۵	۶۲	۴۳	۱۰۵	حسابدار حقوق و دستمزد	حسابدار صنعتی درجه ۲
۶										۱۰۷	۷۴	۳۳	۱۰۷	حسابدار عمومی تکمیلی	حسابدار عمومی مقدماتی
۷										۱۲۴	۷۹	۴۵	۱۵۷	رایانه کار حسابداری مالی	رایانه کار خرید
۸										۲۰۰	۱۳۵	۶۵	۲	نماینده فروش بیمه	نماینده فروش بیمه
۹										۹	۶	۳	۲۵	بایگان	سپریست دیبرخانه
۱۰										۱۷	۱۵	۲	۱۷	مسئول دفتر	برق کار ساختمان درجه ۱
۱۱										۱۲	۹	۱۶	۲۵	برق کار ساختمان درجه ۲	برق کار صنعتی درجه ۲
۱۲										۴۱	۰	۴۱	۴۱	برق کار خانگی	برق کار خانگی برقی حرارتی و گردندۀ درجه ۱
۱۳										۰	۰	۰	۲۰	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردندۀ درجه ۱
۱۴										۲۰	۰	۲۰	۲۰	متخصص کار آسانسور	متخصص کار آسانسور
۱۵										۲	۰	۲	۲	امدادگر حوادث	امدادگر حوادث
۱۶										۱۳	۰	۱۳	۱۳	دستیار قفسه چینی دارو	مونتاژ کار و نصب تابلوهای برق
۱۷										۲	۰	۰	۰	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی و پیشرفته)	مهارت های سالم زیستن (مقدماتی و پیشرفته)
۱۸										۳	۰	۳	۳	تعمیر کار پکیج شوفاز گازی	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری
۱۹										۰	۰	۰	۰	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی
۲۰										۱	۰	۰	۱	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی (لوله کشی	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی (لوله کشی
۲۱										۱	۰	۰	۰	لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۲	لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۲
۲۲										۵	۰	۵	۵	نصب و تعییر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلت	نصب و تعییر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلت
۲۳										۱	۰	۱	۱	ممیز اینمنی معابر	ممیز اینمنی معابر

ادامه جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۳۸	خدمات آموزشی	پدآگوژی عمومی		۲۹	۶۱
۳۹		تندخوان		۷	۲۲
۴۰		مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای	۳۱	۹	۴۰
۴۱		مدیر مهد کودک	۱	۰	۱
۴۲		مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۲۹	۰	۲۹
۴۳		مربی مهد کودک زیر ۵ سال	۳	۰	۳
۴۴		صفحه آرا و حروفچین رایانه ای (تایپ رایانه ای)	۳	۰	۳
۴۵	صنایع چاپ	دروبدگر درجه ۱	۰	۱	۱
۴۶		مشبك کار درجه ۲	۲	۰	۲
۴۷		منبت کار درجه ۱	۱	۰	۱
۴۸		طراح نقشه فرش	۲	۰	۲
۴۹	صنایع دستی (بافت)	قالی باف تابلویی	۱	۰	۱
۵۰		قالی باف درجه ۱	۱۵	۱	۱۶
۵۱		قالی باف درجه ۲	۹۹	۴	۱۰۳
۵۲		گبه باف	۳	۰	۳
۵۳		گلیم باف درجه ۱	۲	۰	۲
۵۴		گلیم باف درجه ۲	۱۱	۰	۱۱
۵۵		سراج سنتی	۴	۳	۷
۵۶	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	ملیله ساز نقره	۰	۲	۲
۵۷		ابریشم و خامه دوز	۱	۰	۱
۵۸		بارجه ساز تزیینی	۲	۰	۲
۵۹		پولک و منجوق دوز	۴	۰	۴
۶۰		تکه دوزی با چرخ	۱	۰	۱
۶۱		چاپ باتیک	۳	۰	۳
۶۲		روبان دوز	۹	۰	۹
۶۳		سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	۲	۰	۲
۶۴		سرمه دوز تزیینی	۱	۰	۱
۶۵		سرمه دوز درجه ۲	۱	۰	۱
۶۶	صنایع دستی (دوختهای سنتی)	سرمه دوز درجه ۱	۱	۰	۱
۶۷		سوزندوز سنتی	۱	۰	۱
۶۸		سوزندوز سنتی خاص مناطق	۴	۰	۴
۶۹		قلاب باف	۶	۰	۶
۷۰		قلاب باف چرم و جبر	۳	۰	۳
۷۱		قلاب دوز	۲	۰	۲
۷۲		گلدوز دستی	۱۲	۰	۱۲
۷۳		گلدوز ماشینی	۴	۰	۴
۷۴		گیپور باف	۲	۰	۲
۷۵		مهره های تزیینی و پولک و منجوق دوز	۷	۰	۷
۷۶		نقاشی و رنگ آمیزی روی پارچه	۸	۰	۸

ادامه جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۷۷	صنایع دستی(طلا و جواهرسازی)	تعمیر کار فلزات قیمتی و جواهر آلات	۰	۲	۲
۷۸		ریخته گر فلزات قیمتی	۰	۲	۲
۷۹		طراح طلا و جواهر با رایانه	۲	۴	۶
۸۰		طلا ساز	۰	۷	۷
۸۱		طلا و جواهر ساز	۰	۶	۶
۸۲		عيار سنج فلزات قیمتی	۰	۱	۱
۸۳		فروشنده طلا و نقره و جواهر	۰	۱۴	۱۴
۸۴		گوهر شناس	۳	۹	۱۲
۸۵		مخراج کاری، قلم زنی و جواهر نشانی روی فلزات قیمتی	۱	۴	۵
۸۶		مدل ساز فلزات قیمتی	۰	۴	۴
۸۷	صنایع شیمیایی	پرداخت کار قبل از بوشش الکتریکی	۰	۴	۴
۸۸		بوشش گر الکتریکی-آبکار درجه ۲	۳	۶	۹
۸۹	صنایع غذایی	آشپز درجه ۱	۱	۱	۲
۹۰		آشپز درجه ۲	۲۳	۰	۲۳
۹۱		آشپز غذاهای فوری	۷	۳	۱۰
۹۲		آشپزی با مایکروووو	۲	۰	۲
۹۳		بازرس کنترل کیفیت نان	۰	۱	۱
۹۴		خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	۰	۲	۲
۹۵		دسر ساز سنتی	۶	۰	۶
۹۶		سالاد ساز و اردور ساز	۲	۰	۲
۹۷		شیرینی پز بدون فر (اجاق کار)	۲	۰	۲
۹۸		شیرینی پز درجه ۱	۰	۱	۱
۹۹		شیرینی پز درجه ۲	۸	۲	۱۰
۱۰۰		شیرینی پز شیرینی های خشک	۳	۰	۳
۱۰۱		کارور آزمایشگاه دریافت شیر خام	۰	۱	۱
۱۰۲		کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۰	۲	۲
۱۰۳		کیک ساز و تر ساز	۱۲	۰	۱۲
۱۰۴		متصدی کافی شاپ(قهقهه سرا)	۴	۰	۴
۱۰۵	صنایع نساجی	مدیریت نانوایی	۰	۱	۱
۱۰۶		نانوای خانگی	۲	۰	۲
۱۰۷		نانوای نان سنتی بربوی	۰	۱	۱
۱۰۸		نانوای نان سنتی تافتون	۰	۱	۱
۱۰۹		نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص خمیرساز ما	۰	۱	۱
۱۱۰		نمونه برداری مواد غذایی	۲	۳	۵
۱۱۱		کاموا بافی با ماشین دستیاب خانگی	۳	۰	۳
۱۱۲		کاموا باف ماشینی	۱	۰	۱

ادامه جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	جمع کل	مرد	زن
۱۱۳	طراحی و دوخت	الگو ساز لباس به روش حجمی	۱۹	۰	۱۹
۱۱۴		الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۳۲	۰	۳۲
۱۱۵		الگو ساز و برشکار لباس زنانه	۱۵	۰	۱۵
۱۱۶		بافنده پوشک دو میل	۶	۰	۶
۱۱۷		بچه گانه و دخترانه دوز	۲	۰	۲
۱۱۸		پرده دوز	۵	۰	۵
۱۱۹		پرده دوز درجه ۱	۱	۰	۱
۱۲۰		پرده دوز درجه ۲	۵	۰	۵
۱۲۱		چادر دوز	۰	۰	۰
۱۲۲		خیاط لباس زیر زنانه	۱	۰	۱
۱۲۳		خیاط لباس شب و عروس	۶۷	۰	۶۷
۱۲۴		خیاط لباس های کشی	۹	۰	۹
۱۲۵		خیاطی با اندازه گذاری مستقیم روی پارچه	۱۲	۰	۱۲
۱۲۶		راسته دوز	۲	۰	۲
۱۲۷		شلوار دوز	۲۶	۱	۲۵
۱۲۸		ضخیم دوز زنانه	۲۹	۰	۲۹
۱۲۹		طراحی لباس زنانه و دخترانه	۰	۰	۰
۱۳۰		کاپشن دوز	۹	۰	۹
۱۳۱		مانتو دوز	۳۱	۰	۳۱
۱۳۲		نازک دوز زنانه	۱۶۸	۰	۱۶۸
۱۳۳	عمران	آرماتور بند درجه ۱	۳	۳	۰
۱۳۴		برآورد و تهیه صورت وضعیت به کمک Excel	۰	۰	۰
۱۳۵		بنای سفت کار	۱۱	۱۱	۰
۱۳۶		بنای سفت کار درجه ۱	۳۶	۳۶	۰
۱۳۷		تحلیلگر و طراح پی با برنامه Safe	۳	۳	۰
۱۳۸		تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS	۵	۱	۴
۱۳۹		سنگ کار درجه ۱	۴	۴	۰
۱۴۰		طراح معماری با نرم افزار DMAX۳	۹	۲	۷
۱۴۱		طراح معماری داخلی	۴۶	۱۰	۱۶
۱۴۲		طراحی معماری درجه ۲	۳	۰	۳
۱۴۳		کارگر عمومی آرماتور بند درجه ۳	۴	۴	۰
۱۴۴		کارگر عمومی برق ساختمان درجه ۳	۰	۰	۰
۱۴۵		کارگر عمومی برکاری ساختمان درجه ۳	۱	۱	۰
۱۴۶		کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳	۱۲	۱۲	۰
۱۴۷		کارگر عمومی لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۳	۳	۳	۰
۱۴۸		کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۵	۵	۰
۱۴۹		GPS کارور	۳	۰	۳
۱۵۰		کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی ARC GIS با نرم افزار	۴	۲	۲

ادامه جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	جمع کل	مرد	زن
۱۵۱		کاشی کار درجه ۱	۸	۸	۰
۱۵۲		کمک اسکلت ساز درجه ۲	۴	۴	۰
۱۵۳		کمک بتن ساز و بتن ریز درجه ۲	۰	۰	۰
۱۵۴		کمک بنای سفت کار درجه ۲	۳۰	۳۰	۰
۱۵۵		کمک کاشی کار درجه ۲	۴	۴	۰
۱۵۶		کمک گچ کار درجه ۲	۱۲	۱۲	۰
۱۵۷		کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۲	۳	۳	۰
۱۵۸		کمک نقشه بردار درجه ۲	۸	۸	۰
۱۵۹	عمران	لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۱	۳	۳	۰
۱۶۰		متندی معاملات املاک	۰	۰	۰
۱۶۱		نقاش ساختمان درجه ۱	۰	۰	۰
۱۶۲		نقشه بردار درجه ۱	۴	۴	۰
۱۶۳		نقشه کش عمومی ساختمان	۲۲	۲۶	۷
۱۶۴		نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۱۶۴	۱۱۰	۵۴
۱۶۵		نقشه کشی ساختمان با Autocad	۳۳	۱۵	۱۸
۱۶۶		نقشه کشی سازه	۱۰۹	۷۷	۳۲
۱۶۷		نقشه کشی معماری	۱۲۲	۶۸	۵۴
۱۶۸		+CompTIA Network	۰	۰	۰
۱۶۹		اتوماسیون اداری درجه ۲	۲	۲	۰
۱۷۰		اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوتراهای شخصی	۳	۳	۰
۱۷۱		برنامه نویس Application C# -- Windows	۵	۵	۰
۱۷۲		برنامه نویس (VB .DELPHI)	۲۱	۱۶	۵
۱۷۳		برنامه نویس Asp.Net	۲	۲	۰
۱۷۴		برنامه نویس PHP	۱	۰	۱
۱۷۵		برنامه نویس زبان DELPHI	۱	۱	۰
۱۷۶		برنامه نویس زبان WEB برای طراحی صفحات HTML	۵	۳	۲
۱۷۷		برنامه نویس زبان VISUAL- C	۱	۱	۰
۱۷۸		برنامه نویس زبان VISUAL-BASIC	۲	۰	۲
۱۷۹	فن اوری اطلاعات	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی	۲۴	۱۶	۸
۱۸۰		تحلیلگر ABAQUS	۰	۰	۰
۱۸۱		تعمیر کار پ تاپ (Lap Top)	۰	۰	۰
۱۸۲		تکنسین پشتیبانی برنامه های کاربردی کاربران (ms)	۲	۲	۰
۱۸۳		تکنسین پشتیبانی سیستم عامل کاربران (ms)	۲	۲	۰
۱۸۴		تکنسین عمومی شبکه های کامپیوترا	۱۵	۱۱	۴
۱۸۵		تولید کننده چند رسانه ای با Authorware	۲	۲	۰
۱۸۶		رایانه کار CIW	۱۰	۸	۲
۱۸۷		رایانه کار DIRECTOR	۵	۲	۳
۱۸۸		رایانه کار ICDL درجه ۱	۳۸۶	۱۵۸	۲۲۸
۱۸۹		رایانه کار ICDL درجه ۲	۳۴۸	۱۶۵	۱۸۳

ادامه جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۱۹۰	فن اوری اطلاعات	رايانه کار SPSS درجه ۲	۱	۰	۱
۱۹۱		رايانه کار Visual Interdev	۱	۱	۲
۱۹۲		رايانه کار تدوين فيلم و صدا با SSP	۳	۱	۴
۱۹۳		رايانه کار حسابدار مالي	۱	۷	۸
۱۹۴		رايانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲	۱	۰	۱
۱۹۵		رايانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۱	۰	۳	۳
۱۹۶		شهروند الکترونيکي (کار با اينترنت)	۱	۰	۱
۱۹۷		(E-Citizen) شهروند الکترونيکي	۴۳	۵۱	۹۴
۱۹۸		طرح گرافيك رايانه اي	۵۱	۲۸	۷۹
۱۹۹		طرح گرافيك رايانه اي	۱۷	۶	۲۳
۲۰۰		طرح مقدماتي صفحات WEB	۱	۱۶	۱۷
۲۰۱		طرح اوري گرافيك رايانه اي	۴	۳	۷
۲۰۲		کار با صفحه گسترده ICDL	۱	۰	۱
۲۰۳		کاربر Access تكميلي	۰	۱	۱
۲۰۴		کاربر WORD مقدماتي	۳	۰	۳
۲۰۵		کاربر بانک اطلاعاتي Access.Server SQL	۶	۱۷	۲۳
۲۰۶		کاربر رايانه	۱۸۳	۱۲۴	۳۰۷
۲۰۷		کاربر نرم افزار اداري	۱۱۸	۶۶	۱۸۴
۲۰۸		DMAX۳ کارور	۷	۱۳	۲۰
۲۰۹		AUTO CAD کارور	۳۶	۱۹	۵۵
۲۱۰		COREL DRAW کارور	۲۶	۲۱	۴۷
۲۱۱		Dreamweaver کارور	۱	۳	۴
۲۱۲		EXCEL کارور	۳	۰	۳
۲۱۳		FLASH کارور	۳	۰	۳
۲۱۴		Flash MX کارور	۲۸	۲۸	۵۶
۲۱۵		FREEHAND کارور	۳۵	۳۶	۷۱
۲۱۶		PHOTOSHOP کارور	۵۹	۲۳	۸۲
۲۱۷		Premiere کارور	۴	۶	۸
۲۱۸		WORD کارور	۶	۱	۷
۲۱۹		کارور بيشرفيته اينترنت	۲	۰	۲
۲۲۰		کارور عمومي رايانه شخصي	۴	۵	۹
۲۲۱		کارور EXCEL	۰	۱	۱
۲۲۲		مدير سرويس دهنده هاي مايكروسافت	۰	۰	۰
۲۲۳		مدير مهندسي بهره وري نيري انساني کامپيوتر و IT	۰	۱	۱
۲۲۴		مونتاژ کار و ارتقاء کامپيوترهاي شخصي	۰	۹	۹
۲۲۵		مهارت عمومي برنامه نويسی	۸	۲۱	۲۹
۲۲۶		مهندسان برنامه نويس (#Application) c Web	۱	۰	۱
۲۲۷		مهندسان برنامه نويس (#Application) c Windows	۳	۷	۱۰

ادامه جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۲۲۸	فن اوری اطلاعات	مهندس طراح تجارت الکترونیک	۰	۱	۱
۲۲۹		مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	۰	۱	۱
۲۳۰		مهندس کامپیوتر در نفوذگری	۰	۱	۱
۲۳۱	کشاورزی (باغی-زراعی)	باغبان	۰	۱	۱
۲۳۲		پرورش دهنده قارچ خوارکی	۲	۰	۲
۲۳۳		پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۰	۳	۳
۲۳۴		پرورش دهنده فارج صدفی	۰	۰	۰
۲۳۵		پرورش دهنده گیاهان دارویی	۳	۰	۳
۲۳۶		تولیدکننده ورمی کمپوست	۰	۱	۱
۲۳۷		کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۴	۵
۲۳۸	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	پرورش دهنده زنبور عسل	۰	۱	۱
۲۳۹		راه اندازی MINI PLC LOGO	۳	۰	۳
۲۴۰		طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده AVR	۰	۳	۳
۲۴۱	گردشگری	کارور PLC درجه ۲	۱	۶	۷
۲۴۲		راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۱۹	۴۸	۶۷
۲۴۳		راهنمای عمومی گردشگری	۱۳	۶۹	۸۲
۲۴۴		راهنمای محلی	۴	۲۶	۳۰
۲۴۵		راهنمای موزه	۱۲	۴۷	۵۹
۲۴۶		مدیر فنی فروش بلیط پروازهای داخلی و خارجی	۰	۱	۱
۲۴۷		تمیزی کار تلفن همراه	۱	۲۶	۲۷
۲۴۸	مراقبت زیبایی	آرایش و پیرایش زنانه	۲۸۸	۰	۲۸۸
۲۴۹		آرایشگر موی زنانه	۱۹۳	۰	۱۹۳
۲۵۰		آرایشگر ناخن	۷۹	۰	۷۹
۲۵۱		پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۱۳۸	۰	۱۳۸
۲۵۲		پیرایشگر مردانه درجه ۱	۰	۳	۳
۲۵۳		پیرایشگر مردانه درجه ۲	۰	۵	۵
۲۵۴		پیرایشگر موی زنانه	۱۱۹	۰	۱۱۹
۲۵۵		کار بر مواد و محصولات شیمیایی در آرایش زنانه	۱۲۶	۰	۱۲۶
۲۵۶		کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه	۳۳	۰	۳۳
۲۵۷		متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۱۷۹	۰	۱۷۹
۲۵۸		متعادل ساز چهره مردانه	۰	۸	۸
۲۵۹	مکانیک	CAD/CAM (CATIA) در محیط طراحی قطعات سه بعدی	۰	۰	۰
۲۶۰		اتوکد کار مقدماتی	۰	۰	۰
۲۶۱		دریل کار و اره کار	۰	۳	۳
۲۶۲		طراحی و حل مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نر	۰	۳	۳
۲۶۳		طراحی نرم افزار Solid Work سطح ۱	۰	۳	۳
۲۶۴		کاربر Mechanical Desktop درجه ۲	۰	۳	۳
۲۶۵		نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۲	۰	۲
۲۶۶		نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	۰	۳	۳

ادامه جدول ۴۰ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی خصوصی به تفکیک جنسیت و حرف

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۲۶۷	هتلداری	اتفاق دار هتل	۰	۷	۷
۲۶۸		آسیز هتل درجه ۱	۲	۷	۹
۲۶۹		آشپز هتل درجه ۲	۱۱	۶	۱۷
۲۷۰		سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل	۰	۰	۰
۲۷۱		سربرست قنادی هتل	۰	۱	۱
۲۷۲		قناد هتل	۰	۳	۳
۲۷۳		کارمند پذیره(فرانت آفیس)	۰	۷	۷
۲۷۴		کمک میزبان رستوران	۰	۳	۳
۲۷۵		متصدی البسه در هتل	۰	۴	۴
۲۷۶		متصدی طبقات در هتل	۳	۲	۵
۲۷۷		مدیر خانه داری هتل	۰	۰	۰
۲۷۸		مدیر هتل	۳	۰	۳
۲۷۹		معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۰	۳	۳
۲۸۰	هنرهای تجسمی	طراح سیاه قلم کار	۳	۰	۳
۲۸۱		کارور گرافیک (گرافیست)	۱	۰	۱
۲۸۲		نقاش درجه ۱	۱	۰	۱
۲۸۳		نقاش درجه ۲	۷	۰	۷
۲۸۴		نقاش شیشه های تزئینی (ویترای)	۵	۰	۵
۲۸۵		نقاش مدادرنگی کار	۲	۰	۲
۲۸۶		هنر در خانه	۵۰	۰	۵۰
۲۸۷		سازنده تاج و گل دست عروس	۳	۰	۳
۲۸۸		سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی	۱	۰	۱
۲۸۹		سازنده گل های چینی	۲	۰	۲
۲۹۰	هنرهای تزئینی	سبزی آرا و میوه آرا	۱	۰	۱
۲۹۱		سفره آرای عقد	۳	۰	۳
۲۹۲		گلساز عمومی	۱	۰	۱
۲۹۳		بازیگر تئاتر	۰	۰	۰
۲۹۴		تصویر بردار	۳	۲	۵
۲۹۵	هنرهای نمایشی	عکاس دیجیتال	۰	۷	۷
۶۲۴۸		جمع کل	۳۹۸۲	۲۲۶۶	۲۲۴۸

* در ۲۹۵ حرفه آموزشی، دوره های آموزشی خصوصی به اجرا درآمده است که بیشترین تعداد کارآموز مربوط به حرفه آموزشی ICDL درجه ۱ به تعداد ۳۸۶ نفر بوده است.

جدول ۴۱ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	حمل و نقل	ممیز اینمنی معابر	تاسیسات	برق	اموراداری	امور مالی و بازرگانی	الکترونیک	اتومکانیک	۱
ردیف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
۱۱									
۱۲									
۱۳									
۱۴									
۱۵									
۱۶									
۱۷									
۱۸									
۱۹									
۲۰									
۲۱									
۲۲									
۲۳									
۲۴									
۲۵									
۲۶									
۲۷									
۲۸									
۲۹									
۳۰									
۳۱									
۳۲									
۳۳									
۳۴									
۳۵									
۳۶									
۳۷									

ادامه جدول ۴۱- عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	خدمات آموزشی	نام حرفه آموزشی	جمع کل	مرد	زن
۳۸	خدمات آموزشی		پدآگوزی عمومی	۳۱	۱۴	۱۷
۳۹			تندخوان	۱۰	۶	۴
۴۰			مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای	۸	۰	۸
۴۱			مدیر مهد کودک	۰	۰	۰
۴۲			مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۲۳	۰	۲۳
۴۳			مربی مهد کودک زیر ۵ سال	۵	۰	۵
۴۴	صنایع چاپ	صنایع چوب	صفحه آرا و حروفچین رایانه ای (تاپ رایانه ای)	۰	۰	۰
۴۵	درودگر درجه ۱		۰	۰	۰	
۴۶	مشبک کار درجه ۲		۰	۰	۰	
۴۷	صنایع دستی (بافت)		منبت کار درجه ۱	۰	۰	۰
۴۸			طراح نقشه فرش	۰	۰	۰
۴۹			قالی باف تابلویی	۳	۰	۳
۵۰			قالی باف درجه ۱	۱	۰	۱
۵۱			قالی باف درجه ۲	۵۳	۰	۵۳
۵۲			گیبه باف	۰	۰	۰
۵۳	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)		گلیم باف درجه ۱	۰	۰	۰
۵۴			گلیم باف درجه ۲	۱۶	۲	۱۴
۵۵			سراج سنتی	۰	۰	۰
۵۶			ملیله ساز نقره	۰	۰	۰
۵۷			ابریشم و خامه دوز	۰	۰	۰
۵۸			پارچه ساز تزیینی	۰	۰	۰
۵۹	صنایع دستی (دوختهای سنتی)		پولک و منجوق دوز	۱۰	۰	۱۰
۶۰			تکه دوزی با چرخ	۰	۰	۰
۶۱			چاپ باتیک	۰	۰	۰
۶۲			روبان دوز	۵	۰	۵
۶۳			سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	۰	۰	۰
۶۴			سرمه دوز تزیینی	۰	۰	۰
۶۵			سرمه دوز درجه ۲	۰	۰	۰
۶۶			سرمه دوز درجه ۱	۰	۰	۰
۶۷			سوزندوز سنتی	۰	۰	۰
۶۸			سوزندوز سنتی خاص مناطق	۰	۰	۰
۶۹			قلاب باف	۰	۰	۰
۷۰			قلاب باف چرم و جیر	۰	۰	۰
۷۱			قلاب دوز	۰	۰	۰
۷۲			گلدوز دستی	۰	۰	۰
۷۳			گلدوز ماشینی	۴	۰	۴
۷۴			گیبوریاف	۰	۰	۰
۷۵			مهره های تزیینی و پولک و منجوق دوز	۰	۰	۰
۷۶			نقاشی و رنگ آمیزی روی پارچه	۰	۰	۰

ادامه جدول ۴۱ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۷۷	صنایع دستی(طلا و جواهرسازی)	تعمیر کار فلزات قیمتی و جواهر آلات	۰	۰	۰
۷۸		ریخته گر فلزات قیمتی	۰	۰	۰
۷۹		طرح طلا و جواهر با رایانه	۰	۰	۰
۸۰		طلا ساز	۰	۰	۰
۸۱		طلا و جواهر ساز	۰	۰	۰
۸۲		عيار سنجد فلزات قیمتی	۰	۰	۰
۸۳		فروشنده طلا و نقره و جواهر	۰	۰	۰
۸۴		گوهر شناس	۳	۰	۳
۸۵		مخراج کاری، قلم زنی و جواهر نشانی روی فلزات قیمتی	۰	۰	۰
۸۶		مدل ساز فلزات قیمتی	۰	۰	۰
۸۷	صنایع شیمیابی	پرداخت کار قبل از پوشش الکتریکی	۰	۰	۰
۸۸		پوشش گر الکتریکی - آبکار درجه ۲	۰	۰	۰
۸۹	صنایع غذایی	آشپز درجه ۱	۰	۰	۰
۹۰		آشپز درجه ۲	۴	۰	۴
۹۱		آشپز غذاهای فوری	۰	۰	۰
۹۲		آشپزی با مایکروویو	۰	۰	۰
۹۳		بازرس کنترل کیفیت نان	۰	۰	۰
۹۴		خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	۰	۰	۰
۹۵		دسر ساز سنتی	۰	۰	۰
۹۶		سالاد ساز و اردور ساز	۰	۰	۰
۹۷		شیرینی پز بدون فر (اجاق کار)	۰	۰	۰
۹۸		شیرینی پز درجه ۱	۰	۰	۰
۹۹		شیرینی پز درجه ۲	۸	۰	۸
۱۰۰		شیرینی پز شیرینی های خشک	۴	۰	۴
۱۰۱		کارور آزمایشگاه دریافت شیر خام	۰	۰	۰
۱۰۲		کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۰	۰	۰
۱۰۳		کیک ساز و نر ساز	۱۰	۰	۱۰
۱۰۴		متتصدی کافی شاپ(قهوه سرا)	۴	۰	۴
۱۰۵	صنایع نساجی	مدیریت نانوایی	۰	۰	۰
۱۰۶		نانوای خانگی	۰	۰	۰
۱۰۷		نانوای نان سنتی بربی	۰	۰	۰
۱۰۸		نانوای نان سنتی تافتون	۰	۰	۰
۱۰۹		نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص خمیرساز ما	۰	۰	۰
۱۱۰		نمونه برداری مواد غذایی	۰	۰	۰
۱۱۱		کاموا بافی با ماشین دستباف خانگی	۴	۰	۴
۱۱۲		کانوا باف ماشینی	۰	۰	۰

ادامه جدول ۴۱ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۱۱۳		الگو ساز لباس به روش حجمی	۰	۰	۰
۱۱۴		الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۵	۰	۵
۱۱۵		الگوساز و برشکار لباس زنانه	۰	۰	۰
۱۱۶		بافنده پوشاسک دو میل	۰	۰	۰
۱۱۷		بچه گانه و دخترانه دوز	۰	۰	۰
۱۱۸		پرده دوز	۵	۰	۵
۱۱۹		پرده دوز درجه ۱	۰	۰	۰
۱۲۰		پرده دوز درجه ۲	۰	۰	۰
۱۲۱		چادر دوز	۵	۰	۵
۱۲۲	طراحی و دوخت	خیاط لباس زیر زنانه	۰	۰	۰
۱۲۳		خیاط لباس شب و عروس	۳۰	۰	۳۰
۱۲۴		خیاط لباس های کشی	۰	۰	۰
۱۲۵		خیاطی با اندازه گذاری مستقیم روی پارچه	۵	۰	۵
۱۲۶		راسته دوز	۰	۰	۰
۱۲۷		شلوار دوز	۲	۰	۲
۱۲۸		ضخیم دوز زنانه	۱۶	۰	۱۶
۱۲۹		طراحی لباس زنانه و دخترانه	۵	۰	۵
۱۳۰		کاپشن دوز	۰	۰	۰
۱۳۱		مانتو دوز	۹	۰	۹
۱۳۲		نازک دوز زنانه	۱۴۶	۰	۱۴۶
۱۳۳		آرماتور بند درجه ۱	۶	۶	۶
۱۳۴		برآورد و تهیه صورت وضعیت به کمک Excel	۱	۱	۰
۱۳۵		بنای سفت کار	۰	۰	۰
۱۳۶		بنای سفت کار درجه ۱	۲۴	۲۴	۰
۱۳۷		تحلیلگر و طراح پی با برنامه Safe	۵	۵	۰
۱۳۸		تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS	۴	۴	۰
۱۳۹		سنگ کار درجه ۱	۰	۰	۰
۱۴۰		طراح معماری با نرم افزار DMAX³	۸	۸	۰
۱۴۱		طراح معماری داخلی	۰	۰	۰
۱۴۲		طراحی معماری درجه ۲	۰	۰	۰
۱۴۳		کارگر عمومی آرماتور بند درجه ۳	۰	۰	۰
۱۴۴		کارگر عمومی برق ساختمان درجه ۳	۵	۵	۰
۱۴۵		کارگر عمومی بر ق کاری ساختمان درجه ۳	۰	۰	۰
۱۴۶		کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳	۰	۰	۰
۱۴۷		کارگر عمومی لوله کش و نصب وسایل بهداشتی درجه ۳	۰	۰	۰
۱۴۸		کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۰	۰	۰
۱۴۹		GPS کارور	۰	۰	۰
۱۵۰	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی ARC GIS با نرم افزار	۱۱	۰	۰	۱۱

ادامه جدول ۴۱ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۱۵۱	عمران	کاشی کار درجه ۱	۰	۰	۰
۱۵۲		کمک اسکلت ساز درجه ۲	۰	۰	۰
۱۵۳		کمک بنی ساز و بن ریز درجه ۲	۶	۶	۱۲
۱۵۴		کمک بنای سفت کار درجه ۲	۲۳	۲۳	۴۶
۱۵۵		کمک کاشی کار درجه ۲	۰	۰	۰
۱۵۶		کمک گچ کار درجه ۲	۱۲	۱۲	۲۴
۱۵۷		کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۲	۰	۰	۰
۱۵۸		کمک نقشه بردار درجه ۲	۰	۰	۰
۱۵۹		لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه ۱	۰	۰	۰
۱۶۰		متتصدی معاملات املاک	۶	۶	۱۲
۱۶۱		نقاش ساختمان درجه ۱	۲	۲	۴
۱۶۲		نقشه بردار درجه ۱	۰	۰	۰
۱۶۳		نقشه کش عمومی ساختمان	۱۲	۵	۱۷
۱۶۴		نقشه کش عمومی ساختمان درجه ۲	۸۲	۶۱	۱۴۲
۱۶۵		نقشه کشی ساختمان با Autocad	۱۴	۱۰	۲۴
۱۶۶		نقشه کشی سازه	۶۹	۵۷	۱۲۶
۱۶۷		نقشه کشی معماری	۶۸	۴۴	۱۱۲
۱۶۸		+CompTIA Network	۴	۰	۴
۱۶۹		اتوماسیون اداری درجه ۲	۰	۰	۰
۱۷۰		اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	۵	۰	۵
۱۷۱	فن اوری اطلاعات	برنامه نویس Application C# -- Windows	۰	۰	۰
۱۷۲		برنامه نویس (VB, DELPHI)	۱۱	۰	۱۱
۱۷۳		برنامه نویس Asp.Net	۰	۰	۰
۱۷۴		برنامه نویس PHP	۰	۰	۰
۱۷۵		برنامه نویس زبان DELPHI	۰	۰	۰
۱۷۶		برنامه نویس زبان HTML برای طراحی صفحات WEB	۰	۰	۰
۱۷۷		برنامه نویس زبان VISUAL-C	۰	۰	۰
۱۷۸		برنامه نویس زبان VISUAL-BASIC	۰	۰	۰
۱۷۹		برنامه نویسی و پروتکل بیسیمک مقدماتی	۱۵	۱۵	۳۰
۱۸۰		تحلیلگر ABAQUS	۶	۶	۱۲
۱۸۱		تعمیر کار لپ تاپ (Lap Top)	۶	۶	۱۲
۱۸۲		تکنیسین پشتیبانی برنامه های کاربردی کاربران (ms)	۰	۰	۰
۱۸۳		تکنیسین پشتیبانی سیستم عامل کاربران (ms)	۰	۰	۰
۱۸۴		تکنیسین عمومی شبکه های کامپیوتري	۶	۶	۱۲
۱۸۵		تولید کننده چند رسانه ای با Authorware	۰	۰	۰
۱۸۶		رایانه کار CIW	۰	۰	۰
۱۸۷		رایانه کار DIRECTOR	۰	۰	۰
۱۸۸		رایانه کار ICDL درجه ۱	۲۶۹	۱۱۷	۳۸۶
۱۸۹		رایانه کار ICDL درجه ۲	۲۶۱	۸۶	۳۴۷

ادامه جدول ۴۱ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	جمع کل	مرد	زن
۱۹۰	فن اوری اطلاعات	رایانه کار SPSS درجه ۲	۰	۰	۰
۱۹۱		رایانه کار Visual Interdev	۲	۲	۰
۱۹۲		رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP	۵	۵	۰
۱۹۳		رایانه کار حسابدار مالی	۷	۷	۰
۱۹۴		رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲	۰	۰	۰
۱۹۵		رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۱	۰	۰	۰
۱۹۶		شهروند الکترونیکی (کار با اینترنت)	۰	۰	۰
۱۹۷		(E-Citizen) شهروند الکترونیکی	۳۲	۵	۲۷
۱۹۸		طرح گرافیک رایانه ای	۲۶	۱۱	۱۳
۱۹۹		طرح گرافیک رایانه ای	۵	۵	۰
۲۰۰		طرح مقدماتی صفحات WEB	۰	۰	۰
۲۰۱		طرحی گرافیک رایانه ای	۱۳	۵	۸
۲۰۲		کار با صفحه گستردۀ EXCEL - ICDL	۰	۰	۰
۲۰۳		کاربر Access تکمیلی	۰	۰	۰
۲۰۴		کاربر WORD مقدماتی	۰	۰	۰
۲۰۵		کاربر بانک اطلاعاتی Access .Server SQL	۱۰	۱۰	۰
۲۰۶		کاربر رایانه	۱۴۴	۶۰	۸۴
۲۰۷		کاربر نرم افزار اداری	۵۳	۳۵	۱۸
۲۰۸		کارور DMAX۳	۸	۵	۳
۲۰۹		کارور AUTO CAD	۳۷	۲۶	۱۱
۲۱۰		کارور COREL DRAW	۴۰	۱۷	۲۳
۲۱۱		کارور Dreamweaver	۰	۰	۰
۲۱۲		کارور EXCEL	۰	۰	۰
۲۱۳		کارور FLASH	۸	۳	۵
۲۱۴		کارور Flash MX	۱۵	۱۰	۵
۲۱۵		کارور FREEHAND	۳۷	۱۲	۲۵
۲۱۶		کارور PHOTOSHOP	۵۵	۱۱	۴۴
۲۱۷		کارور PREMIERE	۰	۰	۰
۲۱۸		کارور WORD	۰	۰	۰
۲۱۹		کارور پیشرفته اینترنت	۰	۰	۰
۲۲۰		کارور عمومی رایانه شخصی	۱۵	۳	۱۲
۲۲۱		کارور EXCEL	۰	۰	۰
۲۲۲		مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	۵	۰	۵
۲۲۳		مدیر مهندسی بهره وری نیروی انسانی کامپیوتر و IT	۰	۰	۰
۲۲۴		مونتاژ کار و ارتقاء کامپیوتراهای شخصی	۳	۳	۰
۲۲۵		مهارت عمومی برنامه نویسی	۶	۶	۰
۲۲۶		مهندس برنامه نویس (#Application) c Web	۰	۰	۰
۲۲۷		مهندس برنامه نویس (#Application) c Windows	۰	۰	۰

ادامه جدول ۴۱ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	ذن	مرد	جمع کل
۲۲۸	فن اوری اطلاعات	مهندس طراح تجارت الکترونیک	۰	۰	۰
۲۲۹		مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	۰	۰	۰
۲۳۰		مهندس کامپیوتر در نفوذگری	۰	۰	۰
۲۳۱	کشاورزی (باغی- زراعی)	باغبان	۰	۰	۰
۲۳۲		پرورش دهنده قارچ خوراکی	۰	۰	۰
۲۳۳		پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۶	۴	۲
۲۳۴		پرورش دهنده قارچ صدفی	۴	۰	۴
۲۳۵		پرورش دهنده گیاهان دارویی	۰	۰	۰
۲۳۶		تولیدکننده ورمی کمپوست	۴	۴	۰
۲۳۷		کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۵	۰	۵
۲۳۸	کشاورزی (امور دامی و آبزیان)	پرورش دهنده زنبور عسل	۰	۰	۰
۲۳۹		MINI PLC LOGO راه اندازی	۰	۰	۰
۲۴۰		طراح و تحلیلگر مدارات میکروکنترلر خانواده AVR	۰	۰	۰
۲۴۱	گردشگری	کارور PLC درجه ۲	۲۴	۲۰	۴
۲۴۲		راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۳۴	۱۹	۱۵
۲۴۳		راهنمای عمومی گردشگری	۶۵	۴۲	۲۳
۲۴۴		راهنمای محلی	۳۲	۲۰	۱۲
۲۴۵		راهنمای موزه	۲۹	۱۲	۱۷
۲۴۶		مدیر فنی فروش بلیط پروازهای داخلی و خارجی	۰	۰	۰
۲۴۷		تعمیرکار تلفن همراه	۴۴	۴۴	۰
۲۴۸	مراقبت زیبایی	آرایش و پیرایش زنانه	۱۲۷	۰	۱۲۷
۲۴۹		آرایشگر موی زنانه	۵۴	۰	۵۴
۲۵۰		آرایشگر ناخن	۶	۰	۶
۲۵۱		پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۶۴	۰	۶۴
۲۵۲		پیرایشگر مردانه درجه ۱	۸	۸	۰
۲۵۳		پیرایشگر مردانه درجه ۲	۱۰	۱۰	۰
۲۵۴		پیرایشگر موی زنانه	۸۰	۰	۸۰
۲۵۵		کار بر مواد و محصولات شیمیایی در آرایش زنانه	۵۸	۰	۵۸
۲۵۶		کلاه گیس باف با موی طبیعی زنانه	۸	۰	۸
۲۵۷		متداول ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۷۱	۰	۷۱
۲۵۸		متداول ساز چهره مردانه	۲	۲	۰
۲۵۹	مکانیک	CAD/CAM۱ در محیط طراحی قطعات سه بعدی (CATIA)	۴	۴	۰
۲۶۰		اتوکد کار مقدماتی	۴	۰	۴
۲۶۱		دریل کار و اره کار	۶	۶	۰
۲۶۲		طراحی و حل مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نر	۰	۰	۰
۲۶۳		طراحی نرم افزار Solid Work سطح ۱	۰	۰	۰
۲۶۴		کاربر Mechanical Desktop درجه ۲	۰	۰	۰
۲۶۵		نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۰	۰	۰
۲۶۶		نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	۰	۰	۰

ادامه جدول ۴۱ - عملکرد آموزشی در سال ۱۳۹۲ در دوره های آموزشی نیمه خصوصی به تفکیک جنسیت و حرفه

ردیف	نام رشته آموزشی	نام حرفه آموزشی	زن	مرد	جمع کل
۲۶۷	هتلداری	آتاق دار هتل	۰	۰	۰
۲۶۸		آشپز هتل درجه ۱	۰	۰	۰
۲۶۹		آشپز هتل درجه ۲	۰	۰	۰
۲۷۰		سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل	۴	۴	۰
۲۷۱		سرپرست قنادی هتل	۰	۰	۰
۲۷۲		قناڈ هتل	۰	۰	۰
۲۷۳		کارمند پذیره(فرانت آفیس)	۵	۰	۵
۲۷۴		کمک میزان رستوران	۰	۰	۰
۲۷۵		متصدی البسه در هتل	۰	۰	۰
۲۷۶		متصدی طبقات در هتل	۰	۰	۰
۲۷۷		مدیر خانه داری هتل	۵	۰	۵
۲۷۸		مدیر هتل	۳	۰	۳
۲۷۹		معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۰	۰	۰
۲۸۰	هنرهای تجسمی	طراح سیاه قلم کار	۰	۰	۰
۲۸۱		کارور گرافیک (گرافیست)	۰	۰	۰
۲۸۲		نقاش درجه ۱	۰	۰	۰
۲۸۳		نقاش درجه ۲	۰	۰	۰
۲۸۴		نقاش شیشه های تزئینی (ویترای)	۰	۰	۰
۲۸۵		نقاش مدادرنگی کار	۰	۰	۰
۲۸۶		هنر در خانه	۲۳	۰	۲۳
۲۸۷		سازنده تاج و گل دست عروس	۰	۰	۰
۲۸۸		سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی	۰	۰	۰
۲۸۹		سازنده گل های چینی	۰	۰	۰
۲۹۰	هنرهای تزئینی	سبزی آرا و میوه آرا	۴	۰	۴
۲۹۱		سفره آرای عقد	۰	۰	۰
۲۹۲		گلساز عمومی	۰	۰	۰
۲۹۳		بازیگر تئاتر	۴	۰	۴
۲۹۴		تصویر بردار	۵	۵	۰
۲۹۵	هنرهای نمایشی	عکاس دیجیتال	۶	۰	۶
۳۲۱۴		جمع کل	۱۲۳۷	۱۹۷۷	۳۲۱۴

در ۲۹۵ حرفه آموزشی دوره های آموزشی نیمه خصوصی به اجرا درآمده است که بیشترین تعداد کارآموز مربوط به حرفه آموزشی *cdl* درجه یک به تعداد ۲۶۹ نفر می باشد .