



طرح آمایش آموزش عالی (در چارچوب نقشه جامع علمی کشور)

جهت ارائه به شورای عالی انقلاب فرهنگی

۹۴/۱۲/۴

چارچوب گزارش

سند راهبردی نظام آموزشی، پژوهشی و فناوری کشور

وضعیت موجود آموزش عالی براساس شاخص‌های عملکردی اصلی

بررسی روند گسترش آموزش عالی طی سال‌های ۹۴-۱۳۸۴

جایگاه آموزش عالی ایران در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴

اهداف کمی گسترش آموزش عالی در سند نقشه جامع علمی کشور

تصویر وضعیت آینده گسترش آموزش عالی

تعیین مزین نسبی فعالیت‌های اقتصادی در استان‌ها

راهبردها، سیاست‌ها و راهنمای عمل گسترش آموزش عالی در آینده

چالش های اصلی

آموزش عالی عرضه محور و ضعف در پاسخگویی به تقاضای بازار در نیازهای جامعه و توسعه کشور

نظام حکمروایی واگرا در عرصه آموزش عالی و پژوهش کشور

کاهش سرمایه اجتماعی و ضعف در کارآیی رویکردهایی فرهنگی و اجتماعی

گستره پهناور آموزش عالی و پژوهش کشور در یک نظام بسته و بدون انتظام بخشی لازم

راهبردهای بنیادین

ارتقاء کیفیت جهت پاسخگویی به نیازهای جامعه و توسعه کشور

پیریزی کارآیی نظام حکمروایی آموزش عالی و پژوهش کشور

ارتقاء وضعیت فرهنگی و اجتماعی دانشگاهیان (اساتید و دانشجویان) و مفتخرشدن آنها به خود و ایرانی بودن

لزوم درجه بندی، سطح بندی، آمایش آموزش عالی در گستره جغرافیایی کشور و تعامل بین المللی کارآمد

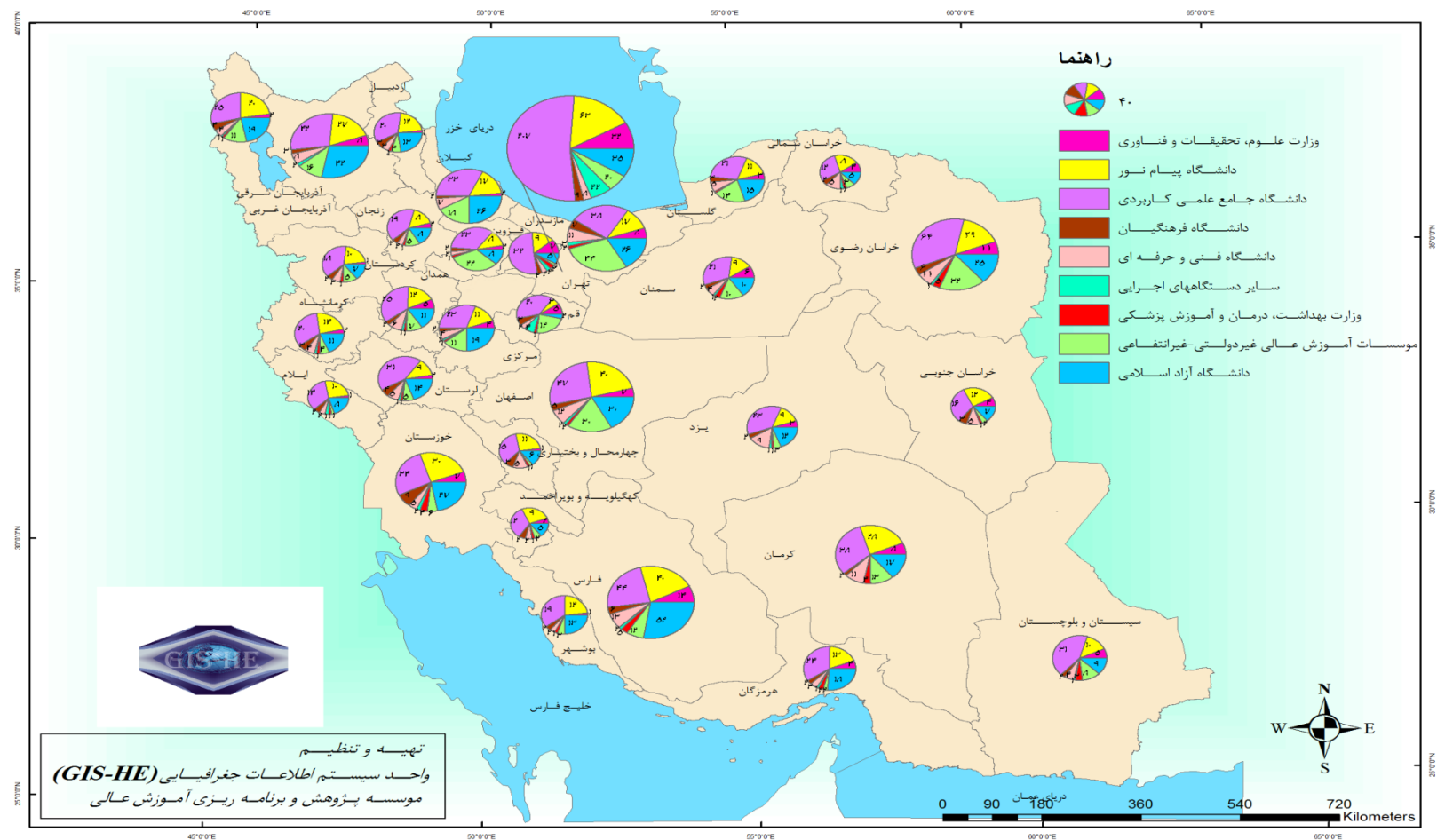
وضعیت موجود آموزش عالی

براساس شاخص های عملکردی اصلی

توزیع تعداد مؤسسات آموزش عالی کشور به تفکیک دستگاه اجرایی سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

وابستگی	نوع دستگاه اجرایی			تعداد	درصد
دولتی (۲/۲۱٪)	وزارت علوم	غیروابسته ها	مأموریت عام	۱۴۸	۵/۲
			مأموریت خاص	۵۲۱	۱۸/۲
			پیام نور		
			جامع علمی کاربردی	۱۰۱۱	۳۵/۳
			فنی و حرفه ای	۱۶۹	۵/۹
		وابسته ها	سایر دستگاههای اجرایی	۱۳۱	۴/۶
غیردولتی (۸/۲۸٪)	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی			۵۸	۲
	دانشگاه آزاد اسلامی			۵۰۵	۱۷/۷
	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی			۳۱۷	۱۱/۱
جمع کل				۲۸۵۵	۱۰۰

توزیع مؤسسات آموزش عالی کشور به تفکیک استان

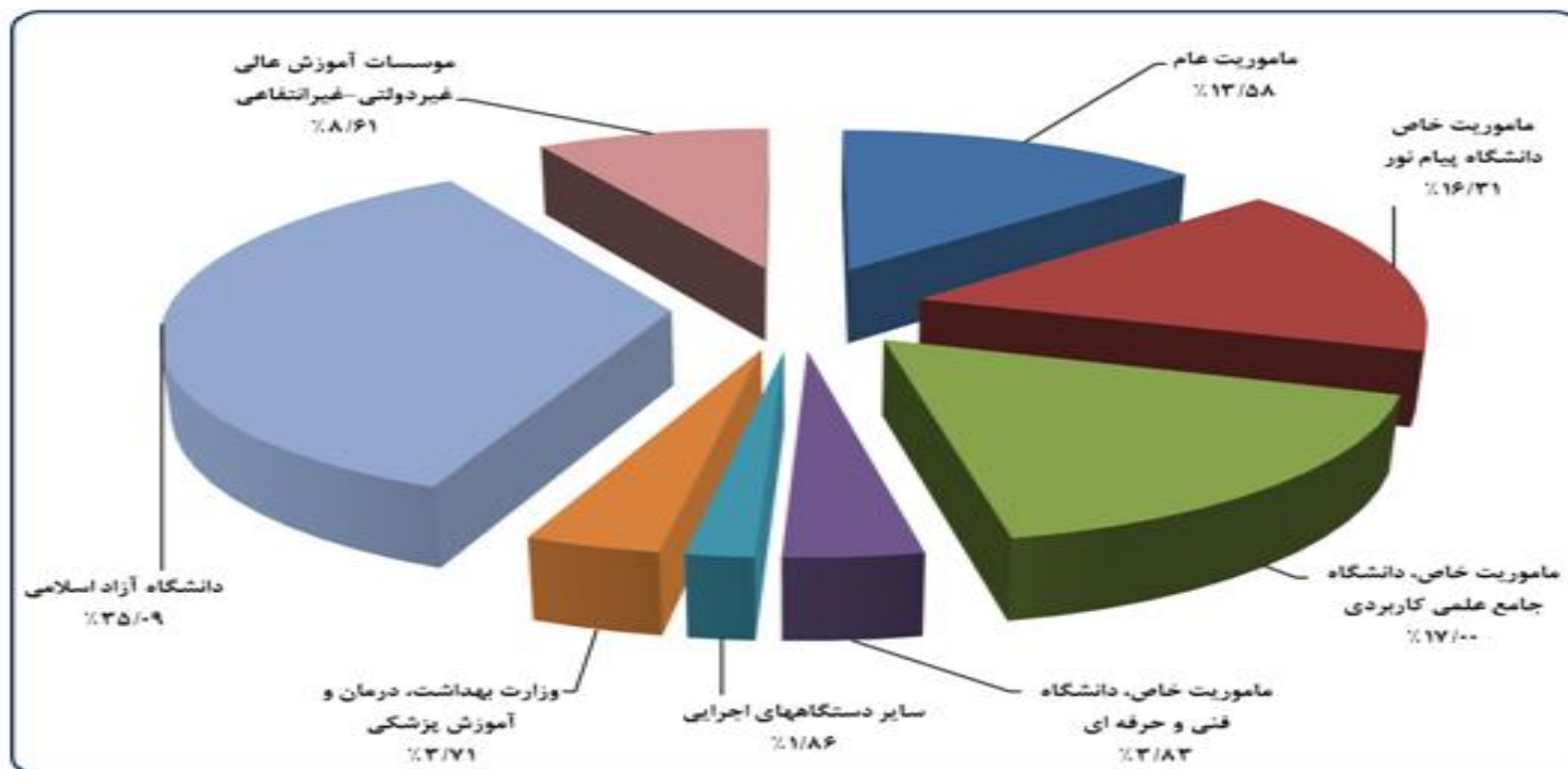


توزیع تعداد دانشجویان مؤسسات آموزش عالی کشور به تفکیک وابستگی مرکز و دوره تحصیلی در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

۱

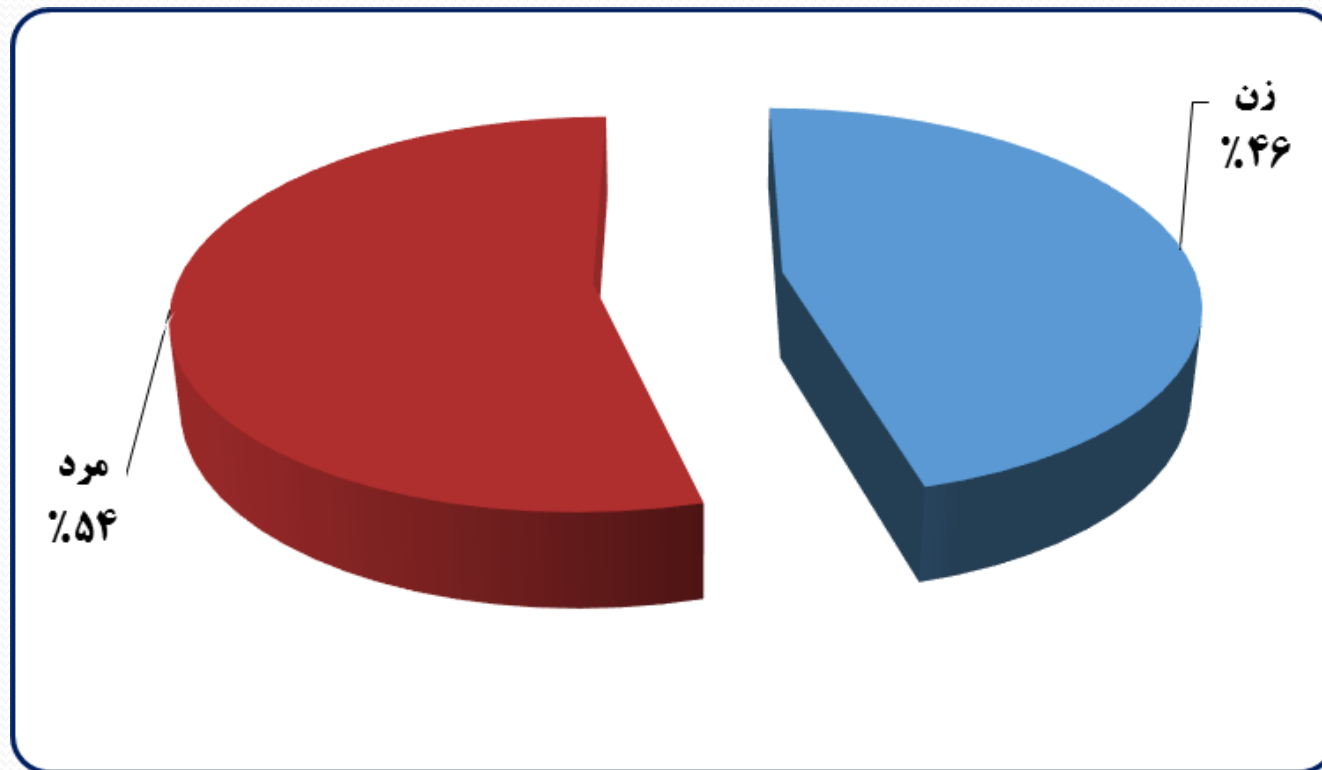
دوره (مقطع) تحصیلی						توزیع دستگاه اجرایی			وابستگی	
کارآرداتی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی	جمع					
۴۱۴۲	۴۰۵۵۶۷	۱۸۹۵۸۲	۳۸۰۱	۴۹۱۴۴	۶۵۲۳۳۶	مأموریت عام		وزارت علوم	دولتی (۵۶/۳)	
۱	۷۴۱۴۳۹	۴۰۶۶۲	۰	۱۰۳۵	۷۸۳۱۲۷	پیام نور	مأموریت خاص			وابسته ها
۴۸۱۰۴۰	۳۳۴۵۷۸	۱۰۰۲	۰	۰	۸۱۶۶۲۰	جامع علمی کاربردی				
۱۶۳۹۱۰	۳۱۲۶۹	۰	۰	۰	۱۸۴۱۷۹	فنی و حرفه ای				
۱۲۷۱	۷۸۶۰۴	۸۴۴۷	۰	۱۰۶۰	۸۹۳۸۲	سایر دستگاههای اجرایی		وابسته ها		
۴۱۶۷	۸۱۲۵۴	۱۹۰۹۰	۵۳۱۵۷	۲۰۷۴۲	۱۷۸۴۱۰	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی				
۶۵۳۵۳۱	۱۶۶۲۷۱۱	۲۵۸۷۸۳	۵۶۹۵۸	۷۱۹۷۱	۳۷۰۳۹۵۴	جمع دولتی				
۱۱۲۸۳۵	۲۶۹۳۶۹	۲۹۸۷۰	۰	۱۲۳۵	۴۱۳۲۹۹	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی			غیردولتی	
۳۲۹۶۶۲	۸۸۷۵۸۲	۴۳۲۱۵۳	۱۴۹۵۶	۳۱۱۱۵	۱۶۸۵۴۶۸	دانشگاه آزاد اسلامی			(۴۳/۷)	
۴۴۳۴۹۷	۱۱۵۶۹۵۱	۴۶۲۰۲۳	۱۴۹۵۶	۲۲۳۴۰	۲۰۹۸۷۶۷	جمع غیردولتی				
۱۰۹۶۰۲۸	۲۸۱۹۶۶۲	۷۲۰۸۰۶	۷۱۹۱۴	۹۴۳۱۱	۴۸۰۲۷۲۱	جمع کل				

توزیع دانشجویان به تفکیک نوع دستگاه اجرایی در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

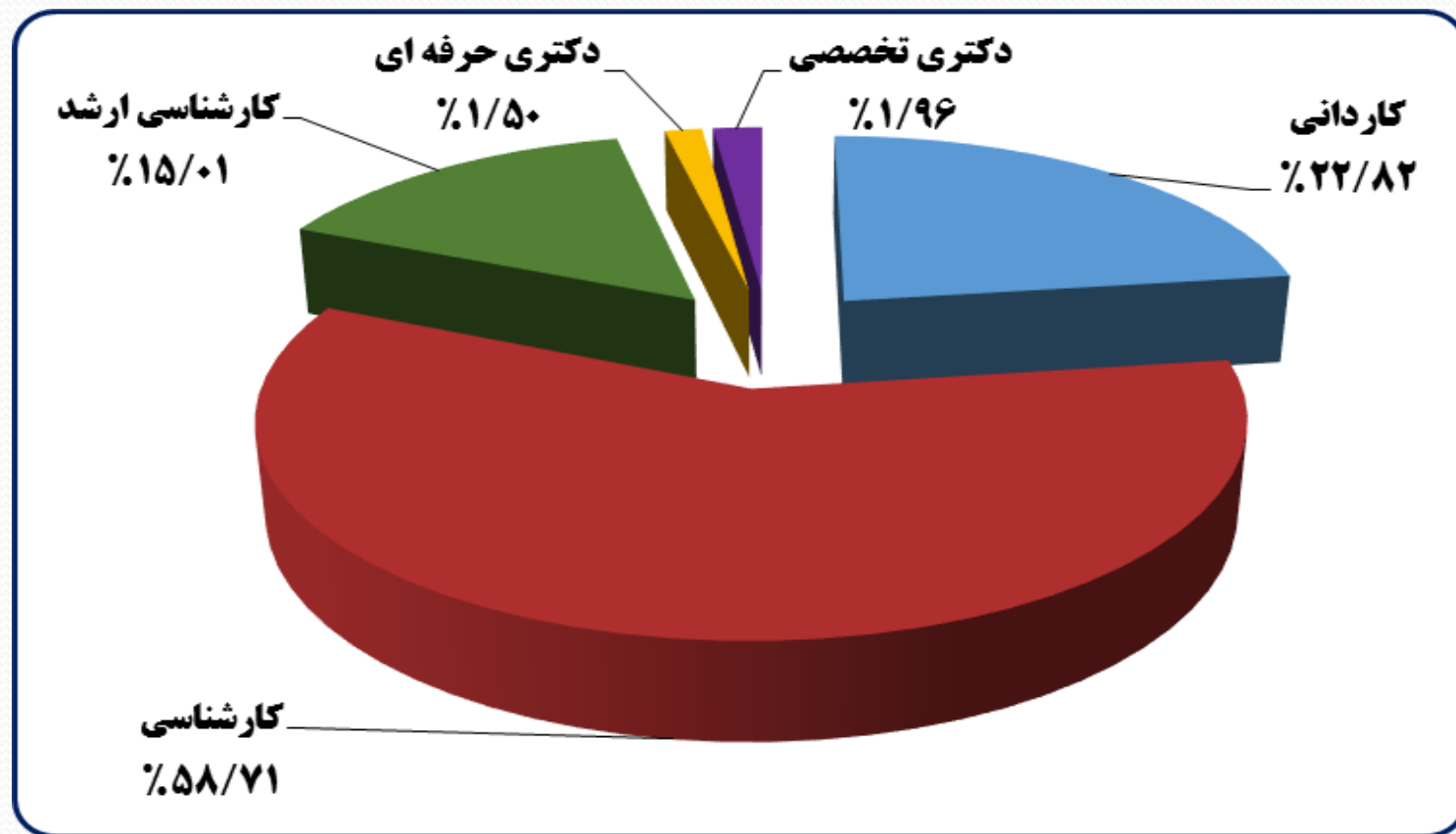


نمودار ۷: توزیع درصد دانشجویان به تفکیک نوع دستگاه اجرایی در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

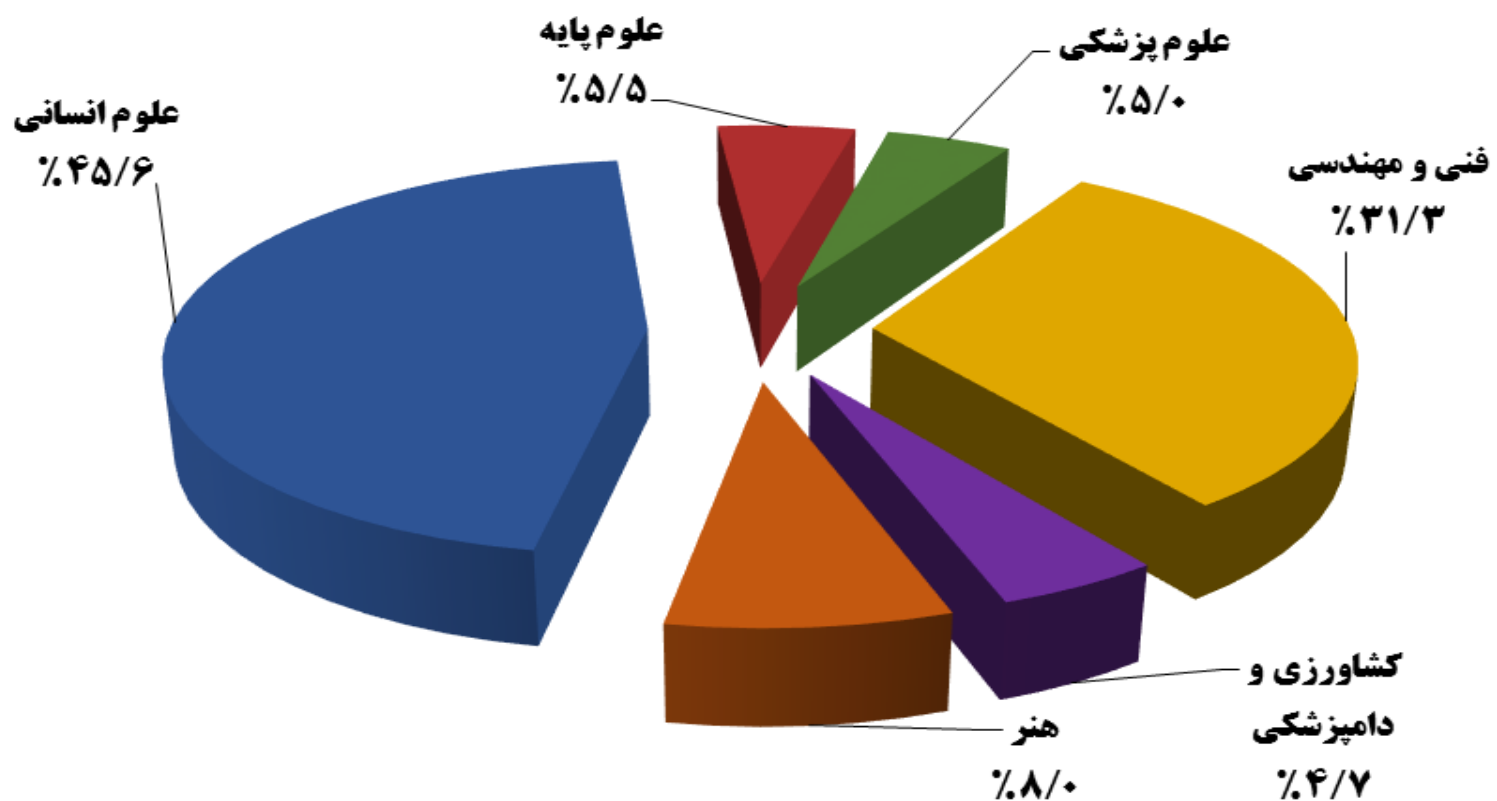
توزیع دانشجویان به تفکیک جنسیت در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳



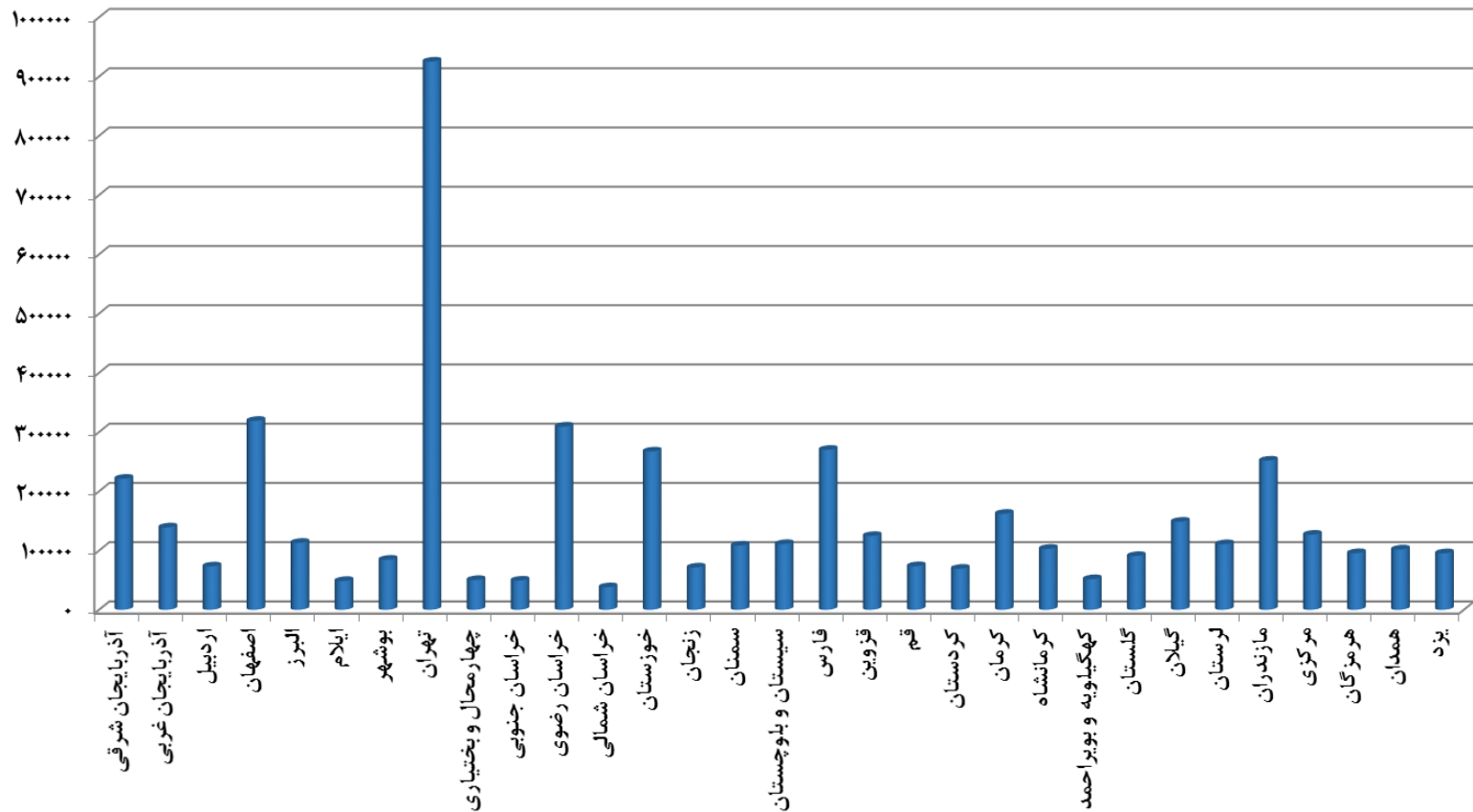
توزیع دانشجویان به تفکیک دوره (مقطع) در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳



توزیع دانشجویان به تفکیک گروه تحصیلی در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳



توزیع تعداد دانشجویان به تفکیک استان در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

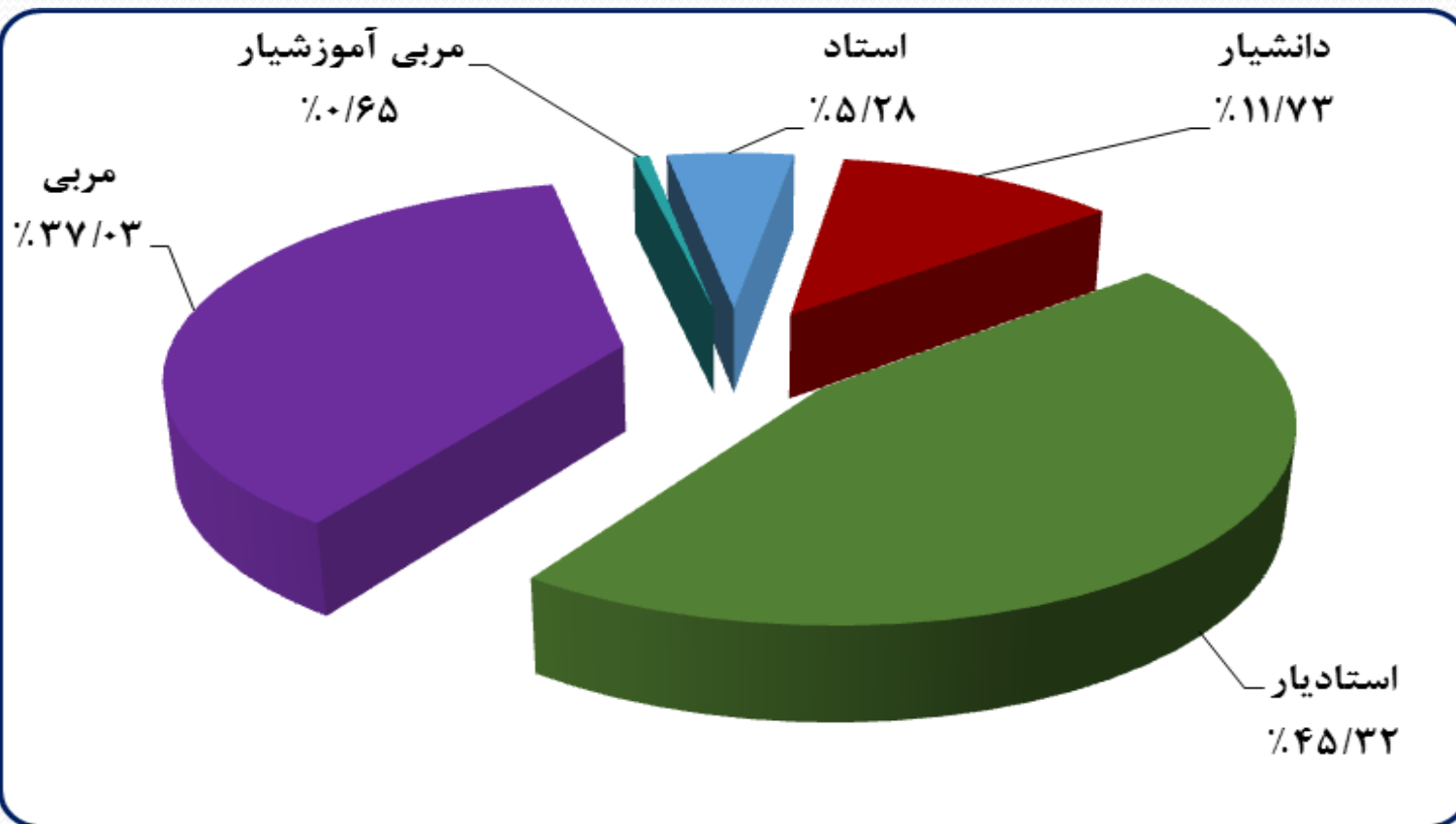


توزیع تعداد اعضای هیأت علمی تمام وقت مؤسسات به تفکیک نوع دستگاه اجرایی و مرتبه علمی در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳

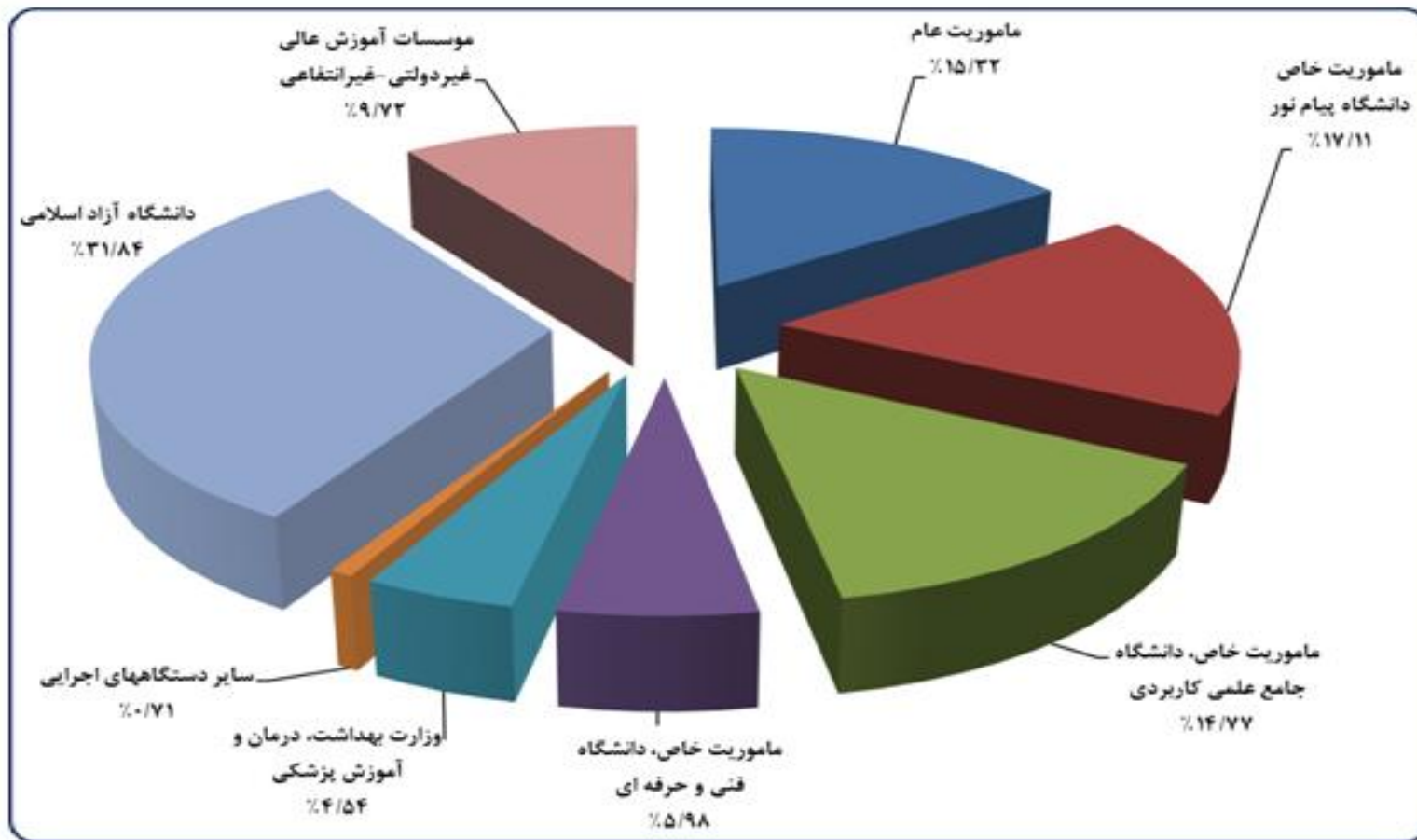
وابستگی	نوع دستگاه اجرایی			مرتبه علمی (عنوان دانشگاهی)								
				استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مربی آموزشیار	جمع			
دولتی (۵۶/۴)	وزارت علوم	غیر وابسته ها	ماموریت عام			۲۲۴۷	۴۶۴۰	۱۳۵۷۷	۳۳۰۲	۳۶	۲۳۸۰۲	
			ماموریت خاص	پیام نور			۲۲	۱۱۲	۱۳۲۲	۲۴۱۱	۲۳	۳۸۹۰
				جامع علمی کاربردی			۱	۴	۴۰	۶۴	۱	۱۱۰
				فتی و حرفه ای			۱	۵	۲۱	۷۲	۱۰۶	۲۰۵
		سایر دستگاههای اجرایی			۶	۵۶	۳۵۰	۱۶۵	۰	۵۷۷		
	وابسته ها											
	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی			۱۰۱۹	۲۷۱۶	۷۵۵۳	۲۵۹۷	۸	۱۳۸۹۳			
جمع دولتی												
غیردولتی (۴۳/۴)	دانشگاه آزاد اسلامی *			۵۸۳	۱۱۵۹	۱۰۴۳۷	۱۷۱۵۸	۲۸۶	۲۹۶۲۳			
	مؤسسات آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی			۸۲	۱۱۳	۷۱۶	۲۰۲۶	۲۵	۲۹۶۲			
جمع غیردولتی												
جمع کل												
				۳۹۶۱	۸۸۰۵	۳۴۰۱۶	۲۷۷۹۵	۴۸۵	۷۵۰۶۲			

* شامل اعضای هیأت علمی بورسیه و نیمه وقت نیز می باشد.

توزیع هیأت علمی تمام وقت به تفکیک مرتبه علمی در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳



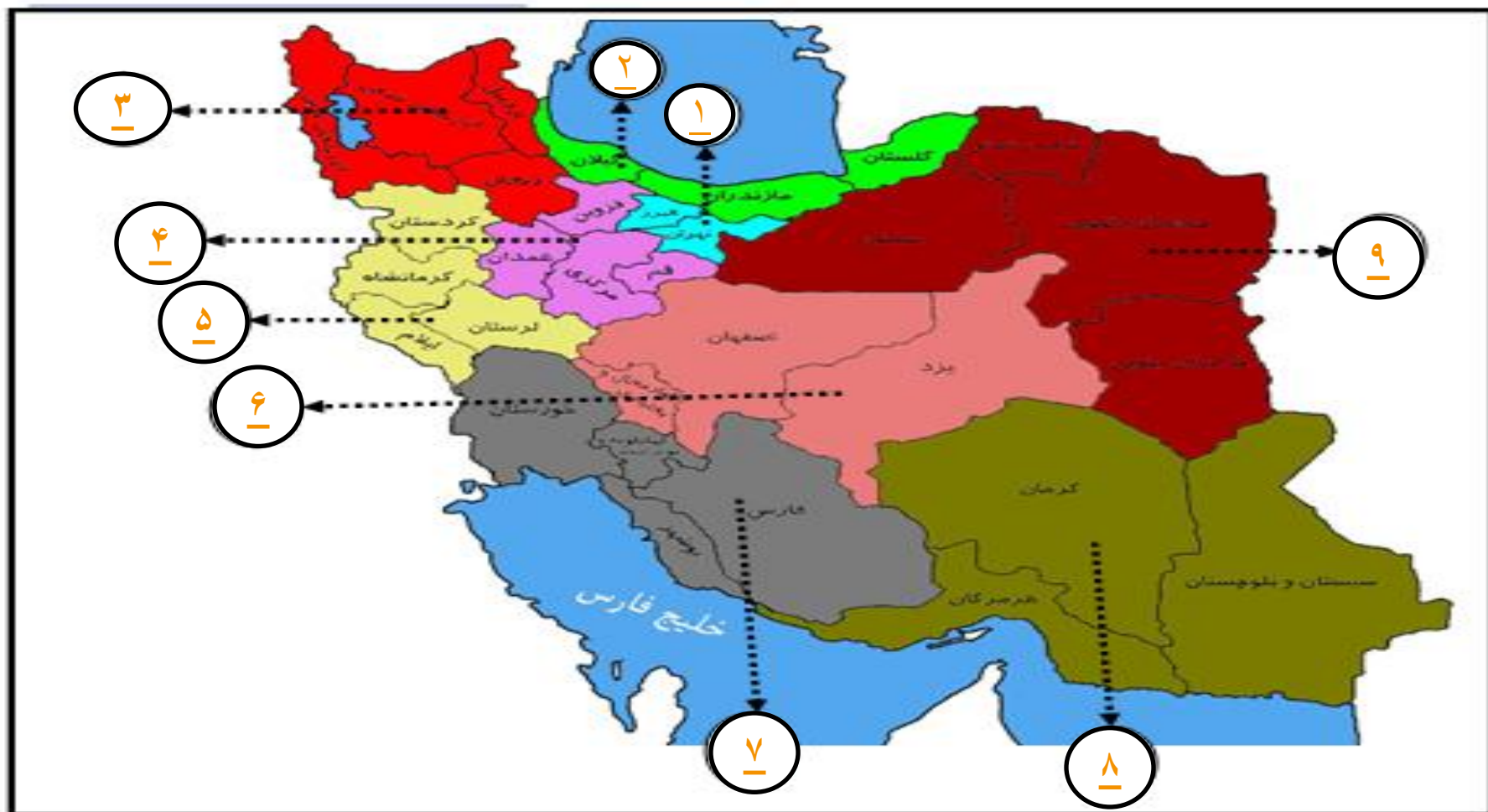
توزیع آموزشگران دانشگاهی به تفکیک نوع دستگاه اجرایی در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳



منطقه‌بندی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

نقشه جامع مناطق ۹ گانه

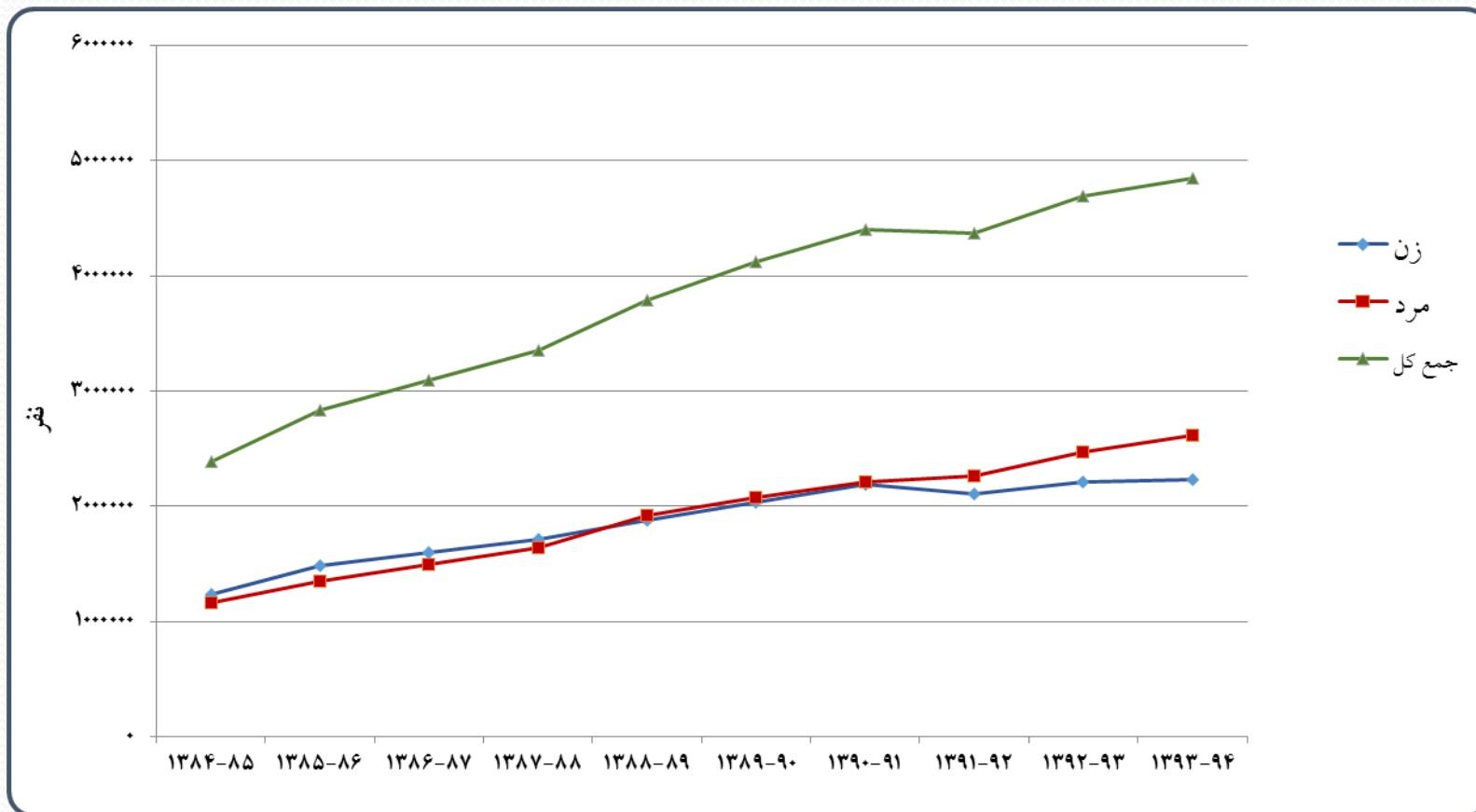
دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور



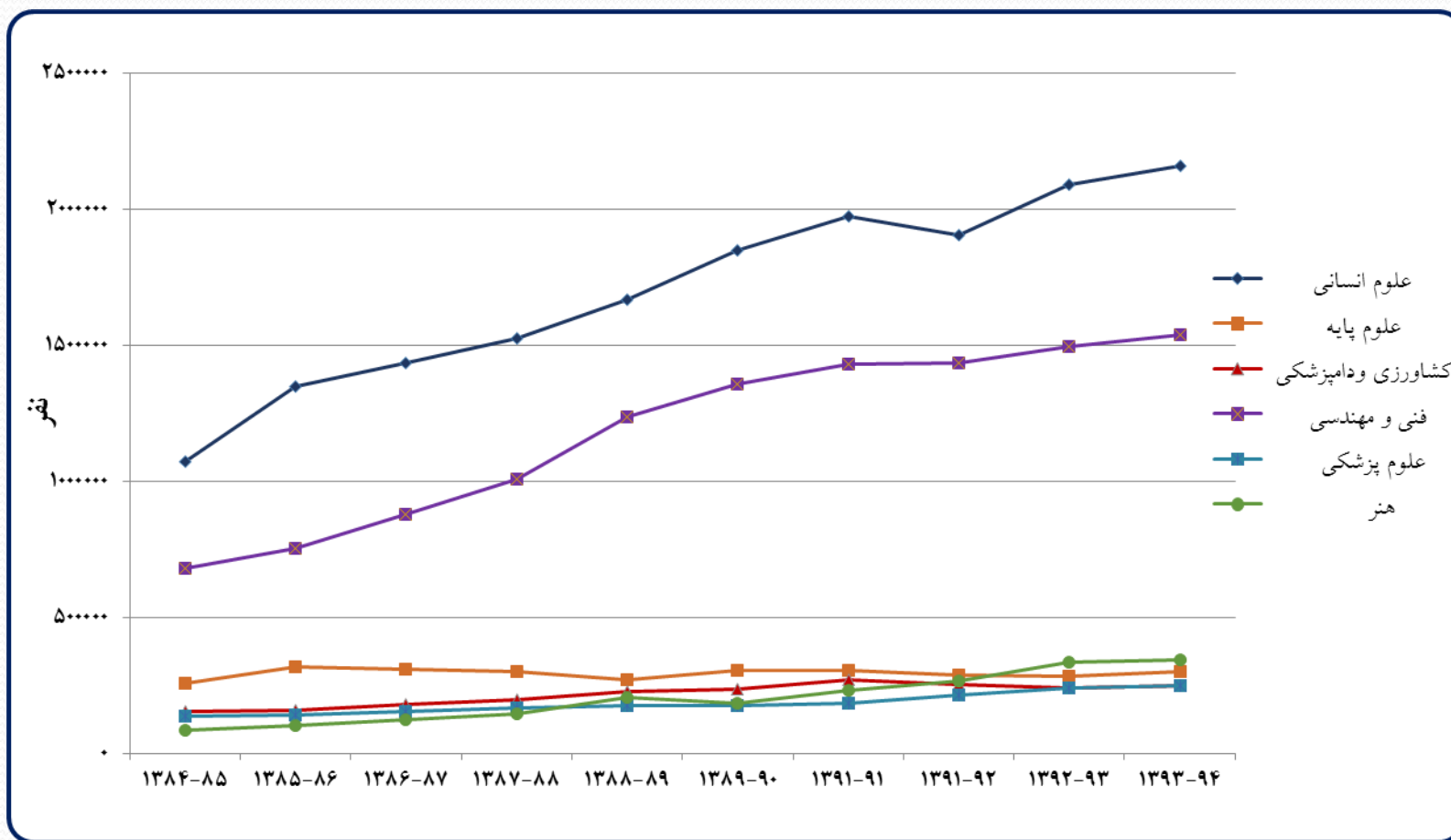
بررسی روند گسترش آموزش عالی

طی سال‌های ۸۵-۱۳۸۴ تا ۹۴-۱۳۹۳

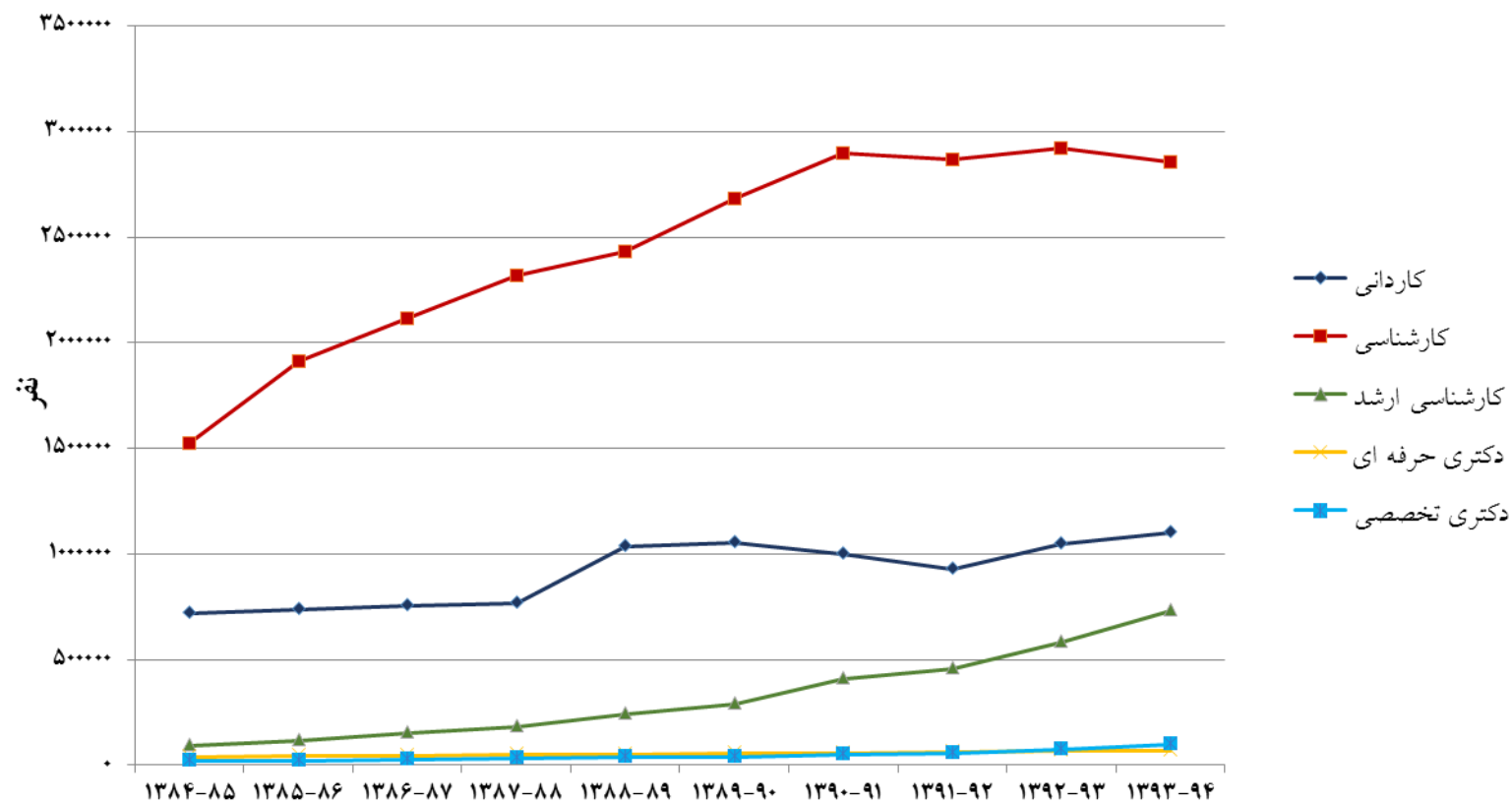
روند تغییرات کمی دانشجویان به تفکیک جنسیت



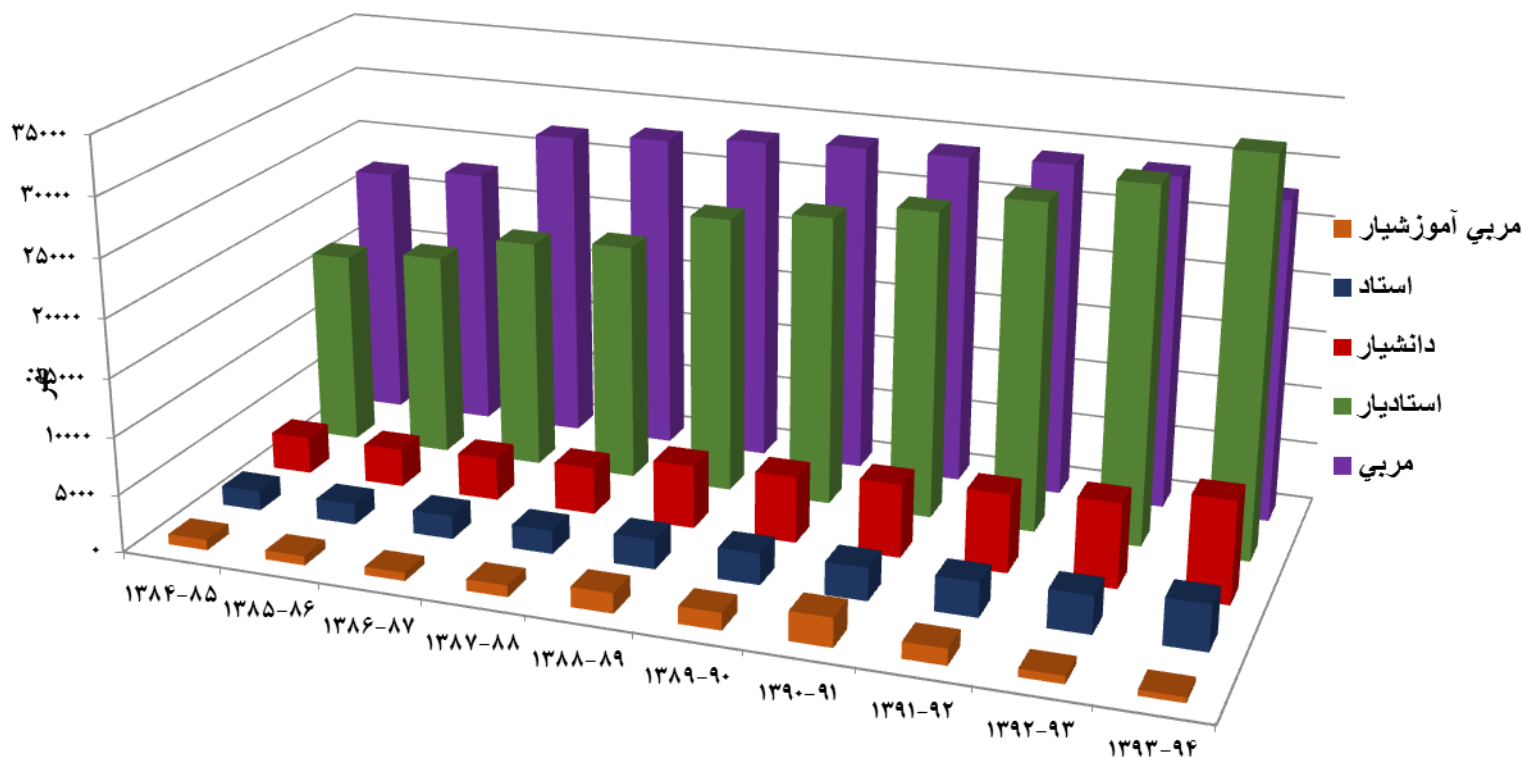
رشد تغییرات کمی دانشجویان به تفکیک گروههای تحصیلی



روند تغییرات کمی دانشجویان به تفکیک دوره تحصیلی



روند تغییرات کمی اعضای هیأت علمی تمام وقت به تفکیک مرتبه علمی



جایگاه

آموزش عالی ایران

در بین کشورهای هدف در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴

بر پایه چند شاخص اصلی

نرخ ناخالص ثبت نام در آموزش عالی در بین کشورهای منطقه

رتبه در بین کشورهای منطقه در سال ۲۰۱۳	نرخ ناخالص ثبت نام در آموزش عالی در سال تحصیلی ۲۰۱۳			نام کشور
	زن	مرد	جمع	
۱	۷۳,۲	۸۵,۳	۷۹,۳	ترکیه
۲	۷۶,۴	۵۷,۰	۶۶,۵	فلسطین اشغالی
۳	۵۶,۲	۵۹,۷	۵۷,۹	ایران
۴	۵۸,۸	۵۶,۴	۵۷,۵	عربستان سعودی
۵	۶۲,۵	۴۸,۳	۵۵,۳	قزاقستان
۶	۴۹,۸	۴۵,۸	۴۷,۹	لبنان ۲۰۱۳
۷	۵۸,۹	۳۶,۵	۴۷,۶	قرقیزستان
۸	۴۹,۹	۴۳,۴	۴۶,۶	اردن-۲۰۱۲
۹	۵۶,۷	۳۷,۶	۴۶,۱	ارمنستان
۱۰	۵۵,۰	۳۶,۶	۴۵,۶	فلسطین
۱۱	۵۹,۴	۲۷,۳	۴۰,۴	بحرین-۲۰۱۴
۱۲	۳۶,۸	۲۹,۳	۳۳,۱	گرجستان
۱۳	۳۰,۹	۳۴,۹	۳۲,۹	مصر
۱۴	۳۱,۲	۳۰,۸	۳۱,۰	سوریه
۱۵	۴۱,۲	۱۸,۴	۲۸,۵	کویت
۱۶	۳۴,۴	۲۳,۷	۲۸,۱	عمان-۲۰۱۱
۱۷	۱۸,۴	۳۰,۴	۲۴,۵	تاجیکستان-۲۰۱۴
۱۸	۲۰,۹	۲۰,۰	۲۰,۴	آذربایجان-۲۰۱۲
۱۹	۴۳,۶	۶,۵	۱۴,۳	قطر
۲۰	۶,۳	۱۴,۲	۱۰,۳	یمن-۲۰۱۱
۲۱	۹,۷	۹,۹	۹,۸	پاکستان
۲۲	۶,۹	۱۰,۷	۸,۹	ازبکستان-۲۰۱۱
۲۳	۶,۲	۹,۷	۸,۰	ترکمنستان-۲۰۱۴
۲۴	۱,۹	۵,۶	۳,۷	افغانستان-۲۰۱۱

تعداد دانشجویان در صد هزار نفر جمعیت در بین کشورهای منطقه

رتبه در بین کشورهای منطقه	تعداد دانشجویان در صد هزار نفر جمعیت ۲۰۱۳	نام کشور
۱	۶۶۴۰	ترکیه
۲	۵۶۴۰	ایران
۳	۵۱۳۰	قرقیزستان
۴	۴۹۲۸	فلسطین
۵	۴۸۳۱	فلسطین اشغالی
۶	۴۷۷۶	لبنان
۷	۴۷۵۳	قزاقستان
۸	۴۷۰۶	عربستان سعودی
۹	۴۳۷۵	اردن-۲۰۱۲
۱۰	۳۸۷۰	ارمنستان
۱۱	۳۰۱۹	مصر
۱۲	۳۰۱۳	سوریه
۱۳	۲۸۳۶	بحرین-۲۰۱۴
۱۴	۲۵۹۷	گرجستان
۱۵	۲۴۸۷	تاجیکستان-۲۰۱۴
۱۶	۲۱۴۵	عمان
۱۷	۲۱۳۱	کویت
۱۸	۱۹۶۱	آذربایجان-۲۰۱۱
۱۹	۱۴۲۰	امارات متحده عربی
۲۰	۱۱۴۸	یمن-۲۰۱۱
۲۱	۱۰۵۲	پاکستان
۲۲	۹۸۶	ازبکستان-۲۰۱۱
۲۳	۹۶۴	قطر
۲۴	۸۳۷	ترکمنستان-۲۰۱۴
۲۵	۳۳۵	افغانستان-۲۰۱۱

توزیع دانشجویان به تفکیک دوره تحصیلی در بین کشورهای منطقه در سال ۲۰۱۳

نام کشور	توزیع دانشجویان به تفکیک دوره تحصیلی - درصد		
	کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکترای حرفه ای	کارشناسی	دکترای تخصصی
گرجستان	۱,۴	۹۵,۸	۲,۸۵
فلسطین اشغالی	۱۶,۹	۸۰,۲	۲,۸۵
کویت	۲۰,۱	۷۹,۹	۲,۲۱
ترکیه	۳۰,۷	۶۷,۷	۱,۶۲
مصر	-	۹۸,۳	۱,۶
ایران	۲۱,۲	۷۷,۴	۱,۳۴*
پاکستان	۵,۱	۹۳,۷	۱,۲۶
لبنان	۸,۹	۹۰,۰	۱,۱۰
ازبکستان	-	۹۸,۹	۱,۰۵
ارمنستان	۱۰,۲	۸۸,۸	۱
اردن-۲۰۱۱	۱۰,۹۰	۸۸,۲	۰,۹۲
قرقیزستان	۱۷,۸	۸۹	۰,۸۸
تاجیکستان-۲۰۱۴	۲۲,۹	۷۸,۴	۰,۸۵
آذربایجان-۲۰۱۲	۱۹,۵	۷۹,۹	۰,۵۹
عربستان سعودی	۱۱,۳	۸۸,۳	۰,۴۲
ترکمنستان-۲۰۱۴	۳۲,۶	۶۷,۰۱	۰,۳۶
بحرین-۲۰۱۴	۱۱,۳	۸۸,۴	۰,۳۵
امارات متحده عربی	۵,۵	۹۴,۲	۰,۳۵
سوریه-۲۰۱۲	۵۰,۲	۹۴,۵	۰,۲۵
قزاقستان	۲۳,۲	۷۶,۶	۰,۲۰
عمان	۲۲,۹	۷۷,۰	۰,۱۱
قطر	۲۱,۵	۷۸,۴	۰,۰۶
فلسطین	۱۲,۲	۸۷,۸	۰,۰۲
افغانستان-۲۰۱۱	۳۸,۳	۶۱,۷	

درصد هزینه های دولت در آموزش به GDP در بین کشورهای منطقه

رتبه در بین کشورهای منطقه	درصد هزینه های دولت در آموزش به GDP در سال ۲۰۱۳	نام کشور
۱	۷,۳۸	قرقیزستان-۲۰۱۲
۲	۵,۶۳	فلسطین اشغالی-۲۰۱۱
۳	۴,۵۸	افغانستان
۴	۴,۰۲	تاجیکستان
۵	۳,۶۸	ایران
۶	۳,۰۵	ترکمنستان
۷	۲,۵۷	لبنان
۸	۲,۴۹	پاکستان
۹	۲,۴۴	آذربایجان-۲۰۱۱
۱۰	۲,۲۵	ارمنستان
۱۱	۱,۹۸	گرجستان

درصد هزینه های دولت در آموزش عالی به GDP در بین کشورهای منطقه

رتبه در بین کشورهای منطقه	درصد هزینه های دولت در آموزش عالی به GDP در سال ۲۰۱۳	نام کشور
۱	۰٫۹۱	فلسطین اشغالی - ۲۰۱۱
۲	۰٫۸۹	قرقیزستان - ۲۰۱۲
۳	۰٫۸۴	ایران
۴	۰٫۸۰	پاکستان
۵	۰٫۷۴	لبنان
۶	۰٫۶۰	بحرین
۷	۰٫۴۶	تاجیکستان
۸	۰٫۳۸	گرجستان - ۲۰۱۲
۹	۰٫۳۶	آذربایجان - ۲۰۱۱
۱۰	۰٫۲۸	ترکمنستان - ۲۰۱۲
۱۱	۰٫۲۰	ارمنستان

اهداف کمی گسترش آموزش عالی

در

سند نقشه جامع علمی کشور

اهداف کمی نقشه جامع علمی کشور

ردیف	شاخص	وضعیت موجود	وضعیت مطلوب (نقشه جامع)
۱	مقدار ناخالص ثبت نام در آموزش عالی (۱۸-۲۴)	۴۸ درصد	۶۰ درصد
۲	سهم دانشجویان تحصیلات تکمیلی از کل دانشجویان	۱۷ درصد	۳۰ درصد
۳	سهم دانشجویان دکتری از کل دانشجویان	۱/۹۶ درصد	۳/۵ درصد
۴	تعداد فارغ التحصیلان دانشگاهی (سالانه)	۷۳۷۷۷۴ نفر	۱,۲۰۰,۰۰۰
۵	تعداد اعضای هیأت علمی در یک میلیون نفر جمعیت	۹۴۱ نفر	۲۰۰۰ نفر

تصویر وضعیت آینده گسترش آموزش عالی

بر مبنای

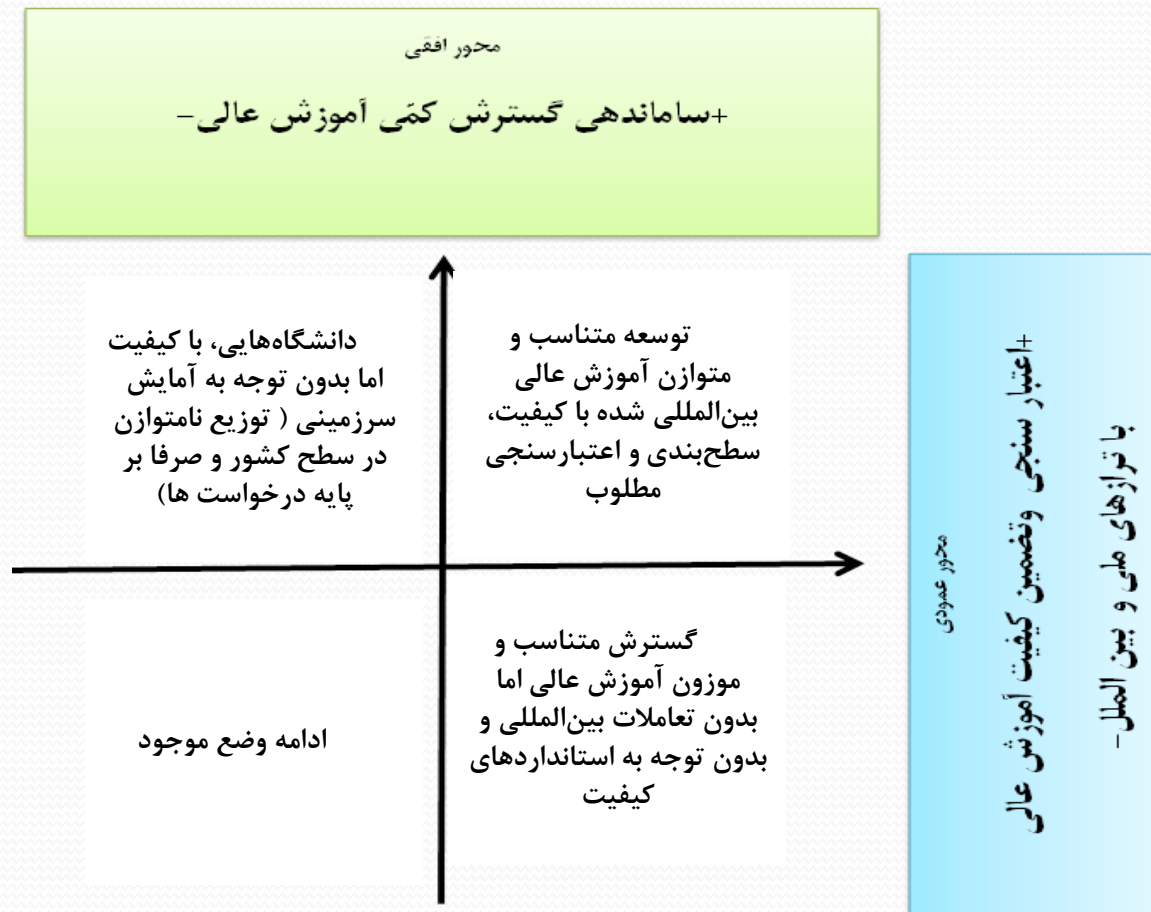
مطالعات آینده‌پژوهی،

پیش‌بینی‌های جمعیتی اهداف سند نقشه جامع علمی کشور

با رویکرد آمایشی

چهار سناریو

براساس دو عامل ساماندهی گسترش و اعتبار سنجی و تضمین کیفیت آموزش عالی



هدف گذاری متغیرهای اقتصادی و آموزشی برای نیل به حداقل بیکاری تحصیلکرده ها

حداکثر نرخ رشد اقتصادی مورد نیاز در حد ۷.۵٪ و سطح دانش بری ۵۰٪ در شرایط مدیریت عرضه از طریق محدود شدن تعداد دانش آموختگان			
شاخص	۱۳۹۴	۱۳۹۹	۱۴۰۴
جمعیت شاغل (نفر)	۲۱,۸۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۱۰,۸۰۰	۲۸,۸۲۷,۴۷۰
سهم شاغلان با تحصیلات عالی از کل جمعیت اشتغال	۲۱	۳۶	۵۰
شاغلان با تحصیلات عالی (نفر) (تقاضا)	۴,۵۷۸,۰۰۰	۹,۰۰۳,۸۸۸	۱۴,۴۱۳,۷۳۵
کل جمعیت تحصیلکرده	۱۳,۳۹۰,۰۲۷	۱۷,۶۴۰,۰۲۷	۲۱,۴۴۰,۰۲۷
نرخ مشارکت اقتصادی (جمعیت فعال تحصیلکرده به کل)	۵۰,۰	۶۰,۰	۸۰,۰
جمعیت فعال تحصیلکرده (نفر) (عرضه)	۶,۶۹۵,۰۱۴	۱۰,۵۸۴,۰۱۶	۱۷,۱۵۲,۰۲۲
نرخ بیکاری	۲۵	۶	۸

پیش بینی روند تغییرات کمی دانشجویان به تفکیک کل، مقاطع تحصیلات تکمیلی و دانش آموختگان و نرخ ناخالص ثبت نام

پیش بینی سال ۱۴۰۳-۰۴		سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳	پارامترها
حداکثر	حداقل		
۴۶۳۵۶۰۹	۳۹۰۰۰۰۰	۴۸۰۲۷۲۱	تعداد دانشجویان
۶۰	۵۲	۴۸	نرخ ناخالص ثبت نام براساس جمعیت ۱۸-۲۴
۷۶	۷۲	۷۳	نرخ ناخالص ثبت نام براساس جمعیت ۱۸-۲۲
۱۳۹۰۶۸۳	۷۰۰۰۰۰	۸۱۵۱۱۷	تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۱۶۲۲۴۶	۱۰۰۰۰۰	۹۴۳۱۱	تعداد دانشجویان دکتری تخصصی
۳۰	۱۸	۱۷	نسبت دانشجویان تحصیلات تکمیلی به کل دانشجویان
۳/۵	۲/۶	۱/۹۶	نسبت دانشجویان دکتری تخصصی به کل دانشجویان
۱۲۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۷۳۷۷۷۴	تعداد دانش آموختگان

تعیین مزیت نسبی فعالیت های عمده اقتصادی

در استان های مختلف کشور

برای تعیین

استراتژی های توسعه آموزش عالی

در استان ها

ضریب تمرکز مکانی فعالیت های اقتصادی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۱

ضریب تمرکز مکانی	شرح فعالیت
۱,۳۵	کشاورزی، شکار و جنگلداری
۱,۰۷	زراعت و باغداری
۲,۰۲	دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار
۰,۵۶	جنگلداری
۰,۱۸	ماهیگیری
۰,۱۸	ماهیگیری
۰,۱۲	معادن
۰,۰۰	نفت خام و گاز طبیعی
۱,۱۱	سایر معادن
۱,۳۹	صنعت
۲,۱۳	ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها
۰,۰۰	ساخت محصولات از توتون و تنباکو
۱,۸۴	ساخت منسوجات
۰,۹۳	ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز
۴,۰۰	دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی
۱,۳۲	ساخت چوب و محصولات چوبی
۱,۵۶	ساخت کاغذ و محصولات کاغذی
۰,۵۲	انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱,۹۳	ساخت کک، فراورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای
۰,۴۷	ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی
۱,۲۸	ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک
۱,۱۵	ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰,۷۳	ساخت فلزات اساسی
۱,۲۰	ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات
۳,۳۳	ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر

* رنگ قرمز: فاقد مزیت نسبی

رنگ سبز کمرنگ: دارای مزیت نسبی

رنگ سبز پررنگ: دارای مزیت نسبی اولویت دار

ضریب تمرکز مکانی فعالیت های اقتصادی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۱

ضریب تمرکز مکانی	شرح فعالیت
۰,۰۲	ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی
۱,۲۳	ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر
۰,۰۸	ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه ها و وسایل ارتباطی
۰,۶۰	ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت
۱,۸۷	ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر
۰,۹۱	ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل
۱,۵۸	ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر
۱,۳۱	باز یافت
۱,۳۳	تأمین آب، برق و گاز طبیعی
۱,۲۷	برق
۱,۳۸	توزیع گاز طبیعی
۰,۷۶	آب
۱,۰۳	ساختمان
۱,۲۸	ساختمان های مسکونی
۰,۸۰	سایر ساختمان ها
۱,۰۲	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
۱,۰۲	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها
۰,۹۰	هتل و رستوران
۰,۲۲	هتل و خوابگاه
۱,۰۴	رستوران
۰,۸۴	حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات
۰,۹۶	حمل و نقل و انبارداری
۱,۰۳	حمل و نقل زمینی
۰,۴۱	راه آهن
۱,۰۶	حمل و نقل جاده ای

رنگ سبز پررنگ: دارای مزیت نسبی اولویت دار

رنگ سبز کم رنگ: دارای مزیت نسبی

* رنگ قرمز: فاقد مزیت نسبی

ضریب تمرکز مکانی فعالیت های اقتصادی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۱

ضریب تمرکز مکانی	شرح فعالیت
۰٫۶۰	حمل و نقل لوله ای
۰٫۰۰	حمل و نقل آبی
۰٫۷۹	حمل و نقل هوایی
۰٫۳۳	خدمات پشتیبانی و انبارداری
۰٫۳۱	پست و مخابرات
۰٫۶۵	واسطه گری های مالی
۰٫۶۱	بانک
۰٫۲۹	سایر واسطه گری های مالی و فعالیت های جنبی آنها
۰٫۹۴	بیمه
۰٫۸۲	مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار
۰٫۸۴	مستغلات
۰٫۸۴	خدمات واحدهای مسکونی
۰٫۹۰	خدمات واحدهای مسکونی شخصی
۰٫۶۰	خدمات واحدهای مسکونی اجاری
۰٫۴۴	خدمات واحدهای غیر مسکونی
۱٫۸۹	خدمات دلان مستغلات
۰٫۶۳	کرایه و خدمات کسب و کار
۱٫۱۴	اداره امور عمومی، و خدمات شهری
۱٫۱۴	امور عمومی و خدمات شهری
۰٫۸۵	امور عمومی
۱٫۳۸	خدمات شهری
۱٫۱۵	امور دفاعی و انتظامی
۱٫۱۱	امور دفاعی
۱٫۲۴	امور انتظامی
۱٫۰۳	تأمین اجتماعی اجباری

رنگ سبز پررنگ: دارای مزیت نسبی اولویت دار

رنگ سبز کمرنگ: دارای مزیت نسبی

* رنگ قرمز: فاقد مزیت نسبی

ضریب تمرکز مکانی فعالیت های اقتصادی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۱

شرح فعالیت	ضریب تمرکز مکانی
آموزش	۱,۲۳
آموزش ابتدائی	۱,۲۱
آموزش ابتدائی دولتی	۱,۲۲
آموزش ابتدائی خصوصی	۰,۸۸
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای	۱,۳۶
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	۱,۳۸
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	۰,۸۷
آموزش عالی	۱,۱۱
آموزش عالی دولتی	۰,۹۷
آموزش عالی خصوصی	۱,۳۳
آموزش بزرگسالان	۱,۰۷
آموزش بزرگسالان دولتی	۱,۱۱
آموزش بزرگسالان خصوصی	۱,۰۳
بهداشت و مددکاری اجتماعی	۱,۰۲
بهداشت و درمان	۱,۰۳
بهداشت و درمان دولتی	۱,۳۵
بهداشت و درمان خصوصی	۰,۶۴
دامپزشکی	۱,۴۸
مددکاری اجتماعی	۰,۸۹
سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی	۰,۹۰
تفریحی، فرهنگی، و ورزشی	۰,۶۲
مذهبی و سیاسی	۱,۲۷
سایر خدمات	۱,۳۷

رنگ سبز پررنگ: دارای مزیت نسبی اولویت دار

رنگ سبز کم رنگ: دارای مزیت نسبی

* رنگ قرمز: فاقد مزیت نسبی

استراتژی‌های توسعه فعالیت‌های اقتصادی در استان آذربایجان شرقی

ردیف	استان	استراتژی‌های توسعه فعالیت‌های اقتصادی در استان
۱	آذربایجان شرقی	- دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی - ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر - ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها - دامداری، مرغداری، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل و شکار - ساخت کک، فراورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای - خدمات دلالان مستغلات - ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر - ساخت منسوجات - ساخت مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر - ساخت کاغذ و محصولات کاغذی - دامپزشکی - آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه‌ای دولتی - خدمات شهری - توزیع گاز طبیعی - سایر خدمات - آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه‌ای - بهداشت و درمان دولتی - آموزش عالی خصوصی - ساخت چوب و محصولات چوبی - باز یافت - ساختمان‌های مسکونی - ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک - برق

استراتژی‌های توسعه فعالیت‌های اقتصادی در استان آذربایجان شرقی

ردیف	استان	استراتژی‌های توسعه فعالیت‌های اقتصادی در استان
۱	آذربایجان شرقی	— مذهبی و سیاسی — امور انتظامی — ساخت ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر — آموزش ابتدائی دولتی — آموزش ابتدائی — ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات — امور دفاعی و انتظامی — ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی — امور عمومی و خدمات شهری — سایر معادن — آموزش بزرگسالان دولتی — آموزش عالی — امور دفاعی — زراعت و باغداری — آموزش بزرگسالان — حمل و نقل جاده ای — رستوران — حمل و نقل زمینی — آموزش بزرگسالان خصوصی — بهداشت و درمان — تأمین اجتماعی اجباری — عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاها

جدول الف ۴۱. ضریب تمرکز مکانی فعالیت‌های اقتصادی کشور به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

شرح فعالیت‌ها	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان
کشاورزی، شکار و جنگلداری	۱,۳۵	۲,۰۹	۲,۴۷	-۶۰	-۵۸	۱,۱۸	-۴۴	-۱۶	۲,۱۵	۲,۶۹	۱,۳۹	۲,۳۷	-۵۶	۲,۳۷	۱,۷۲
زراعت و باغداری	۱,۰۷	۱,۷۶	۱,۸۲	-۴۸	-۵۵	۱,۰۵	-۵۲	-۱۳	۱,۸۱	۲,۵۸	۱,۴۴	۲,۳۴	-۵۶	۲,۳۹	۱,۹۲
دامداری، مرتداری، پرورش گرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	۲,۰۲	۲,۸۹	۴,۰۶	-۹۱	-۶۵	۱,۴۶	-۲۵	-۲۲	۲,۹۷	۳,۰۰	۱,۲۹	۲,۷۲	-۵۷	۲,۰۳	۱,۲۳
جنگلداری	-۵۶	۱,۳۱	۱,۰۴	-۴۱	-۱۴	۳,۰۶	-۴۹	-۲۴	۲,۳۲	۱,۶۰	-۷۹	۱,۴۵	-۳۲	-۸۰	۱,۹۷
ماهیگیری	-۱۸	۱,۱۱	-۳۸	-۱۹	-۱۸	-۵۶	۲,۳۷	-۲۵	۲,۵۳	-۲۴	-۱۲	-۲۲	۱,۱۱	۱,۱۰	-۲۰۹
ماهیگیری	-۱۸	۱,۱۱	-۳۸	-۱۹	-۱۸	-۵۶	۲,۳۷	-۲۵	۲,۵۳	-۲۴	-۱۲	-۲۲	۱,۱۱	۱,۱۰	-۲۰۹
معادن	-۱۲	-۲۵	-۲۲	-۲۵	-۲۰	۴۶۴	۱,۱۴	-۲۲	-۲۳	-۱۴	-۲۵	-۲۰۹	۴,۲۸	-۱۹	-۲۰۹
نفت خام و گاز طبیعی	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	۵,۱۴	۱,۲۷	-۲۱	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	۴,۷۸	-۲۰	-۲۰
سایر معادن	۱,۱۱	-۵۱	-۱۵	-۴۵	-۲۵	-۴۴	-۲۷	-۲۳	-۲۸	۱,۳۷	-۲۷	-۲۱	-۲۷	۱,۷۶	-۸۰
صنعت	۱,۳۹	-۵۲	-۴۲	۱,۹۶	۱,۲۹	-۱۸	۲,۱۷	-۵۹	-۸۶	-۵۲	-۵۵	-۸۱	۱,۳۹	۱,۳۷	۱,۲۱
ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها	۲,۱۳	۱,۸۸	۱,۳۰	-۶۸	۱,۰۹	-۳۲	-۳۸	-۶۴	۲,۴۴	۱,۱۱	۱,۳۷	۱,۱۹	-۶۰	۱,۴۴	۱,۳۵
ساخت محصولات آرایشی و بهداشتی و نساجی	-۲۰	۲,۷۵	-۲۰	-۳۶	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۶۸	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰
ساخت منسوجات	۱,۸۴	-۷۵	-۶۱	۲,۴۳	۱,۵۴	-۹۵	-۲۳	-۲۹	۲,۱۹	۱,۳۴	۱,۴۵	-۲۹	-۲۰	۵,۲۹	۱,۳۹
ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	-۹۳	-۷۰	۱,۱۲	-۴۶	۲,۴۸	-۲۰	-۲۳	۱,۷۸	-۳۱	-۲۸	۱,۰۸	-۳۳	-۲۵	-۶۹	-۵۰
دبالتی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	۴,۰۰	-۱۹	-۱۷	-۷۱	۸,۰۵	-۲۶	-۲۴	۱,۳۷	-۲۷	-۲۸	۱,۳۹	-۲۶	-۲۵	-۴۵	۲,۵۳
ساخت چوب و محصولات چوبی	۱,۳۲	۱,۲۶	۲,۱۹	۱,۰۲	۳,۸۱	-۳۲	-۱۲	-۲۱	۲,۵۲	-۴۱	-۶۱	-۶۸	-۳۳	۱,۰۲	۱,۳۳
ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	۱,۵۶	-۳۸	-۲۰	-۹۵	۳,۰۷	-۴۰	-۳۱	۱,۰۵	-۷۵	-۲۸	-۷۲	-۲۹	-۳۷	-۳۷	۲,۸۶
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	-۵۲	-۵۷	-۵۹	-۵۹	-۸۵	-۱۶	-۲۵	۲,۶۳	-۱۲	-۳۵	۲,۱۲	-۲۰	-۲۰	-۳۹	-۲۰
ساخت کک، فراورده‌های حاصل از هفتیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای	۱,۹۳	-۲۰	-۲۰	۲,۷۵	-۲۳	-۲۰	-۲۰	-۶۳	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	۱,۹۱	-۲۰	-۱۳
ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	-۴۷	-۲۳	-۲۰	-۳۲	-۸۵	-۲۰	۱۰,۷۷	-۲۵	-۲۰	-۲۴	-۲۸	۱,۵۵	۲,۶۹	-۱۳	-۶۱
ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	۱,۲۸	-۴۶	۱,۳۲	-۸۸	۱,۹۵	-۱۱	-۲۰	-۲۰	۴,۱۸	-۶۴	-۲۷	-۲۰	-۲۰	۱,۵۲	۱,۶۴
ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱,۱۵	۱,۳۰	۱,۰۸	۱,۷۷	۱,۴۹	-۸۵	-۶۹	-۳۵	-۹۶	۱,۲۱	-۸۹	۱,۲۹	-۵۱	۱,۱۲	۴,۳۲
ساخت فلزات اساسی	-۷۳	-۲۰	-۲۰	۲,۷۳	-۱۳	-۲۰	-۲۰	-۱۲	-۱۷	-۲۰	-۲۰	۱,۳۸	۲,۳۲	۲,۵۱	-۷۱
ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	۱,۳۰	-۷۳	-۵۵	۱,۶۴	۳,۰۵	-۲۳	-۱۵	۱,۱۱	-۸۶	-۲۰	-۶۱	-۳۹	-۳۴	-۹۲	۱,۹۴
ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	۳,۳۳	-۲۷	-۲۹	۱,۵۸	۷,۶۴	-۲۰	-۲۰	۱,۰۰	۲,۷۷	-۱۶	۱,۱۵	-۳۰	-۲۰	-۳۷	۱,۱۱
ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	۸,۰۶	-۲۰	-۲۰	۲,۳۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۲۰
ساخت ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	۱,۲۳	-۲۹	-۲۱	-۸۴	۵,۸۸	-۲۰	-۲۰	-۲۰	-۷۸	-۲۱	-۲۱	۱,۵۶	-۲۰	-۲۰	۲,۵۵

شرح فعالیت‌ها														
سمنان	زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی	خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	بوشهر	ایلام	البرز	اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی
-۰۰۶	-۰۰۳	-۰۰۶	-۰۰۰	-۰۳۸	-۰۰۱	-۰۰۶	۱,۳۲	-۰۰۰	-۰۰۰	۴,۷۸	۲,۳۶	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۸
-۰۷۵	۱,۴۹	-۰۱۱	-۰۱۱	-۰۶۳	-۰۰۸	-۰۰۲	۱,۰۳	-۰۰۲	-۰۳۷	۸,۰۶	۲,۳۷	-۵۶	-۸۶	-۰۶۰
۲,۳۰	-۰۷۶	-۰۰۲	-۰۱۲	۱,۵۶	-۰۰۲	-۰۰۹	۱,۹۵	-۰۰۰	-۰۰۰	۱,۶۳	۱,۲۴	-۰۰۷	-۰۲۳	۱,۸۷
۱,۵۰	۲,۴۰	-۰۱۶	-۰۰۱	-۰۴۳	-۰۱۷	-۰۰۶	۱,۱۲	۶,۷۷	-۰۰۰	-۰۲۴	-۵۱	-۰۱۴	-۰۰۳	-۰۹۱
۲,۴۱	-۵۴	-۰۲۲	-۰۳۸	۱,۲۶	-۰۳۷	-۰۳۳	۱,۴۱	-۰۰۲	-۰۲۴	۲,۹۷	-۰۹۶	-۰۸۸	-۰۶۸	۱,۵۸
-۰۰۲	-۰۴۲	-۰۳۹	-۰۰۰	-۰۸۵	-۰۲۴	-۰۰۰	۱,۸۸	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	۲,۵۸	-۰۰۸	-۵۰	۱,۳۱
-۵۸	-۶۲	-۰۹۶	۱,۲۰	۱,۰۲	-۵۹	-۵۰	-۰۷۳	۴,۶۷	-۰۳۵	-۰۱۵	۱,۵۱	-۰۶۳	-۰۷۲	۱,۳۳
-۰۶۶	-۸۵	۱,۱۲	۱,۳۷	-۰۷۷	-۰۳۲	-۰۶۵	۱,۱۰	-۰۳۹	-۰۱۲	-۰۱۹	۱,۰۰	-۰۷۷	-۸۶	۱,۲۷
-۵۴	-۰۴۹	-۰۸۸	۱,۱۹	۱,۱۰	-۰۶۶	-۰۴۴	-۰۶۳	۶,۳۶	-۰۳۹	-۰۰۰	۱,۷۴	-۵۴	-۰۶۴	۱,۳۸
-۸۲	۱,۷۳	۱,۵۲	۱,۰۴	۱,۰۸	۱,۵۹	-۸۵	-۰۴۹	-۰۳۸	۱,۰۲	۲,۶۸	-۰۱۷	۱,۵۳	۱,۳۶	-۰۷۶
۱,۲۳	۱,۴۸	-۰۳۵	۱,۶۳	۱,۲۷	۱,۲۸	۱,۳۹	۱,۳۷	-۰۳۳	-۰۹۶	۱,۱۵	۱,۰۶	۱,۳۳	۱,۲۹	۱,۰۳
۱,۱۸	۱,۴۰	-۰۳۸	۱,۳۶	۱,۰۷	۱,۰۴	۱,۸۲	۱,۴۷	-۰۲۸	-۸۲	۱,۴۹	۱,۱۷	۱,۳۷	۱,۱۱	۱,۲۸
۱,۳۸	۱,۵۶	-۰۴۲	۱,۸۹	۱,۴۵	۱,۵۰	-۰۹۹	۱,۲۸	-۰۳۸	۱,۱۰	-۸۳	-۰۹۶	۱,۲۹	۱,۴۶	-۸۰
۱,۳۰	-۸۵	-۰۳۵	-۰۶۵	۱,۳۲	-۰۷۳	۱,۱۲	۱,۱۳	-۰۲۲	-۰۶۱	۲,۱۱	۱,۱۲	۱,۶۵	۱,۰۶	۱,۰۲
۱,۳۰	-۸۵	-۰۳۵	-۰۶۵	۱,۳۲	-۰۷۳	۱,۱۲	۱,۱۳	-۰۲۲	-۰۶۱	۲,۱۱	۱,۱۲	۱,۶۵	۱,۰۶	۱,۰۲
-۵۳	-۸۴	-۰۳۳	-۰۳۹	۲,۳۷	-۰۳۲	-۰۴۰	۱,۱۸	-۰۲۲	-۰۳۸	۲,۰۰	-۰۹۱	۲,۳۹	۱,۳۶	-۰۹۰
-۰۴۵	-۵۹	-۰۳۱	-۰۱۲	۶,۸۹	-۵۴	-۰۲۷	-۰۶۸	-۰۲۷	-۰۶۴	-۰۱۹	-۵۱	۱,۳۶	-۰۴۲	-۰۲۲
-۵۵	-۰۹۰	-۰۳۶	-۰۴۵	۱,۳۸	-۰۲۷	-۰۴۳	۱,۲۹	-۰۲۱	-۰۳۲	۲,۴۰	-۰۹۹	۲,۵۰	۱,۵۷	۱,۰۴
۱,۱۰	-۰۶۲	-۵۵	-۸۱	-۰۹۹	۱,۱۹	-۰۷۹	۱,۷۶	-۰۴۹	-۰۴۷	-۰۴۸	-۰۷۶	-۰۶۷	۱,۱۴	-۸۴
۱,۲۹	-۰۶۹	-۰۶۵	-۰۹۳	۱,۱۴	۱,۳۸	-۰۹۱	۱,۴۰	-۵۸	-۵۲	-۵۶	-۸۷	-۰۷۶	۱,۳۰	-۰۹۶
۱,۴۳	-۰۷۶	-۵۸	۱,۰۱	۱,۳۱	۱,۵۲	۱,۰۰	۱,۴۴	-۰۲۹	-۵۷	-۰۶۲	-۰۹۴	-۸۲	۱,۳۷	۱,۰۳
۱,۱۲	-۰۴۰	-۰۷۲	-۰۹۴	-۰۱۶	۲۰۸۷	-۰۰۰	۱,۳۳	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	۱,۴۹	-۰۰۰	-۰۲۲	-۰۴۱
۱,۴۰	-۰۷۳	-۵۷	۱,۰۲	۱,۳۵	-۰۹۹	۱,۰۲	۱,۴۵	-۰۳۱	-۵۹	-۰۶۵	-۰۹۲	-۸۵	۱,۴۲	۱,۰۶
۴,۸۴	۴,۳۷	۱,۶۳	-۰۰۰	-۰۳۱	-۰۰۰	۱,۶۳	-۰۹۶	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	۱,۱۲	-۰۳۵	-۰۴۶	-۰۶۰
-۰۰۰	-۰۰۰	۲,۸۴	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۲۶	-۸۹	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰	-۰۰۰
-۰۰۰	-۰۰۸	-۵۱	-۰۱۱	۲,۹۳	-۵۳	-۰۰۶	۱,۹۲	-۰۶۵	-۰۳۷	-۰۰۰	-۰۶۹	-۵۱	-۰۳۲	-۰۷۹
-۰۱۹	-۰۲۰	۱,۱۰	-۰۳۱	-۰۳۳	-۰۲۹	-۰۲۳	۱,۰۱	۳,۳۷	-۰۱۵	-۰۰۶	-۰۲۹	-۰۲۴	-۸۳	-۰۳۳
-۰۲۵	-۰۲۹	-۰۰۸	-۰۲۶	-۰۲۹	-۰۳۲	-۰۲۷	۳,۴۲	-۰۰۷	-۰۲۲	-۰۱۰	-۰۲۶	-۰۳۵	-۰۴۱	-۰۳۱
-۵۶	-۰۶۵	-۰۲۴	-۰۶۰	-۰۶۵	-۰۶۳	-۰۶۳	۲,۵۲	-۰۱۹	-۰۴۴	-۸۸	-۵۶	-۰۶۶	-۰۶۹	-۰۶۵
-۵۶	-۰۶۳	-۰۲۴	-۵۷	-۵۷	-۵۷	-۰۶۷	۲,۵۷	-۰۲۰	-۰۴۴	-۵۴	-۷۱	-۵۲	-۵۹	-۰۶۱
-۰۲۳	-۰۳۱	-۰۰۹	-۰۳۱	-۰۳۰	-۰۲۲	-۰۲۳	۲,۳۳	-۰۱۰	-۰۲۳	-۰۲۸	-۰۳۱	-۰۲۸	-۰۶۶	-۰۲۹
سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها														

شرح فعالیت‌ها	آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز	ایلام	یوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان
بیعه	-۹۴	-۹۴	۱,۲۰	-۳۴	۲,۰۱	-۵۶	-۲۳	۱,۹۶	-۷۷	-۹۹	۱,۰۵	-۹۰	-۳۲	-۸۹	-۷۶
مستقلات، گزایه و خدمات کسب و کار	-۸۳	-۷۲	-۵۳	-۸۶	۱,۳۳	-۲۰	-۲۱	۱,۹۵	-۶۰	-۶۱	۱,۳۴	-۶۳	-۲۶	-۵۱	-۶۵
مستقلات	-۸۴	-۷۷	-۵۵	-۸۵	۱,۳۴	-۲۰	-۲۱	۱,۹۰	-۶۴	-۵۸	۱,۳۱	-۶۰	-۲۶	-۵۱	-۶۰
خدمات واحدهای مسکونی	-۸۴	-۷۲	-۵۳	-۸۸	۱,۲۲	-۲۱	-۲۱	۱,۹۱	-۶۷	-۵۷	۱,۳۰	-۵۹	-۲۶	-۵۰	-۵۸
خدمات واحدهای مسکونی شخصی	-۹۰	-۷۹	-۶۰	-۹۳	۱,۱۷	-۲۵	-۲۲	۱,۸۶	-۷۳	-۶۳	۱,۳۰	-۶۰	-۲۵	-۵۰	-۵۴
خدمات واحدهای مسکونی اجاری	-۶۰	-۴۶	-۲۷	-۷۰	۱,۴۰	-۱۰	-۱۹	۲,۰۸	-۴۷	-۳۹	۱,۳۰	-۵۴	-۳۰	-۴۶	-۷۴
خدمات واحدهای غیر مسکونی	-۴۴	-۸۹	-۴۴	-۴۶	۲,۲۷	-	-۲۷	۲,۰۱	-۰	-۷۶	۱,۵۴	-۶۱	-۲۲	-۳۷	-۸۱
خدمات دلان مستقلات	۱,۸۹	۳,۴۵	۱,۵۹	-۴۵	۴,۳۰	-۵۶	-۰۵	۱,۳۵	-۴۰	-۶۳	۱,۳۵	-۹۷	-۲۸	۱,۴۴	-۹۷
گزایه و خدمات کسب و کار	-۶۳	-۳۹	-۴۲	-۹۱	۱,۳۴	-۱۹	-۱۷	۲,۳۸	-۳۲	-۸۴	۱,۴۴	-۸۴	-۲۲	-۴۸	-۹۷
اداره امور عمومی و خدمات شهری	۱,۱۴	۱,۹۵	۱,۱۰	-۸۷	۱,۱۸	۱,۱۱	-۵۳	۱,۰۷	-۹۲	۱,۷۹	۱,۱۳	۱,۴۸	-۶۳	۱,۱۹	۱,۳۳
امور عمومی و خدمات شهری	۱,۱۴	۱,۱۲	۱,۱۱	-۸۳	۱,۳۳	-۹۳	-۴۲	۱,۳۸	۱,۱۷	۱,۴۲	۱,۰۲	۱,۴۴	-۵۷	۱,۳۴	۱,۱۴
امور عمومی	-۸۵	۱,۳۵	۱,۳۴	-۵۳	-۴۶	۱,۴۴	-۵۴	۱,۵۹	۱,۵۵	۳,۰۳	۱,۶۵	-۷۴	-۳۷	۱,۳۷	۱,۴۲
خدمات شهری	۱,۳۸	۱,۰۱	-۹۱	۱,۰۷	۲,۰۶	-۵۰	-۳۱	۱,۳۱	-۸۴	-۹۱	۱,۳۵	۱,۳۶	-۷۴	۱,۳۱	-۹۰
امور دفاعی و انتظامی	۱,۱۵	۲,۷۴	۱,۰۸	-۹۲	۱,۰۶	۱,۲۶	-۶۳	-۷۸	-۶۶	۳,۱۴	۱,۳۴	۱,۵۴	-۶۶	۱,۰۶	۱,۵۰
امور دفاعی	۱,۱۱	۳,۶۲	-۸۹	۱,۰۳	۱,۱۷	۱,۱۳	-۶۵	-۸۳	-۵۳	۱,۹۶	۱,۱۰	۱,۳۸	-۷۶	-۹۲	۱,۷۶
امور انتظامی	۱,۳۴	۳,۰۳	۱,۵۲	-۶۵	-۷۹	۱,۵۶	-۵۸	-۶۶	-۹۵	-۳۵۷	۱,۵۶	۱,۹۰	-۴۴	۱,۳۷	-۹۰
تأمین اجتماعی اجباری	۱,۰۳	۱,۱۵	۱,۳۱	-۹۱	-۸۷	۱,۱۵	-۶۸	۱,۰۸	۱,۶۰	۱,۳۶	۱,۳۳	-۹۳	-۹۰	۱,۱۶	۱,۳۵
آموزش	۱,۲۳	۱,۴۳	۱,۵۷	-۸۰	-۵۷	۱,۳۲	-۳۸	-۸۷	۲,۳۴	۲,۱۲	۱,۵۳	۱,۸۸	-۵۳	۱,۵۶	۱,۲۷
آموزش ابتدایی	۱,۲۱	۱,۷۱	۱,۹۲	-۸۱	-۶۸	۱,۵۷	-۵۶	-۴۷	۲,۳۶	۳,۸۰	۱,۸۱	۲,۷۳	-۵۸	۱,۵۷	۱,۰۲
آموزش ابتدایی دولتی	۱,۲۲	۱,۷۳	۱,۹۵	-۸۱	-۶۸	۱,۶۰	-۵۷	-۴۳	۲,۴۲	۳,۸۸	۱,۸۲	۲,۷۹	-۵۹	۱,۶۰	۱,۰۳
آموزش ابتدایی خصوصی	-۸۸	-۹۳	-۹۸	-۹۵	-۵۲	-۶۶	-۱۲	۱,۵۲	-۷۸	-۳۵	۱,۴۱	۱,۰۷	-۳۹	-۷۰	-۷۴
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای	۱,۳۶	۱,۷۰	۱,۹۹	-۸۳	-۷۴	۱,۶۸	-۳۹	-۵۲	۲,۳۹	۲,۴۱	۱,۴۹	۲,۴۵	-۵۹	۱,۶۵	۱,۰۱
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	۱,۳۸	۱,۷۳	۲,۰۴	-۸۳	-۷۴	۱,۷۵	-۴۰	-۴۵	۲,۴۸	۲,۵۳	۱,۴۹	۲,۵۵	-۵۹	۱,۷۰	۱,۰۴
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	-۸۷	۱,۰۶	-۹۱	-۸۰	-۷۱	-۳۵	-۱۳	۱,۸۴	-۷۴	-۲۵	۱,۴۵	-۳۵	-۶۱	-۶۹	-۴۲
آموزش عالی	۱,۱۱	-۸۰	-۸۵	-۷۷	-۲۵	-۶۸	-۲۲	۱,۶۱	۲,۴۰	۱,۳۰	۱,۳۸	-۵۷	-۴۲	۱,۴۷	۱,۸۰
آموزش عالی دولتی	-۲۷	-۶۱	-۶۴	-۷۱	-۴۰	-۶۸	-۱۶	۳,۰۶	۳,۴۳	۱,۵۶	-۷۸	-۳۱	-۳۰	۱,۱۵	۱,۷۰
آموزش عالی خصوصی	۱,۳۳	۱,۰۸	۱,۱۹	-۸۵	-۵۹	-۶۹	-۳۳	-۹۳	-۸۲	-۹۰	۲,۳۰	-۴۶	-۵۹	۱,۹۸	۱,۹۵
آموزش بزرگسالان	۱,۰۷	۳,۰۵	۲,۲۷	-۸۰	-۸۱	۱,۴۶	-۳۴	-۸۹	۱,۳۵	۱,۵۶	۱,۳۹	۱,۴۶	-۶۰	۱,۳۱	۱,۰۳
آموزش بزرگسالان دولتی	۱,۱۱	۱,۶۰	۲,۲۰	-۵۳	-۹۲	۲,۰۲	-۴۳	-۷۶	۱,۶۸	۲,۴۱	-۹۶	۲,۴۲	-۶۶	۱,۶۳	۱,۳۷
آموزش بزرگسالان خصوصی	۱,۰۳	۲,۴۱	-۵۴	۱,۰۲	-۷۲	۱,۰۳	-۳۸	-۹۹	-۹۲	-۹۰	۱,۵۴	-۷۱	-۵۵	۱,۰۶	-۷۷

شرح فعالیت‌ها														شرح فعالیت‌ها
آذربایجان شرقی	آذربایجان غربی	اردبیل	اصفهان	البرز	ایلام	بوشهر	تهران	چهارمحال و بختیاری	خراسان جنوبی	خراسان رضوی	خراسان شمالی	خوزستان	زنجان	سمنان
۱,۰۲	۱,۵۵	۱,۳۰	-۰,۹۵	-۰,۷۳	۱,۱۳	-۰,۳۹	-۰,۹۶	۱,۸۵	۱,۶۰	۱,۳۴	۱,۳۱	-۰,۶۰	۱,۱۴	۱,۲۸
۱,۰۳	۱,۵۸	۱,۳۱	-۰,۹۶	-۰,۷۳	-۰,۹۴	-۰,۳۸	-۰,۹۴	۱,۷۶	۱,۵۲	۱,۳۵	۱,۲۷	-۰,۶۲	۱,۱۴	۱,۳۷
۱,۳۵	۱,۸۵	۱,۵۳	۱,۰۵	-۰,۶۴	۱,۰۳	-۰,۹۵	-۰,۶۹	۲,۰۸	۱,۵۹	۱,۰۲	۱,۳۳	-۰,۵۳	۱,۸۲	۱,۳۹
-۰,۶۴	۱,۲۴	۱,۰۴	-۰,۸۶	۱,۰۵	-۰,۷۷	-۰,۳۰	۱,۲۶	۱,۳۴	۱,۳۹	۱,۵۳	۱,۱۴	-۰,۷۲	-۰,۳۴	۱,۲۳
۱,۴۸	۲,۵۵	۲,۳۷	-۰,۸۲	-۰,۵۶	۲,۸۶	-۰,۶۵	-۰,۳۵	۳,۵۹	۲,۰۹	۱,۱۸	۳,۶۱	-۰,۵۸	۱,۷۸	۲,۳۰
-۰,۸۹	۱,۳۷	۱,۰۶	-۰,۸۸	-۰,۸۱	۲,۶۶	-۰,۴۴	۱,۱۶	۲,۹۷	۲,۶۲	۱,۱۳	۱,۷۳	-۰,۳۷	۱,۱۰	۱,۳۵
-۰,۹۰	۱,۴۸	۱,۳۰	-۰,۸۱	۱,۰۲	-۰,۷۶	-۰,۱۶	۱,۶۴	۱,۰۵	۱,۰۹	۱,۳۱	۱,۱۹	-۰,۳۶	۱,۰۷	-۰,۷۷
-۰,۶۲	-۰,۹۵	-۰,۹۷	-۰,۶۲	-۰,۶۷	-۰,۷۴	-۰,۱۳	۲,۱۲	-۰,۷۲	-۰,۹۱	۱,۳۰	-۰,۸۱	-۰,۲۹	-۰,۶۳	-۰,۵۹
۱,۲۷	۱,۴۱	۱,۴۰	-۰,۶۹	-۰,۵۰	۱,۹۴	-۰,۶۵	-۰,۳۷	۲,۱۶	۲,۲۷	۱,۵۱	۳,۹۳	-۰,۲۶	۳,۷۷	۲,۶۸
۱,۳۷	۲,۵۳	۱,۶۰	۱,۲۰	۱,۸۱	-۰,۵۶	-۰,۱۲	-۰,۹۸	۱,۴۹	۱,۳۱	۱,۱۸	۱,۳۹	-۰,۵۳	۱,۴۲	-۰,۷۵



جدول ب ۴۱. ضریب تمرکز مکانی فعالیت‌های اقتصادی کشور به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

شرح فعالیت‌ها	سیستان و بیلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
کشاورزی، شکار و جنگلداری	۱,۶۴	۱,۸۲	۱,۶۱	-۸۲	۱,۸۵	۲,۴۳	۱,۱۹	-۶۳	۲,۴۵	۱,۴۰	۲,۴۱	۲,۴۵	۱,۰۲	-۸۹	۲,۱۵	۱,۱۲
زراعت و باغداری	۱,۷۷	۲,۲۴	۱,۷۳	-۹۸	۱,۸۵	۲,۹۵	۱,۱۴	-۶۰	۲,۱۶	۱,۴۵	۲,۳۹	۲,۳۷	-۹۸	۱,۱۴	۲,۲۷	۱,۲۹
دامداری، مرتداری، پرورش گرم ابریشم و زنبور عسل و شکار	۱,۲۹	-۸۵	۱,۳۶	۱,۶۲	۱,۸۶	۱,۲۱	۱,۳۰	-۶۶	۲,۱۳	۱,۱۹	۲,۴۴	۲,۷۷	۱,۱۴	-۲۹	۱,۹۰	-۷۲
جنگلداری	۳,۳۷	۱,۱۷	-۳۹	-۶۱	۱,۷۷	۱,۵۱	۲,۱۴	۲,۷۶	۲,۹۷	۳,۹۸	۲,۴۱	۶۶۰	-۳۲	۱,۴۰	-۷۶	-۶۰
ماهیگیری	۱۵,۲۴	-۲۶	-۶۶	-۲۳	-۹۳	-۱۱	۱,۲۴	۱,۱۱	۲,۰۸	۲,۴۰	۲,۰۲	۲,۸۸	-۲۹	۶,۴۱	-۶۰	-۲۸
ماهیگیری	۱۵,۲۴	-۲۶	-۶۶	-۲۳	-۹۳	-۱۱	۱,۲۴	۱,۱۱	۲,۰۸	۲,۴۰	۲,۰۲	۲,۸۸	-۲۹	۶,۴۱	-۶۰	-۲۸
معدن	-۰۵	-۲۱	-۰۲	-۰۵	-۰۵	۱,۴۸	-۰۲	۶,۸۶	-۰۶	-۰۲	-۰۲	-۰۲	-۰۲	-۰۱	-۰۲	۱,۶۰
نفت خام و گاز طبیعی	-۰۰	-۱۹	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۱	۷,۶۶	-۰۰	-۰۰	-۰۱	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰
سایر معادن	-۰۶۶	-۰۴۰	-۱۵	-۰۴۳	-۰۶۶	۱۳,۸۳	-۱۶	-۱۶	-۵۳	-۱۶	-۸۷	-۱۰	-۱۲	-۱۸	-۲۱	۱۴,۸۹
صنعت	-۳۴	-۸۷	۱,۹۸	۱,۰۱	-۳۷	۱,۰۶	-۹۷	-۱۰	-۵۱	-۷۱	-۴۲	-۴۸	-۴۸	۲,۴۱	۱,۹۱	۱,۱۲
ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی‌ها	۱,۱۰	۲,۱۴	۲,۱۳	۱,۳۳	۱,۳۱	۱,۰۸	۱,۳۸	-۲۵	۱,۶۷	۱,۴۸	-۸۳	۱,۸۹	-۷۲	-۳۱	۱,۳۰	-۶۰
ساخت محصولات آرایشی و بهداشتی	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	۲۲,۷۴	۳,۰۲	-۰۰	۶,۲۴	-۰۰	۲,۷۷	-۰۰	-۰۰
ساخت منسوجات	-۰۴۹	-۹۵	۳,۸۹	۲,۰۷	-۵۴	-۷۳	-۶۱	-۲۸	-۲۵	-۵۴	-۷۲	-۰۰	-۰۴	۱,۴۰	۱,۰۹	۲,۴۶
ساخت پوشاک، عمل آوری و رنگ کردن خز	۱,۰۲	-۳۱	-۵۰	۱,۷۳	-۹۹	-۱۴	-۵۴	-۰۷	-۳۰	-۰۷	۶,۹۹	۲,۲۲	-۹۵	-۴۳	۱,۹۴	-۱۹
دباغی و پرداخت چرم و سایر محصولات چرمی	-۰۲	-۰۳	-۹۳	۷,۱۵	-۱۰	-۲۰	-۱۰	-۰۳	-۰۶	-۳۶	-۰۵	-۱۹	-۲۹	-۰۵	-۵۴	-۳۴
ساخت چوب و محصولات چوبی	۱,۴۰	-۶۴	-۶۳	۱,۷۶	-۶۸	-۴۰	-۵۲	-۱۰	۷,۶۸	۳,۰۷	-۵۲	۵,۹۷	-۴۷	-۲۶	۳,۰۶	-۲۴
ساخت کاغذ و محصولات کاغذی	-۰۰	-۲۸	۶,۲۷	۲,۴۱	-۱۱	-۹۰	۳,۱۹	-۱۳	-۵۸	-۸۹	-۳۰	۱,۸۸	۲,۸۴	-۱۱	-۷۹	۱,۷۷
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	-۰۹	-۱۷	-۵۰	۲,۸۰	-۲۰	-۱۷	-۴۵	-۰۴	-۳۹	-۲۸	-۱۲	-۳۶	-۱۱	-۲۸	-۲۱	-۲۸
ساخت کک، فراورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای	-۰۰	-۵۱	-۰۵	-۱۰	-۲۱	-۲۱	-۸۳	-۰۰	-۰۱	-۰۱	-۰۱	-۰۰	-۰۰	۶,۴۲	-۰۱	-۰۱
ساخت مواد شیمیایی و محصولات شیمیایی	-۰۲	-۹۶	۱,۹۹	-۷۶	-۰۲	-۰۶	۱,۷۷	-۰۵	-۲۰	-۲۵	-۴۳	-۱۱	-۱۴	-۲۳	-۲۸	-۱۷
ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک	-۲۴	۱,۰۱	۹,۱۹	۲,۰۸	-۳۵	۲,۸۹	-۵۹	-۰۲	-۱۷	-۱۷	-۳۶	-۳۶	-۱۱	۱,۱۶	-۷۸	۱,۲۲
ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱,۳۶	۱,۱۶	۲,۷۳	۱,۶۶	۱,۱۵	-۷۶	۱,۶۸	-۳۳	-۸۳	-۸۱	-۹۶	۱,۰۵	۲,۲۲	-۸۵	۲,۷۶	۲,۶۱
ساخت فلزات اساسی	-۰۱	-۱۵	-۱۵	-۵۵	-۰۷	۴,۶۹	-۰۶	-۰۱	-۱۲	-۴۰	-۳۹	-۱۴	۲,۳۹	۲,۳۳	-۶۶	۲,۴۱
ساخت محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات	-۶۰	۱,۱۵	۱,۸۸	۱,۶۹	-۴۷	-۴۳	-۸۰	-۱۴	-۶۹	۱,۴۴	-۴۷	۱,۳۶	۲,۷۴	-۳۷	-۸۰	-۶۲
ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر	-۰۴	-۲۱	۳,۰۴	-۶۷	-۶۹	-۲۸	-۲۱	-۰۱	-۳۷	-۸۳	-۱۶	-۸۵	-۱۷	-۲۱	-۶۵	-۳۳
ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی	-۰۰	-۰۰	-۰۰	۷,۲۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۰	۳,۲۲	-۰۰	-۰۰
ساخت ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر	-۰۷	-۰۰	-۷۰	۲,۳۱	-۵۳	-۱۷	-۳۸	-۰۲	-۳۳	۱,۶۳	-۲۵	-۳۸	-۳۸	۱,۱۷	-۵۴	۲,۲۵
ساخت رادیو و تلویزیون، دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی	-۰۰	۲,۸۱	۴,۸۸	-۰۰	-۰۹	-۶۲	-۰۰	-۰۰	-۰۰	-۰۸	-۰۰	-۰۷	-۰۰	۱,۱۷	-۰۰	-۲۳
ساخت ابزار پزشکی، ابزار آبتیکی، ابزار دقیق و انواع ساعت	-۰۵	-۳۳	۷,۹۶	۱,۷۴	-۵۵	-۱۱	-۲۶	-۰۶	-۵۱	-۳۹	-۳۴	-۴۴	-۷۷	-۳۳	۱,۱۴	-۳۳
ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر	-۰۰	-۱۴	۵,۵۹	-۳۶	-۰۲	-۴۰	-۰۰	-۰۰	-۰۲	-۷۱	-۲۰	-۸۷	۱,۶۱	-۰۳	-۲۷	-۰۵

جدول پ ۴۱. ضریب تمرکز مکانی فعالیت‌های اقتصادی کشور به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

شرح فعالیت‌ها	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
ساخت سایر تجهیزات حمل و نقل	-۰.۸	-۰.۸	۱.۱۲	۳.۸۵	-۰.۴	-۰.۴	-۰.۴	-۰.۴	-۰.۱	-۰.۱	-۰.۵	۱.۲۹	۱.۲۱	۶.۶۴	-۰.۸	-۰.۲۱
ساخت میلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	-۰.۲۸	-۰.۶۸	۱.۵۴	۵.۰۱	-۰.۶	-۰.۲۳	-۰.۵۰	-۰.۱۲	-۰.۷۲	-۰.۹۱	-۰.۵۷	۱.۶۷	-۰.۸۱	-۰.۱۸	۱.۵۳	-۰.۷۲
باز یافت	-۰.۳۷	-۰.۷۳	-۰.۱	۴.۸۳	-۰.۲۲	-۰.۲۵	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۱۲	-۰.۱۳	-۰.۱۵	۱.۲۲	-۰.۲۵	-۰.۱۲	۱.۵۸	-۰.۱
کامین آب، برق و گاز طبیعی	-۰.۴۵	-۰.۶۴	-۰.۶۵	-۰.۸۸	۱.۱۶	-۰.۵۵	۱.۶۳	-۰.۱۴	-۰.۵۳	-۰.۹۶	-۰.۳۱	-۰.۶۳	-۰.۹۰	۱.۱۶	-۰.۷۳	-۰.۶۷
برق	۱.۷۰	-۰.۶۳	-۰.۲۸	۱.۴۸	۱.۳۹	-۰.۹۵	۴.۹۴	-۰.۰۹	-۰.۱۹	۱.۷۷	-۰.۱۵	۱.۷۱	۱.۷۱	۱.۵۹	-۰.۲۱	۱.۱۳
تولید گاز طبیعی	-۰.۰	۱.۹۶	-۰.۷۶	-۰.۶۷	-۰.۶۹	-۰.۳۶	-۰.۶۲	-۰.۱۳	-۰.۶۰	-۰.۷۰	-۰.۳۰	-۰.۵۶	-۰.۶۴	۱.۰۴	-۰.۸۸	-۰.۵۳
آب	۱.۵۴	۱.۶۱	-۰.۴۴	۸.۳۹	۱.۶۳	-۰.۹۳	-۰.۷۶	۱.۰۳	۱.۰۳	-۰.۸۹	۱.۳۰	-۰.۸۳	-۰.۹۰	-۰.۹۲	۱.۰۵	-۰.۸۸
ساختمان	۱.۰۲	۱.۲۲	۱.۱۳	۲.۳۵	۱.۳۸	-۰.۵۹	-۰.۹۰	-۰.۳۶	-۰.۹۹	۱.۰۰	-۰.۹۴	-۰.۷۶	-۰.۶۵	-۰.۷۹	۱.۱۱	-۰.۵۷
ساختمان‌های مسکونی	-۰.۶۹	۱.۱۰	-۰.۲۶	۲.۲۸	۱.۴۸	-۰.۴۹	-۰.۸۳	-۰.۲۲	۱.۰۳	-۰.۹۷	۱.۰۱	-۰.۶۰	-۰.۶۲	-۰.۶۲	۱.۲۳	-۰.۷۳
سایر ساختمان‌ها	۱.۳۴	۱.۳۲	۱.۳۸	۲.۴۱	۱.۲۹	-۰.۶۸	-۰.۹۷	-۰.۹۸	-۰.۳۶	۱.۰۳	-۰.۸۷	-۰.۸۱	-۰.۶۷	-۰.۹۴	۱.۰۱	-۰.۶۱
عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای	۱.۶۶	-۰.۸۸	-۰.۷۸	۱.۱۰	۱.۵۶	-۰.۶۸	۱.۱۴	-۰.۴۲	۱.۱۲	۱.۳۲	۱.۳۴	۱.۲۶	۱.۴۳	-۰.۵۹	۱.۲۰	۱.۷۷
عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه و کالاهای	۱.۶۶	-۰.۸۸	-۰.۷۸	۱.۱۰	۱.۵۶	-۰.۶۸	۱.۱۴	-۰.۴۲	۱.۱۲	۱.۳۲	۱.۳۴	۱.۲۶	۱.۴۳	-۰.۵۹	۱.۲۰	۱.۷۷
هتل و رستوران	-۰.۶۳	-۰.۸۷	۱.۰۱	۱.۲۴	۱.۲۸	-۰.۷۳	-۰.۶۲	-۰.۳۱	۱.۳۶	۱.۳۲	-۰.۵۸	۲.۳۶	۱.۲۸	-۰.۶۳	-۰.۸۶	-۰.۶۱
هتل و خوابگاه	-۰.۸۱	۱.۱۵	-۰.۱۰	-۰.۹۵	۱.۰۳	-۰.۹۵	-۰.۲۱	-۰.۹۸	۱.۳۲	۱.۳۲	-۰.۳۵	۱.۲۲	-۰.۳۵	۱.۴۰	۱.۱۷	-۰.۹۴
رستوران	-۰.۵۹	-۰.۸۱	۱.۲۰	۱.۳۰	۱.۳۳	-۰.۷۸	-۰.۷۰	-۰.۲۷	۱.۳۶	۱.۳۶	-۰.۶۴	۱.۴۲	-۰.۶۹	-۰.۷۵	-۰.۷۷	-۰.۵۴
حمل و نقل، انبارداری و ارتباطات	-۰.۴۴	-۰.۶۸	-۰.۷۶	-۰.۶۳	-۰.۵۷	-۰.۶۶	-۰.۶۵	-۰.۱۳	-۰.۱۲	۱.۰۴	-۰.۸۰	۱.۰۸	-۰.۵۱	۲.۳۱	-۰.۸۰	-۰.۶۳
حمل و نقل و انبارداری	-۰.۸۷	-۰.۷۸	-۰.۷۸	-۰.۶۹	-۰.۶۲	-۰.۷۶	-۰.۷۴	-۰.۱۶	-۰.۳۳	۱.۱۹	-۰.۹۱	۱.۳۴	-۰.۵۸	۲.۷۸	-۰.۹۱	-۰.۷۲
حمل و نقل زمینی	-۰.۹۰	-۰.۲۳	-۰.۹۷	-۰.۷۶	-۰.۶۷	-۰.۲۳	-۰.۸۰	-۰.۱۷	۱.۰۱	۱.۲۰	۱.۰۱	۱.۲۸	-۰.۶۵	۱.۶۲	۱.۰۱	-۰.۷۹
راه آهن	-۰.۰۵	-۰.۰۱	-۰.۲۵	-۰.۶۳	-۰.۰	-۰.۹۷	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۲۳	-۰.۰	-۰.۲۶	-۰.۲۰	-۰.۶۱	۵.۱۹	-۰.۰	۷.۵۰
حمل و نقل جاده ای	-۰.۹۴	-۰.۸۵	۱.۰۰	-۰.۷۶	-۰.۷۰	-۰.۸۲	-۰.۸۱	-۰.۱۷	۱.۰۳	۱.۲۴	-۰.۹۸	۱.۳۰	-۰.۶۴	۱.۵۲	۱.۰۵	-۰.۶۱
حمل و نقل لوله ای	-۰.۰۰	-۰.۲۶	-۰.۴۱	۱.۰۸	-۰.۰	-۰.۹۴	۲.۴۰	-۰.۴۲	۱.۴۲	-۰.۱۷	۵.۹۰	۱.۵۹	۱.۸۶	۱.۰۶	-۰.۲۳	-۰.۹۸
حمل و نقل آبی	-۰.۸۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۷	-۰.۰	۲۴.۰۹	-۰.۰	-۰.۰
حمل و نقل هوایی	۱.۰۷	۱.۳۷	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۰	-۰.۵۶	-۰.۳۰	-۰.۶۶	-۰.۳۶	-۰.۰۵	-۰.۲۷	-۰.۰	۲.۰۸	-۰.۰	-۰.۴۵
خدمات پشتیبانی و انبارداری	۱.۶۰	-۰.۲۳	-۰.۲۳	-۰.۲۱	-۰.۲۴	-۰.۲۹	-۰.۱۷	-۰.۰۵	-۰.۳۵	۱.۳۸	-۰.۱۴	۱.۱۵	-۰.۱۰	۱.۲۳	-۰.۱۸	-۰.۱۷
پست و مخابرات	-۰.۲۶	-۰.۲۴	-۰.۲۳	-۰.۳۲	-۰.۳۳	-۰.۳۶	-۰.۲۶	-۰.۳۰	-۰.۲۸	-۰.۳۵	-۰.۲۶	-۰.۲۳	-۰.۲۱	-۰.۱۵	-۰.۲۹	-۰.۲۱
واسطه‌گری‌های مالی	-۰.۵۱	-۰.۶۴	-۰.۵۵	-۰.۷۴	-۰.۵۲	-۰.۵۷	-۰.۵۲	-۰.۳۰	-۰.۷۴	-۰.۶۸	-۰.۵۶	-۰.۶۳	-۰.۶۱	-۰.۴۲	-۰.۴۹	-۰.۵۶
بانک	-۰.۴۵	-۰.۶۷	-۰.۵۴	-۰.۴۹	-۰.۵۷	-۰.۵۴	-۰.۸۸	-۰.۷۶	-۰.۶۴	-۰.۶۷	-۰.۵۵	-۰.۲۲	-۰.۶۱	-۰.۳۶	-۰.۴۷	-۰.۵۱
سایر واسطه‌گری‌های مالی و فعالیت‌های جنبی آنها	-۰.۳۶	-۰.۲۴	-۰.۲۴	-۰.۳۸	-۰.۴۶	-۰.۲۱	-۰.۲۸	-۰.۱۴	-۰.۳۱	-۰.۲۲	-۰.۳۵	-۰.۲۲	-۰.۲۰	-۰.۳۳	-۰.۲۲	-۰.۲۲
بیمه	-۰.۷۵	-۰.۷۹	-۰.۷۶	-۰.۹۴	-۰.۶۴	-۰.۷۸	-۰.۶۱	-۰.۲۹	-۰.۳۳	۱.۰۱	-۰.۷۰	-۰.۷۸	-۰.۵۶	-۰.۶۱	-۰.۶۷	-۰.۲۷
مستقلات، کرایه و خدمات کسب و کار	-۰.۷۱	۱.۰۲	-۰.۸۰	۱.۳۹	-۰.۶۳	-۰.۵۲	۱.۰۴	-۰.۳۱	-۰.۹۲	۱.۰۵	-۰.۹۲	-۰.۷۷	-۰.۴۱	-۰.۴۴	۱.۰۱	-۰.۴۳

جدول پ ۴۱. ضریب تمرکز مکانی فعالیت‌های اقتصادی کشور به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

شرح فعالیت‌ها	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
مستغلات	۰.۷۷	۱.۰۷	۰.۸۴	۱.۵۰	۰.۶۶	۰.۵۴	۱.۱۰	۰.۳۳	۰.۹۹	۱.۱۱	۱.۰۱	۰.۸۹	۰.۳۷	۰.۶۶	۱.۰۳	۰.۹۵
خدمات واحدهای مسکونی	۰.۷۷	۱.۰۹	۰.۸۳	۱.۵۳	۰.۶۵	۰.۵۴	۱.۰۸	۰.۳۴	۰.۹۸	۱.۱۰	۱.۰۵	۰.۸۶	۰.۳۸	۰.۶۶	۱.۰۳	۰.۹۵
خدمات واحدهای مسکونی شخصی	۰.۷۶	۱.۰۹	۰.۸۳	۱.۵۹	۰.۶۴	۰.۵۷	۱.۰۳	۰.۳۶	۰.۹۴	۱.۰۷	۱.۰۷	۰.۹۷	۰.۳۷	۰.۹۵	۱.۱۰	۰.۹۸
خدمات واحدهای مسکونی اجاری	۰.۸۴	۱.۰۷	۰.۸۳	۱.۳۰	۰.۷۲	۰.۴۶	۱.۳۰	۰.۶۲	۰.۷۸	۱.۰۸	۰.۹۸	۰.۹۷	۰.۴۲	۰.۵۲	۰.۷۹	۰.۳۴
خدمات واحدهای غیر مسکونی	۰.۶۷	۱.۰۳	۱.۰۰	۱.۱۶	۰.۵۸	۰.۶۳	۱.۲۳	۰.۱۰	۰.۸۰	۱.۱۸	۰.۲۶	۰.۹۷	۰.۷۰	۰.۹۵	۰.۹۶	۰.۳۸
خدمات دلالتان مستغلات	۰.۶۸	۰.۵۷	۱.۰۸	۱.۰۵	۱.۱۷	۰.۳۰	۱.۵۵	۰.۱۱	۰.۹۲	۱.۴۱	۰.۷۵	۱.۷۸	۰.۶۰	۰.۴۳	۰.۶۵	۰.۳۵
گزاریه و خدمات کسب و کار	۰.۳۳	۰.۶۸	۰.۵۵	۰.۶۱	۰.۴۰	۰.۴۰	۰.۶۲	۰.۲۱	۰.۶۶	۰.۶۲	۰.۳۳	۰.۷۶	۰.۷۱	۰.۳۷	۰.۹۳	۰.۲۸
اداره امور عمومی و خدمات شهری	۱.۲۴	۰.۹۸	۰.۸۰	۰.۹۰	۱.۲۹	۰.۹۶	۲.۲۲	۰.۵۰	۰.۵۰	۱.۱۸	۱.۶۳	۰.۸۰	۰.۷۶	۰.۸۱	۱.۱۸	۰.۵۵
امور عمومی و خدمات شهری	۱.۳۴	۰.۷۶	۰.۸۵	۰.۹۷	۱.۰۸	۰.۸۲	۱.۴۰	۰.۵۵	۰.۵۵	۱.۱۸	۱.۲۷	۰.۸۵	۰.۹۴	۰.۶۶	۰.۹۷	۰.۵۸
امور عمومی	۱.۶۵	۰.۶۹	۰.۶۹	۰.۶۲	۱.۴۶	۰.۶۸	۱.۳۳	۰.۸۷	۰.۸۷	۱.۳۴	۱.۲۷	۰.۸۸	۰.۷۳	۰.۷۳	۱.۰۳	۰.۶۷
خدمات شهری	۰.۹۰	۰.۸۳	۰.۷۹	۰.۷۷	۱.۲۶	۰.۹۴	۱.۴۶	۰.۳۹	۰.۹۰	۱.۱۴	۱.۲۶	۰.۸۲	۱.۱۲	۰.۷۶	۰.۹۲	۰.۵۰
امور دفاعی و انتظامی	۲.۳۰	۱.۱۶	۰.۷۴	۰.۸۳	۲.۴۵	۱.۰۹	۳.۰۲	۰.۴۴	۰.۴۴	۱.۸۷	۱.۱۶	۱.۹۵	۰.۷۵	۰.۷۷	۱.۳۷	۰.۵۱
امور دفاعی	۲.۰۹	۱.۳۰	۰.۶۴	۰.۹۴	۲.۳۵	۱.۱۳	۲.۹۶	۰.۳۵	۰.۳۵	۱.۷۲	۰.۸۸	۱.۸۱	۰.۴۷	۰.۸۲	۱.۲۳	۰.۹۵
امور انتظامی	۲.۴۸	۰.۸۵	۰.۹۷	۰.۵۶	۲.۷۱	۱.۰۳	۳.۱۶	۰.۶۳	۰.۶۳	۲.۲۳	۱.۸۱	۲.۲۹	۰.۸۸	۰.۶۵	۱.۶۹	۰.۶۴
تأمین اجتماعی اجباری	۱.۳۰	۱.۱۰	۰.۸۹	۰.۹۸	۱.۳۹	۰.۹۲	۱.۱۶	۰.۷۹	۰.۷۹	۱.۳۹	۱.۴۷	۱.۳۹	۰.۹۰	۰.۸۰	۱.۱۷	۰.۸۶
آموزش	۲.۰۶	۱.۳۶	۱.۰۰	۱.۳۳	۱.۸۱	۱.۳۳	۱.۱۹	۰.۸۸	۰.۸۸	۱.۵۳	۱.۳۰	۱.۸۱	۱.۳۳	۰.۸۱	۱.۴۷	۰.۷۸
آموزش ابتدایی	۲.۸۵	۱.۳۳	۰.۹۴	۱.۳۹	۲.۳۱	۱.۴۷	۱.۴۲	۰.۹۶	۰.۹۶	۱.۹۳	۱.۴۲	۱.۹۹	۱.۳۶	۰.۹۷	۱.۶۹	۰.۸۹
آموزش ابتدایی دولتی	۲.۹۰	۱.۳۳	۰.۹۵	۱.۳۸	۲.۳۷	۱.۴۷	۱.۴۶	۰.۹۸	۰.۹۸	۱.۹۵	۱.۴۲	۱.۹۵	۱.۳۶	۰.۹۸	۱.۷۱	۰.۸۸
آموزش ابتدایی خصوصی	۱.۶۵	۱.۰۹	۰.۶۴	۱.۸۱	۰.۵۶	۱.۳۹	۰.۳۷	۰.۵۲	۰.۵۲	۱.۲۷	۱.۲۷	۰.۹۲	۰.۷۰	۰.۷۰	۱.۰۹	۱.۰۶
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای	۱.۹۴	۱.۴۴	۱.۰۸	۱.۴۱	۲.۲۷	۱.۴۳	۱.۴۸	۱.۱۰	۱.۱۰	۱.۵۳	۲.۳۱	۱.۳۹	۰.۷۵	۱.۰۰	۱.۷۱	۰.۸۴
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای دولتی	۲.۰۰	۱.۴۸	۱.۱۱	۱.۴۲	۲.۳۶	۱.۴۷	۱.۵۳	۱.۱۳	۱.۱۳	۱.۷۵	۲.۳۸	۱.۳۰	۰.۷۷	۱.۰۳	۱.۷۶	۰.۸۵
آموزش متوسطه عمومی و متوسطه فنی و حرفه ای خصوصی	۰.۸۴	۰.۶۵	۰.۵۳	۱.۱۶	۰.۵۰	۰.۷۹	۰.۴۹	۰.۵۶	۰.۷۴	۱.۴۰	۰.۸۹	۱.۰۷	۰.۶۰	۰.۳۳	۰.۷۳	۰.۷۳
آموزش عالی	۱.۵۹	۱.۰۰	۰.۹۸	۱.۱۷	۰.۸۵	۰.۸۱	۰.۶۴	۰.۵۹	۰.۸۹	۰.۹۶	۰.۹۶	۱.۰۵	۰.۷۳	۰.۶۶	۱.۰۸	۰.۶۶
آموزش عالی دولتی	۲.۰۵	۰.۹۳	۰.۶۰	۱.۱۸	۰.۸۱	۰.۸۱	۰.۶۴	۰.۶۸	۰.۶۸	۰.۷۶	۰.۷۶	۰.۵۸	۰.۳۷	۰.۳۶	۱.۱۷	۰.۵۸
آموزش عالی خصوصی	۰.۸۷	۱.۱۳	۱.۵۷	۱.۱۷	۰.۹۱	۰.۷۷	۰.۵۷	۰.۹۰	۰.۹۰	۱.۲۴	۱.۱۵	۱.۴۷	۱.۲۵	۰.۷۷	۰.۳۶	۰.۷۹
آموزش بزرگسالان	۱.۶۹	۱.۳۹	۰.۷۳	۱.۱۸	۱.۹۱	۰.۹۷	۱.۳۳	۰.۶۶	۰.۶۶	۱.۹۹	۱.۵۳	۲.۹۴	۰.۶۰	۰.۷۵	۱.۰۴	۰.۵۵
آموزش بزرگسالان دولتی	۳.۱۰	۱.۳۴	۰.۹۵	۱.۰۳	۳.۱۴	۰.۹۸	۱.۴۲	۰.۹۱	۰.۹۱	۱.۳۸	۱.۶۱	۳.۸۴	۱.۰۹	۰.۸۰	۱.۱۱	۰.۶۸
آموزش بزرگسالان خصوصی	۰.۶۱	۱.۳۳	۰.۵۶	۱.۳۰	۰.۸۷	۰.۹۶	۱.۳۴	۰.۴۷	۰.۴۷	۱.۴۵	۱.۵۰	۲.۲۴	۰.۹۵	۰.۶۶	۰.۶۶	۰.۹۵
بهداشت و مددکاری اجتماعی	۱.۵۶	۱.۳۸	۰.۸۴	۱.۰۶	۱.۵۶	۱.۰۴	۱.۳۷	۰.۷۸	۰.۷۸	۱.۶۰	۱.۵۹	۱.۱۴	۰.۶۳	۰.۹۹	۱.۶۳	۰.۹۵
بهداشت و درمان	۱.۵۷	۱.۹۴	۰.۸۶	۱.۰۹	۱.۵۳	۱.۰۴	۱.۳۸	۰.۷۰	۰.۷۰	۱.۶۴	۱.۴۸	۱.۵۵	۰.۸۰	۱.۰۳	۱.۶۷	۰.۹۷

جدول پ ۴۱. ضریب تمرکز مکانی فعالیت‌های اقتصادی کشور به تفکیک استان در سال ۱۳۹۱

شرح فعالیت‌ها	سیستان و بلوچستان	فارس	قزوین	قم	کردستان	کرمان	کرمانشاه	کهگیلویه و بویراحمد	گلستان	گیلان	لرستان	مازندران	مرکزی	هرمزگان	همدان	یزد
بهداشت و درمان دولتی	۱,۹۵	۱,۴۵	-۸۹	۱,۰۸	۱,۷۴	۱,۳۵	۱,۶۴	-۷۸	۱,۹۰	۱,۴۱	۱,۸۷	۱,۴۳	-۷۲	۱,۴۴	۱,۷۶	۱,۱۲
بهداشت و درمان خصوصی	۱,۱۳	۱,۴۳	-۸۰	۱,۰۹	۱,۳۴	-۷۹	۱,۰۶	-۵۸	۱,۳۱	۱,۵۷	۱,۱۷	-۸۰	-۴۴	-۵۵	۱,۵۷	-۷۹
دلمپزشکی	۱,۶۰	۱,۳۷	۱,۵۳	۱,۳۰	۳,۲۸	۱,۱۴	۱,۷۳	۱,۶۴	۲,۷۲	۱,۵۷	۱,۸۶	۱,۵۴	۱,۳۰	-۶۳	۱,۶۲	-۸۸
مددکاری اجتماعی	۱,۵۱	-۶۵	-۶۵	-۷۶	۳,۰۵	۱,۰۲	۱,۳۹	۱,۷۴	۱,۱۳	۱,۶۶	۳,۰۱	۱,۰۸	-۸۰	-۶۰	۱,۱۰	-۷۹
سایر خدمات عمومی، اجتماعی، شخصی و خانگی	-۷۶	-۸۴	-۸۸	۱,۸۹	۱,۳۹	-۶۱	-۶۵	-۳۲	۱,۰۳	۱,۱۹	۱,۱۵	۱,۱۲	-۷۱	-۶۲	-۹۹	-۶۰
تفریحی، فرهنگی، ورزشی	-۷۹	-۵۸	-۷۳	۱,۰۸	۱,۴۲	-۶۶	-۴۹	-۳۷	-۹۶	-۹۸	-۹۴	-۹۴	-۶۱	-۵۹	-۸۹	-۶۵
مذهبی و سیاسی	۱,۵۶	۱,۰۲	۱,۳۵	۱,۴۶۳	۱,۸۶	-۹۹	۱,۰۷	۱,۰۰	۱,۷۱	۱,۰۰	۱,۰۴	۱,۴۹	۱,۳۹	-۵۹	۱,۳۹	۱,۱۸
سایر خدمات	-۵۳	۱,۳۰	۱,۱۱	۱,۰۴	۱,۲۳	-۸۴	-۸۸	-۲۹	۱,۰۴	۱,۶۵	۱,۵۹	۱,۴۱	-۷۹	-۶۹	۱,۱۳	-۴۱

□

راهبردها، سیاست‌ها

و راهنمای عمل

در گسترش آموزش عالی آینده

راهنماها، سیاست ها و راهنمای عمل گسترش آموزش عالی در آینده

بر مبنای اهداف کمی گسترش آموزش عالی مندرج در سند نقشه جامع علمی،

نتایج مطالعات آینده پژوهی آموزش عالی و پیش بینی های جمعیتی؛ تصویری از وضعیت آینده گسترش آموزش عالی به لحاظ اهداف کمی (برآورد تعداد دانشجو و دانش آموخته و عضو هیأت علمی) ارائه شد.

با **نگاهی آماشی**، و با الهام از وضعیت اقتصادی کشور (مبتنی بر ارزش افزوده فعالیت های عمده اقتصادی هر استان)؛ سیاست ها، راهنماها و راهنمای عمل ویژه ای برای گسترش هدفمند آموزش عالی به شرح زیر مدّ نظر قرار گرفته است:

- الف- **تمرکززدایی** و انتقال قدرت تصمیم گیری دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی در قالب مدیریت منطقه ای
- ب- **افزایش اختیارات** دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی در تولید برنامه ها و محتوای آموزشی مورد نیاز مناطق مختلف کشور با توجه به مزیت های هر منطقه در امر توسعه و تنظیم ظرفیت پذیرش
- ج- **ساماندهی** و متوازن سازی گسترش آموزش عالی به منظور توزیع عادلانه منابع و ایجاد فرصت های برابر
- د- **ارتقاء کیفیت** و استاندارد نمودن شاخص ها به مثابه شرط اساسی هویت آموزش عالی
- هـ- **اشتغال پذیری** و ارتقاء سطح صلاحیت تخصصی دانش آموختگان در کسب و ایجاد شغل
- و- **نظم یابی** مجدد کمی آموزش عالی در توازن با رشد اقتصادی کشور

برای تحقق و اجرایی شدن سیاست های برشمرده:

آموزش عالی نیازمند مصوبات قانونی در نهادهای بالادستی است

ماده واحده:

در جهت اجرای سیاست انتظام بخشی به آموزش عالی؛ کاهش تمرکز در امور اجرایی، متوازن نمودن توسعه آموزش عالی، استانداردسازی آموزش و توجه به توانمندسازی دانش‌آموختگان؛ وزارت عتف، موظف است، اقدامات زیر را به عمل آورد:

- ساماندهی مؤسسات آموزش عالی فاقد استاندارد بر اساس شاخص های ملی و بین المللی ، به منظور کاهش هزینه‌های سربار و ارتقاء کیفی خدمات
- تفویض و تقویت اختیارات مؤسسات با هدف کاهش تمرکز گرایی و تحقق طرح مدیریت منطقه‌ای و در چارچوب مصوبات و ضوابط مربوطه
- مأموریت‌گرا کردن مؤسسات آموزش عالی با هدف پاسخگویی به نیازهای محلی، منطقه‌ای، ملی و فراملی با توجه ویژه به فناوری های نوین، توسعه تعاملات بین المللی و نیز صادرات علم و فناوری
- سطح‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی با رویکرد شناسائی سطح عملکرد و با هدف ایجاد فضای رقابتی موثر در عرصه ملی و بین المللی و نیز حمایت ویژه از دانشگاه‌های برتر کشور
- تدوین طرح جامع پذیرش و سنجش آموزش عالی در تمامی مراکز آموزش عالی کشور به منظور ایجاد روند یکسان جذب دانشجو در کلیه زیرنظام‌ها و ارائه به شورای عالی انقلاب فرهنگی جهت تصویب
- ایجاد و تقویت سازوکار لازم برای ترغیب بخش غیردولتی به ورود در عرصه توسعه کمی و کیفی با هدف کاهش هزینه‌های دولت
- طراحی نظام جامع آموزش‌های مهارتی با همکاری وزارت کار و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط و تلاش برای تأمین زیر ساخت های مورد نیاز
- حمایت ویژه از دانشگاه‌های مجری طرح پیگیری وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان با هدف ارتقاء سطح اشتغال پذیری و تناسب تحصیل با نیازهای جامعه

تبصره (۱): وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف است گزارش عملکرد سالانه از میزان پیشرفت اهداف طرح را به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه نماید.

تبصره (۲): به منظور عملیاتی شدن طرح آمایش آموزش عالی، ستاد نقشه جامع علمی کشور مسئولیت نظارت بر سطح تحقق اهداف فوق را عهده دار خواهد بود.

با تشکر و سپاس

اهداف کمی نقشه جامع علمی کشور

ردیف	شاخص	وضعیت موجود ۱۳۹۳-۹۴	وضعیت مطلوب (مطابق اهداف سند نقشه جامع علمی کشور) ۱۴۰۴-۰۵
۱	مقدار ناخالص ثبت نام در آموزش عالی (۱۸-۲۴)	۳/۴۸ درصد	۶۰ درصد
۲	سهم دانشجویان تحصیلات تکمیلی از کل دانشجویان	۰/۱۷ درصد	۳۰ درصد
۳	سهم دانشجویان دکتری از کل دانشجویان	۹۶/۱ درصد	۵/۳ درصد
۴	تعداد فارغ التحصیلان دانشگاهی (سالانه)	۷۳۷۷۷۴ نفر	۱,۲۰۰,۰۰۰
۵	تعداد اعضای هیأت علمی در یک میلیون نفر جمعیت	۹۴۱ نفر	۲۰۰۰ نفر

تصویر آینده آموزش عالی براساس اهداف سند نقشه جامع علمی کشور

شاخص	سال تحصیلی	۱۳۹۳-۹۴	۱۴۰۴-۰۵
تعداد دانشجویان		۴۸۰۲۷۲۱	۴۶۳۵۶۰۹
نرخ ثبت نام ناخالص آموزش عالی (۱۸-۲۴)		۳/۴۸	۶۰
تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی		۸۱۵۱۱۷	۱۳۹۰۶۸۳
نسبت دانشجویان تحصیلات تکمیلی به کل دانشجویان		۱۷	۳۰
تعداد دانشجویان دکتری تخصصی		۹۴۳۱۱	۱۶۲۲۴۶
نسبت دانشجویان دکتری تخصصی به کل دانشجویان		۹۶/۱	۵/۳
تعداد اعضای هیأت علمی		۷۶۱۲۹	۱۷۷۱۵۸
تعداد اعضای هیأت علمی به یک میلیون نفر جمعیت		۹۶۵	۲۰۰۰
تعداد دانش آموختگان		۷۳۷۷۷۴	۱۲۰۰۰۰۰