

## پیشگفتار

جامعه علمی کشور طی سال‌های اخیر موفقیت‌ها و دستاوردهای ارزشمندی را در عرصه‌های گوناگون علمی و تحقیقاتی کسب کرده است. رشد قابل توجه کمی و کیفی تولیدات علمی بین‌المللی کشور برای اولین بار نام جمهوری اسلامی ایران را در برخی از شاخص‌های بین‌المللی ارزیابی علمی رقم زد. دستاوردهای چشمگیر و بی‌سابقه محققان و دانش‌پژوهان ایرانی در عرصه فناوری‌های نوین، نظیر نانو، فناوری ژنتیک و ... چشم‌انداز امیدبخشی را در افق آینده علمی کشور گشوده است. تحقیق و پژوهش به عنوان عنصر اصلی و اولیه هر فعالیت ملی کشور در کانون این پیشرفت‌ها قرار دارد. در این راستا مرکز آمار ایران به منظور سنجش و اندازه‌گیری شاخص‌های علم و فناوری از سال ۱۳۷۶ به صورت هر دو سال یکبار اقدام به اجرای طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه نموده است. اجرای این طرح در سال ۱۳۸۶ نیز در دستور کار مرکز آمار ایران قرار گرفت.

در طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه در سال ۱۳۸۶ به چهار زیر جامعه ذیل مراجعه و کسب اطلاع شده است:

۱- مراکز و مؤسسات تحقیقاتی

۲- کارگاه‌های صنعتی بالای ۵۰ نفر کارکن و دارای بخش تحقیق و توسعه

۳- مراکز و مؤسسات آموزش عالی

۴- حوزه‌های علمی با ۱۰ نفر کارکن و بیشتر

شایان ذکر است، موارد زیر تحت پوشش این طرح نمی‌باشند:

الف- مراکز تحقیق و توسعه وابسته به وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح.

ب- فعالیتهای تحقیقاتی درون‌سازمانی (سازمان‌های دولتی) که دارای مدیریت مستقل نبوده‌اند.

پ- محققانی که در خارج از مراکز تحقیقاتی به صورت انفرادی به امر تحقیق اشتغال دارند.

مرکز آمار ایران لازم می‌داند از دفتر آمار و اطلاعات استانی‌های سراسر کشور و همچنین از وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، نهادها،

مؤسسات آموزش عالی، حوزه‌های علمی و کارگاه‌های صنعتی که نهایت همکاری را در اجرای این طرح داشته‌اند قدردانی نماید.

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵	مشخصات كلي طرح .....
۷	تعاریف و مفاهيم .....
۱۱	خلاصه یافته‌ها .....
	<b>جدول‌های آماری</b>
۱۷	۱- تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه: ۱۳۸۵ .....
۱۸	۲- وضعیت حقوقی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان: ۱۳۸۵ .....
۱۹	۳- متوسط تعداد محققان تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۲۱	۴- متوسط تعداد محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۲۳	۵- متوسط تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۲۵	۶- متوسط تعداد محققان تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۲۷	۷- متوسط تعداد محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۲۹	۸- متوسط تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۱	۹- متوسط تعداد دستیار محقق کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع اشتغال، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۲	۱۰- متوسط تعداد تکنیسین کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع اشتغال، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۳	۱۱- متوسط تعداد کارکنان دفتری و پشتیبانی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع اشتغال، جنس و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۴	۱۲- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۵	۱۳- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب وضعیت اجرا و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۶	۱۴- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی بنیادی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۷	۱۵- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۸	۱۶- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی توسعه‌ای کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی و استان: ۱۳۸۵ .....
۳۹	۱۷- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم پایه به تفکیک استان: ۱۳۸۵ .....
۴۱	۱۸- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ .....
۴۳	۱۹- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم فنی و مهندسی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ .....
۴۵	۲۰- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم پزشکی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ .....
۴۷	۲۱- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم انسانی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ .....
۴۹	۲۲- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی هنر و معماری به تفکیک استان: ۱۳۸۵ .....
۵۱	۲۳- امکانات متعلق به کارگاه و مورد استفاده فعالیت تحقیق و توسعه به تفکیک استان: ۱۳۸۵ .....
۵۲	۲۴- خلاصه آمار کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه کشور: ۱۳۸۵ .....



## مشخصات کلی طرح

### اهداف طرح

**الف - هدف کلی طرح:** هدف کلی از اجرای طرح آمارگیری از فعالیتهای تحقیق و توسعه، تهیه و تولید آمارهای مورد نیاز برای تعیین شاخص‌های مهم تحقیق و توسعه و تأمین نیازهای آماری دستگاه‌های برنامه‌ریزی است.

**ب - هدف تفصیلی:** هدف‌های تفصیلی این طرح شناخت عناصر زیر در سطح استانی است:

- ۱- تعداد محققین به تفکیک سطح تحصیلات
- ۲- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی به تفکیک نوع پروژه
- ۳- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی به تفکیک وضعیت اجرا
- ۴- شناخت امکانات واحدهای تحقیق و توسعه
- ۵- محاسبه ارزش مصارف واسطه
- ۶- محاسبه ارزش سرمایه‌گذاری
- ۷- محاسبه ارزش افزوده

### جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل چهار زیر جامعه ذیل می‌باشد:

۱- واحدهای اقتصادی ارائه‌دهنده خدمات تحقیق و توسعه که در طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیتهای اقتصادی (تجدید نظر سوم REV.3) با کدهای چهار رقمی زیر مشخص شده است:

- ۷۳۱۰) تحقیق و توسعه تجربی در علوم طبیعی و مهندسی
- ۷۳۲۰) تحقیق و توسعه در علوم اجتماعی و علوم انسانی
- ۲- کارگاه‌های صنعتی دارای ۵۰ نفر کارکن و بیشتر دارای بخش تحقیق و توسعه
- ۳- دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور
- ۴- حوزه‌های علوم دینی دارای بیش‌تر از ده نفر کارکن

### واحد آماری

واحد آماری در این طرح عبارت است از:

- الف- یک واحد اقتصادی ارائه‌دهنده خدمات تحقیق و توسعه
- ب- یک کارگاه صنعتی دارای ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر دارای بخش تحقیق و توسعه
- ج- یک مؤسسه‌ی آموزش عالی (دانشگاه)
- د- یک مدرسه علوم دینی (حوزه علمیه)

### چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه عبارت است از: چارچوب حاصل از اجرای سنوات گذشته طرح که از طریق اخذ فهرست واحدهای اقتصادی ارائه‌دهنده خدمات تحقیق و توسعه از نهادهای مجوز دهنده (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت صنایع و ...)، فهرست دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و فهرست کارگاه‌های صنعتی دارای ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر مرکز آمار ایران، به‌نگام شده است.

### زمان آمارگیری

زمان اجرای آمارگیری در این طرح آذر ماه سال ۱۳۸۶ بوده است.

### زمان آماری

زمان آماری این طرح، اطلاعات مالی سال ۱۳۸۵ می‌باشد.

### نوع آمارگیری

نوع آمارگیری در این طرح به صورت تمام‌شماری است.

## تعاریف و مفاهیم

### تحقیق

مجموعه فعالیت‌های منظم و برنامه‌ریزی شده‌ای است که هدف آن گسترش دانش موجود، دستیابی به دانش یا فنون جدید، حل مسائل و یا نوآوری در زمینه‌های مختلف است. **فعالیت تحقیق و توسعه** به‌طور کلی پیرامون ارتقای نظری و عملی علوم مختلف (علوم پایه، علوم فنی و مهندسی، علوم کشاورزی، علوم پزشکی، علوم انسانی و هنر) صورت می‌گیرد و از نتایج حاصل می‌توان در جهت بهبود کارایی و بهره‌وری، ایجاد فراورده‌ها و فرایندها، وسایل و ابزار، نظام‌ها، خدمات و روش‌های جدید که در نهایت منجر به توسعه می‌شود، استفاده نمود.

### بخش تحقیق و توسعه

منظور از بخش تحقیق و توسعه، تشکیلاتی در واحد است که موظف به انجام تمام یا قسمتی از مراحل انتخاب طرح‌های پژوهشی (از هدف‌گذاری تا تصویب)، سازماندهی، اجرا و کنترل اجرایی طرح‌های پژوهشی و تدوین دست‌آوردهای آن از جنبه‌های کاربردی، می‌باشد.

### وضعیت حقوقی

منظور از وضعیت حقوقی، وضعیتی است که بر اساس نحوه تعلق سرمایه به اشخاص حقیقی و حقوقی تعیین می‌شود و به تبع آن مسئولیت فنی و اقتصادی سرمایه به عهده مالک یا مالکین سرمایه است. وضعیت حقوقی بر چند نوع است:

**فردی:** کارگاهی که سرمایه آن متعلق به یک نفر است و فعالیت کارگاه به منظور **کسب درآمد** انجام می‌شود.

**شرکت غیررسمی:** کارگاهی است که سرمایه آن متعلق به چند نفر بوده و در اداره ثبت شرکت‌ها به ثبت نرسیده باشد. در ضمن فعالیت کارگاه به منظور **کسب درآمد** انجام می‌شود.

**شرکت رسمی:** شرکتی است که سرمایه آن متعلق به افراد حقیقی و یا حقوقی بوده و بر اساس قوانین شرکت‌ها، در اداره ثبت شرکت‌ها به ثبت رسیده باشد. فعالیت شرکت‌های رسمی به منظور **کسب درآمد** انجام می‌شود. انواع شرکت‌های رسمی به صورت ذیل می‌باشد:

**شرکت تعاونی:** شرکتی است رسمی، که سرمایه آن متعلق به افراد است و طبق اساسنامه شرکت‌های تعاونی و قانون تعاون ایجاد شده و به ثبت رسیده است.

**شرکت دولتی:** واحد سازمانی مشخصی است که با اجازه قانون به عنوان شرکت دولتی شناخته شده باشد و بیش از ۵۰٪ سرمایه آن متعلق به دولت باشد. هر شرکت تجاری که از طریق سرمایه‌گذاری شرکت‌های دولتی (وابسته به دولت) ایجاد شود، مادامی که بیش از ۵۰٪ سهام آن متعلق به دولت است، شرکت دولتی تلقی می‌شود.

**سایر شرکت‌های رسمی:** براساس تعریف شرکت رسمی، کلیه شرکت‌های رسمی که شرکت تعاونی یا شرکت دولتی نباشند، جزو این دسته محسوب می‌شوند.

**دستگاه عمومی:** منظور کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، مؤسسات و ادارات دولتی، نهادها و بنیادهای انقلاب اسلامی و دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی دولتی است.

**سایر:** کارگاهی که وضعیت حقوقی آن هیچ‌کدام از موارد فوق نباشد، در این گروه قرار می‌گیرد.

### شاغلان فعالیت‌های تحقیق و توسعه

منظور از شاغلان فعالیت تحقیق و توسعه، تمامی افرادی هستند که در داخل یا خارج واحد آماری برای واحد آماری در زمینه فعالیت تحقیق و توسعه کار می‌کنند، اعم از این‌که تمام‌وقت یا پاره‌وقت باشند. این گروه شامل شاغلان با مزد و حقوق و شاغلان بدون مزد و حقوق (مالکان، شرکای فعال و شاغلان فامیلی) است. شاغلان فعالیت‌های تحقیق و توسعه عبارتند از: محققان، دستیار محققان، تکنیسین‌ها و کارکنان دفتری و پشتیبانی.

### محقق

فردی است که بیش‌تر اوقات خود را صرف پژوهش‌های علمی و فنی می‌کند و در اجرا یا مدیریت فعالیت‌های علمی و پژوهشی مشغول به کار است و به‌طور عمده دارای مدرک فوق لیسانس یا بالاتر یا معادل آن از دوره‌های غیر دانشگاهی و یا به‌طور معادل دارای تجربه عملی کافی است.

### دستیار محقق

به فردی اطلاق می‌شود که تحت هدایت و رهبری محقق بوده و در اجرای فعالیت‌های تحقیق و توسعه به او کمک می‌کند. در بعضی موارد از دستیار محقق به عنوان کارشناس علمی نیز نامبرده می‌شود.

### تکنیسین

فردی بجز محقق و دستیار محقق بوده که جهت انجام خدمات کاربردی در ارتباط با فعالیت‌های تحقیق و توسعه تحت راهنمایی و سرپرستی محقق و دستیار محقق به کار گرفته می‌شود.

### کارکنان دفتری و پشتیبانی

افرادی هستند که برای انجام فعالیت‌های متفرقه از جمله امور دفتری، حسابداری و... مرتبط با فعالیت تحقیق و توسعه در واحد مربوطه اشتغال دارند.

### شاغل تحقیقاتی تمام‌وقت

به فردی گفته می‌شود که بیش از ۹۰٪ وقت خود را صرف انجام فعالیت‌های تحقیقاتی می‌کند.

**شاغل تحقیقاتی پاره‌وقت**

به فردی گفته می‌شود که بیش از ۱۰٪ و کمتر از ۹۰٪ وقت خود را صرف انجام فعالیت‌های تحقیقاتی می‌کند.

**محقق معادل تمام‌وقت**

معادل تمام‌وقت نشان دهنده تعداد واقعی کارکنان از لحاظ مدت زمان کارکرد می‌باشد. یک معادل تمام‌وقت را می‌توان یک نفر-سال در نظر گرفت و یا به عبارت دیگر مفهوم معادل تمام‌وقت مبتنی بر واحد سنجشی است که معیار کل تمام‌وقت یک نفر در یک دوره معین است و باید برای تبدیل ارقام مربوط به تعداد کارکنان پاره‌وقت به تعداد معادل کارکنان تمام‌وقت مورد استفاده قرار گیرد. این مفهوم برای ایجاد ارتباط بین تعداد محققین و حجم زمان اختصاص یافته به فعالیت‌های تحقیق و توسعه لازم است. به عنوان مثال شخصی که به طور متوسط ۳۰٪ زمان معمول کار خود را به امر تحقیق و پژوهش اشتغال دارد و مابقی زمان خود را صرف سایر وظایف خود می‌کند معادل ۰/۳ نفر محقق شناخته می‌شود.

**پروژه تحقیقاتی**

مجموعه‌ای همگونی از فعالیت‌های علمی و فنی دارای زمان‌بندی، با هدف‌های مشخص تحقیق و توسعه است که توسط مجموعه‌ای از کارکنان علمی و فنی اجرا می‌شود. پروژه‌های تحقیقاتی از نظر وضعیت اجرا به سه صورت خاتمه یافته، در دست اجرا و متوقف و رها تقسیم می‌شوند.

**پروژه خاتمه‌یافته**

منظور پروژه‌های تحقیقاتی است که از سال‌های قبل و یا از سال ۱۳۸۵ شروع و تمامی عملیات مربوط به آن در سال ۱۳۸۵ خاتمه یافته است.

**پروژه در دست اجرا**

به پروژه‌های تحقیقاتی اطلاق می‌شود که مراحل تصویب را گذرانده، عملیات اجرایی آن شروع شده و تا پایان سال ۱۳۸۵ به اتمام نرسیده است.

**پروژه متوقف و رها شده**

به پروژه‌های تحقیقاتی اطلاق می‌شود که قبلاً در دست اجرا بوده ولی بنا بر دلایلی اجرای آن قبل از به دست آوردن نتیجه نهایی به‌طور موقت و یا به‌طور دائم در سال ۱۳۸۵ رها شده باشد.

**پروژه تحقیقاتی بنیادی**

هرگونه فعالیت تجربی یا نظری است که به‌طور عمده در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده عملی از نتایج به‌دست آمده در تحقیقات انجام می‌گیرد که در حال حاضر نتایج آن کاربردی نمی‌باشد و بیش‌تر در قالب اصول عام، نظریه‌ها و قوانین ارائه می‌شود یا به منظور فراهم ساختن زمینه علمی لازم برای حل مسائل جاری و آتی انجام می‌شود.

**پروژه تحقیقاتی کاربردی**

هرگونه فعالیت پژوهشی مبتنی بر دانش حاصل از تحقیقات و یا تجربه‌ها که در جهت به کارگیری روش‌ها، نظریه‌ها و الگوهای موجود برای ارائه تحلیلی از یک پدیده می‌باشد که ممکن است به یافتن راه حلی منجر گردد. از آنجا که نتایج تحقیقات کاربردی در ارتباط با مشکلات و موارد مشخص به کار گرفته می‌شود معمولاً به حوزه محدودی از علم و تکنولوژی اثر می‌گذارد. این قبیل تحقیقات با در نظر داشتن مورد استفاده علمی و کاربرد ویژه آن به‌طور عمده مورد توجه صنایع بوده و به‌طور معمول در مراکز صنعتی یا از طریق همکاری‌های مشترک صنعت و دانشگاه و معمولاً با سرمایه‌گذاری دولت انجام می‌شود.

**پروژه تحقیقاتی توسعه‌ای**

هرگونه فعالیت منظم در جهت ترویج و استفاده از نتایج تحقیقات بنیادی و کاربردی است که به منظور استفاده در تولید مواد، فرآورده‌ها، ابزار ایجاد فرایندها و ابداع روش‌های جدید یا بهبود آنها صورت می‌گیرد. مهم‌ترین وجه تمایز تحقیقات توسعه‌ای از سایر تحقیقات این است که تحقیقات توسعه‌ای برای معرفی کاربردهای جدید صورت می‌گیرد. فعالیت‌های مربوط به سازگار کردن فناوری‌های وارداتی، اصلاح فناوری موجود و اغلب فعالیت‌های مربوط به علوم اجتماعی، آموزش و برنامه‌ریزی اقتصادی - اجتماعی جز فعالیت‌های تحقیقات توسعه‌ای تلقی می‌شوند.

**اختراع**

اختراع عبارت است از ابداع روش و یا ساخت مصنوعی که قبلاً وجود نداشته و به ثبت رسیده است. اختراع ممکن است در داخل و یا در خارج از کشور به ثبت رسیده باشد.

**اکتشاف**

منظور کشف پدیده‌ای است که قبلاً وجود داشته ولی هیچگاه دیده و یا درک نشده باشد.

**ابتکار**

عبارت است از اعمال تغییراتی در زمینه روش ساخت و یا بهبود مصنوع، با توجه به شرایط خاص کشور و امکانات موجود.

**مقالات علمی**

مقاله علمی نوشته‌ای است مبتنی بر تحقیقات و مستندات علمی، همراه با منابع و ماخذ که در یکی از مجلات داخلی یا خارجی چاپ، منتشر و یا در گردهمایی‌های علمی ارائه شده باشد.

**مقالات علمی منتشر شده در نشریات:** مقالاتی است که در نشریات داخل یا خارج از کشور چاپ شده است.

**مقالات علمی ارائه شده به کنفرانس‌ها:** منظور مقالات ارائه شده به کنفرانس‌ها اعم از داخلی یا خارجی می‌باشد.

**خلاصه یافته‌ها**

**تعداد واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه**

نتایج طرح آماری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه کشور نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵، تعداد ۱۹۱۵ واحد در زمینه تحقیق و توسعه فعال بوده‌اند که از این تعداد، ۴۷۹ واحد (۲۵ درصد) دارای فعالیت اصلی تحقیق و توسعه و ۱۴۳۷ واحد (۷۵ درصد) دارای فعالیت فرعی تحقیق و توسعه بوده است. از ۱۴۳۷ واحد دارای فعالیت فرعی تحقیق و توسعه، ۱۱۴۰ واحد (۷۹/۳ درصد) صنعتی، ۲۵۸ واحد (۱۸ درصد) دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و ۳۹ واحد (۲/۷ درصد) حوزه‌های علمی بوده‌اند.

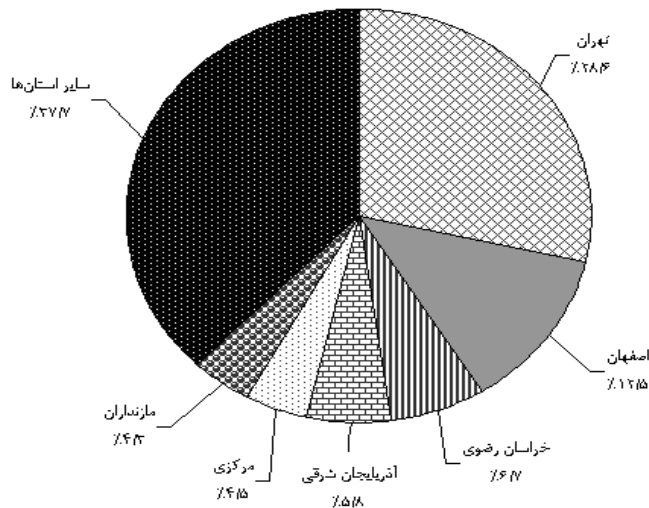
**الف - تعداد و درصد واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه: ۱۳۸۵**

شرح	جمع	دارای فعالیت فرعی تحقیق و توسعه			دارای فعالیت اصلی تحقیق و توسعه
		جمع	واحد صنعتی	دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی	
تعداد	۱۹۱۵	۱۴۳۷	۱۱۴۰	۲۵۸	۴۷۹
				حوزه علمی	۳۹

توزیع واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان نشان می‌دهد که استان تهران با ۵۴۷ واحد فعال (۲۸/۶ درصد) بیش‌ترین و استان ایلام با ۵ واحد فعال (۰/۳ درصد) کمترین تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه را دارا بوده‌اند.

**ب - تعداد و درصد واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان: ۱۳۸۵**

شرح	کل کشور	تهران	اصفهان	خراسان رضوی	آذربایجان شرقی	مرکزی	مازندران	سایر استان‌ها
تعداد	۱۹۱۵	۵۴۷	۲۳۹	۱۲۸	۱۱۲	۸۶	۸۳	۷۳۲
درصد	۱۰۰	۲۸/۶	۱۲/۵	۶/۷	۵/۸	۴/۵	۴/۳	۳۷/۷



نمودار (۱) درصد واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان - ۱۳۸۵

**وضعیت حقوقی واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه**

نتایج طرح نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵ از تعداد ۱۹۱۵ واحد فعال تحقیق و توسعه در کشور، وضعیت حقوقی شرکت تعاونی با تعداد ۱۶ کارگاه (۰/۸ درصد)، کمترین تعداد کارگاه را دارا می‌باشند.

**ب - تعداد و درصد واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب وضعیت حقوقی: ۱۳۸۵**

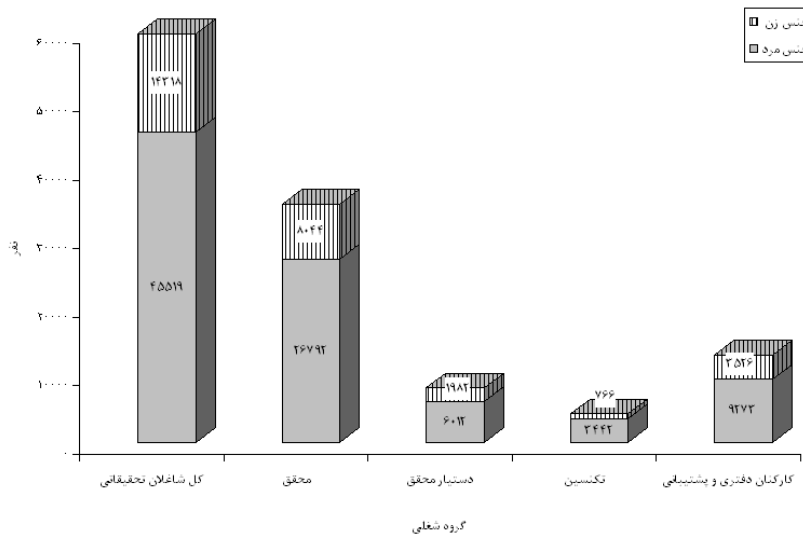
شرح	جمع	فردی یا شرکت غیررسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	سایر شرکت‌های رسمی	دستگاه عمومی	سایر
تعداد	۱۹۱۵	۱۰۳	۱۶	۱۵۶	۱۰۸۶	۳۳۸	۲۱۶
درصد	۱۰۰	۵/۴	۰/۸	۸/۱	۵۶/۷	۱۷/۷	۱۱/۳

**شاغلان تمام وقت و پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه**

نتایج طرح آماری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵ تعداد ۸۹۷۷۴ نفر در واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه اشتغال داشته‌اند که از این تعداد، ۵۹۸۳۷ نفر (۶۷ درصد) به‌طور تمام وقت و ۲۹۹۳۷ نفر (۳۳ درصد) به‌طور پاره‌وقت مشغول به کار بوده‌اند. از این تعداد، ۵۸۳۰۹ نفر (۶۵ درصد) محقق، ۱۱۸۳۶ نفر (۱۳/۳ درصد) دستیار محقق، ۵۲۸۸ نفر (۶ درصد) تکنیسین و ۱۴۲۴۱ نفر (۱۵/۹ درصد) کارکنان دفتری و پشتیبانی بوده‌اند.

**ت- تعداد و درصد شاغلان تمام‌وقت تحقیقاتی دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه شغلی و جنس: ۱۳۸۵**

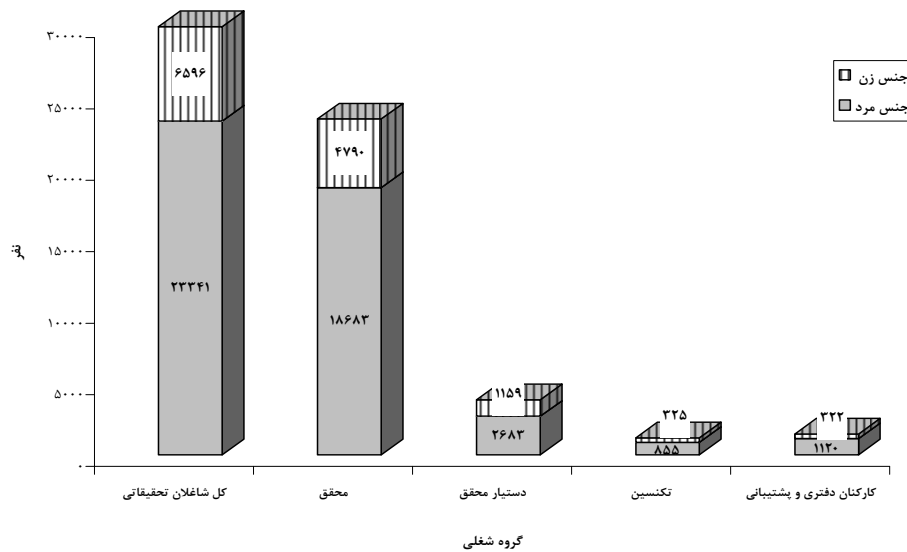
شرح	جمع		محقق		دستیار محقق		تکنیسین		کارکنان دفتری و پشتیبانی	
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
	تعداد	۱۴۲۱۸	۲۶۷۹۲	۸۰۴۴	۲۶۷۹۲	۱۹۸۲	۶۰۱۲	۷۶۶	۲۴۴۲	۲۵۲۶
درصد	۱۰۰	۱۰۰	۵۶/۲	۵۸/۹	۱۳/۸	۱۳/۲	۵/۳	۷/۶	۲۴/۶	۲۰/۴



نمودار (۲) تعداد شاغلان تمام وقت تحقیقاتی دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه شغلی و جنس: ۱۳۸۵

**ث- تعداد و درصد شاغلان پاره‌وقت تحقیقاتی دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه شغلی و جنس: ۱۳۸۵**

شرح	جمع		محقق		دستیار محقق		تکنیسین		کارکنان دفتری و پشتیبانی	
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
	تعداد	۶۵۹۶	۱۸۶۸۳	۴۷۹۰	۱۸۶۸۳	۱۱۵۹	۲۶۸۳	۲۳۵	۸۵۵	۳۳۲
درصد	۱۰۰	۱۰۰	۷۲/۶	۸۰	۱۷/۶	۱۱/۵	۴/۹	۳/۷	۴/۹	۴/۸



**نمودار ۲) تعداد شاغلان پاره‌وقت تحقیقاتی دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه شغلی و جنس: ۱۳۸۵**

**محققان تمام‌وقت و معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه**

توزیع محققان تمام‌وقت و معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵ از تعداد ۴۲۱۵۱ نفر محقق، ۱۳۵۳۰ نفر (۳۲/۱ درصد) دارای مدرک دکترای تخصصی، ۱۷۵۴ نفر (۴/۲ درصد) دارای مدرک دکترای حرفه‌ای، ۱۵۱۹۳ نفر (۳۶ درصد) دارای مدرک فوق‌لیسانس، ۸۳۳۳ نفر (۱۹/۸ درصد) دارای مدرک لیسانس و ۳۳۴۵ نفر (۷/۹ درصد) دارای مدرک دیپلم و فوق‌دیپلم بوده‌اند.

**ج- تعداد و درصد محققان تمام‌وقت و معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی و جنس: ۱۳۸۵**

شرح	جمع		دکترای تخصصی		دکترای حرفه‌ای		فوق لیسانس		لیسانس		دیپلم و فوق دیپلم	
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
تعداد	۹۶۲۰	۳۲۵۳۵	۱۱۰۹۲	۲۴۲۸	۱۳۰۲	۴۵۲	۱۱۸۴۲	۳۳۵۱	۵۷۶۰	۲۵۷۳	۲۵۳۹	۸۰۶
درصد	۱۰۰	۱۰۰	۳۴/۱	۲۵/۳	۴	۴/۷	۳۶/۴	۲۴/۸	۱۷/۷	۲۶/۷	۷/۸	۸/۴

توزیع محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵، از ۳۳۴۷۳ نفر محقق پاره وقت، ۹۱۶۶ نفر (۳۹ درصد) دارای مدرک دکترای تخصصی، ۱۰۸۰ نفر (۴/۶ درصد) دارای مدرک دکترای حرفه‌ای، ۹۳۴۵ نفر (۲۹/۸ درصد) دارای مدرک فوق لیسانس، ۳۳۲۷ نفر (۱۲/۷ درصد) دارای مدرک لیسانس و ۶۵۵ نفر (۲/۸ درصد) دارای مدرک دیپلم و فوق دیپلم بوده‌اند.

**ج- تعداد و درصد محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی و جنس: ۱۳۸۵**

شرح	جمع		دکترای تخصصی		دکترای حرفه‌ای		فوق لیسانس		لیسانس		دیپلم و فوق دیپلم	
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
تعداد	۴۷۹۰	۱۸۶۸۳	۷۸۴۸	۱۳۱۸	۸۸۷	۱۹۳	۷۳۶۲	۲۰۸۳	۲۳۳۶	۹۹۱	۴۵۱	۲۰۴
درصد	۲۰/۴	۷۹/۶	۴۲	۲۷/۵	۴/۷	۴	۲۸/۹	۴۳/۵	۱۲	۲۰/۷	۲/۴	۴/۳

همچنین توزیع شاغلان تحقیقاتی واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان گویای این مطلب است که در سال ۱۳۸۵ از کل شاغل (تمام‌وقت و پاره‌وقت) در این بخش، استان تهران با ۳۳۵۶۰ نفر (۲۷/۴ درصد) بیش‌ترین و استان خراسان شمالی با ۱۴۶ نفر (۰/۲ درصد) کمترین شاغل تحقیقاتی را دارا بوده‌اند.

**تعداد و درصد پروژه‌های تحقیقاتی بر حسب وضعیت اجرایی در سال ۱۳۸۵**

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه در سال ۱۳۸۵، تعداد ۵۷۳۷۰ پروژه تحقیقاتی، توسط خود<sup>۱</sup> کارگاه یا مشترک<sup>۲</sup> (خود و دیگران)، اعم از خاتمه‌یافته، در دست اجرا و متوقف و رها شده در واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه وجود داشته است. از این تعداد، ۲۹۰۵۱ پروژه (۵۰/۶ درصد) خاتمه یافته، ۲۷۰۸۳ پروژه (۴۷/۲ درصد) در دست اجرا و ۱۲۳۷ پروژه (۲/۲ درصد) متوقف و رها شده، بوده است.

**ج- تعداد و درصد پروژه‌های تحقیقاتی واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع: ۱۳۸۵**

شرح	جمع	خاتمه یافته	در دست اجرا	متوقف و رها شده
تعداد	۵۷۳۷۰	۲۹۰۵۱	۲۷۰۸۳	۱۲۳۷
درصد	۱۰۰	۵۰/۶	۴۷/۲	۲/۲

توزیع پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته بر حسب استان حاکی از آن است که استان تهران با ۱۱۷۹۱ پروژه (۴۰/۶ درصد) بیشترین و استان ایلام با ۲۹ پروژه (۰/۱ درصد) کمترین تعداد پروژه‌های خاتمه یافته را دارا بوده‌اند.

**ارزش افزوده**

نتایج طرح آمارگیری از فعالیت‌های تحقیق و توسعه نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵ میزان ارزش افزوده ایجاد شده توسط واحدهای دارای فعالیت تحقیق و توسعه حدود ۳۶۶۶۸۵۲ میلیون ریال بوده است.

**د- میزان ارزش افزوده ایجاد شده واحدهای دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان: ۱۳۸۵ (میلیون ریال)**

شرح	کل کشور	تهران	آذربایجان غربی	خراسان رضوی	خوزستان	گیلان	قم	فارس	سایر استان‌ها
ارزش افزوده	۳۶۶۶۸۵۲	۲۲۶۲۳۰۷	۱۴۴۸۳۰	۱۴۳۸۷۴	۱۱۶۷۶۳	۱۱۲۴۵۲	۱۰۸۸۷۴	۹۵۳۵۲	۶۸۱۴۰۰
درصد	۱۰۰	۶۱/۷۲	۳/۹۵	۳/۹۲	۳/۱۸	۳/۷	۲/۹۷	۲/۶	۱۸/۵۸

بررسی میزان ارزش افزوده ایجاد شده توسط واحدهای دارای فعالیت تحقیق و توسعه در استان‌های کشور در سال ۱۳۸۵ حاکی از آن است که استان تهران با ۲۲۶۲۳۰۷ میلیون ریال (۶۱/۷۲ درصد) بیشترین و استان خراسان شمالی با ۲۷۳۹ میلیون ریال (۰/۰۷ درصد) کمترین ارزش افزوده را دارا بوده‌اند.

**ارزش سرمایه‌گذاری**

در سال ۱۳۸۵ میزان سرمایه‌گذاری واحدهای دارای فعالیت تحقیق و توسعه، ۳۰۷۸۴۳۹ میلیون ریال بوده است.

**ر- میزان و درصد ارزش سرمایه‌گذاری واحدهای دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان: ۱۳۸۵ (میلیون ریال)**

شرح	کل کشور	تهران	آذربایجان شرقی	خوزستان	خراسان رضوی	مرکزی	سمنان	فارس	سایر استان‌ها
ارزش سرمایه‌گذاری ...	۳۰۷۸۴۳۹	۱۹۵۳۴۵۹	۱۹۹۸۹۶	۱۹۴۲۳۰	۱۵۱۹۱۵	۱۱۱۸۷۴	۸۳۳۱۰	۶۳۷۹	۳۲۰۰۶۵
درصد	۱۰۰	۶۳/۵	۶/۵	۶/۳	۴/۹	۳/۶	۲/۷	۲/۱	۱۰/۴

استان تهران با ۱۹۵۳۴۵۹ میلیون ریال (۶۳ درصد) بیشترین و استان بوشهر با ۱۵۵۴ میلیون ریال (۰/۰۵ درصد) کمترین میزان تشکیل سرمایه را دارا بوده‌اند.

<sup>۱</sup> منظور آن است که کارگاه راساً با به‌کارگیری نیروی انسانی شاغل در کارگاه به انجام پروژه تحقیقاتی اقدام کند.  
<sup>۲</sup> منظور آن دسته از پروژه‌های تحقیقاتی است که کارگاه با مشارکت دیگران انجام می‌دهد.

## جدول‌های آماری

## ۱- تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه: ۱۳۸۵

وضعیت فعالیت در سال ۱۳۸۵						استان
دارای فعالیت فرعی تحقیق و توسعه				دارای فعالیت اصلی تحقیق و توسعه	جمع کل	
حوزه علمیه	آموزش عالی	صنعتی	جمع			
۳۹	۲۵۱	۱۱۴۰	۱۴۳۷	۴۷۹	۱۹۱۵	<b>کل کشور .....</b>
۰	۱۵	۷۵	۹۰	۲۲	۱۱۲	آذربایجان شرقی .....
۰	۷	۲۸	۳۵	۵	۴۰	آذربایجان غربی .....
۰	۶	۵	۱۲	۵	۱۷	اردبیل .....
۲	۲۱	۱۱۸	۱۴۲	۹۷	۲۳۹	اصفهان .....
۰	۳	۰	۳	۲	۵	ایلام .....
۰	۳	۰	۳	۶	۹	بوشهر .....
۱	۳۶	۳۳۳	۳۷۰	۱۷۸	۵۴۷	تهران .....
۰	۴	۱۷	۲۱	۲	۲۳	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۳	۶	۹	۱	۱۰	خراسان جنوبی .....
۰	۱۱	۱۰۸	۱۱۹	۱۰	۱۲۸	خراسان رضوی .....
۰	۴	۵	۹	۲	۱۱	خراسان شمالی .....
۱	۳	۳۷	۳۲	۶	۳۷	خوزستان .....
۱	۶	۱۷	۲۴	۲	۳۶	زنجان .....
۶	۱۰	۴۶	۶۳	۱	۶۴	سمنان .....
۷	۸	۶	۲۱	۵	۳۶	سیستان و بلوچستان .....
۰	۱۹	۳۶	۵۵	۱۱	۶۶	فارس .....
۲	۲	۶۴	۶۸	۲	۷۰	قزوین .....
۱۱	۵	۱۱	۳۶	۵۱	۷۸	قم .....
۰	۳	۴	۸	۳	۱۱	کردستان .....
۱	۱۲	۲۴	۳۷	۶	۴۳	کرمان .....
۰	۴	۱۰	۱۵	۲	۱۷	کرمانشاه .....
۰	۵	۰	۵	۱	۶	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱	۵	۱۸	۲۴	۱۵	۳۹	گلستان .....
۰	۷	۲۵	۳۲	۷	۳۹	گیلان .....
۰	۷	۱۱	۱۸	۴	۳۲	لرستان .....
۵	۲۱	۴۰	۶۶	۱۷	۸۳	مازندران .....
۰	۷	۷۹	۸۵	۱	۸۶	مرکزی .....
۰	۵	۴	۹	۴	۱۴	هرمزگان .....
۰	۶	۸	۱۴	۳	۱۷	همدان .....
۰	۸	۱۶	۲۴	۸	۳۲	یزد .....

۲- وضعیت حقوقی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان: ۱۳۸۵

استان	جمع کل	فردی یا شرکت غیر رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	سایر شرکت‌ها رسمی	دستگاه عمومی	سایر
<b>کل کشور</b>	<b>۱۹۱۵</b>	<b>۱۰۲</b>	<b>۱۶</b>	<b>۱۵۶</b>	<b>۱۰۸۶</b>	<b>۳۳۱</b>	<b>۳۱۶</b>
آذربایجان شرقی	۱۱۲	۶	۰	۱۱	۶۳	۲۱	۱۲
آذربایجان غربی	۴۰	۰	۱	۷	۲۰	۷	۵
اردبیل	۱۷	۰	۰	۱	۷	۴	۴
اصفهان	۲۳۹	۱۴	۳	۸	۱۸۲	۱۳	۲۰
ایلام	۵	۰	۰	۰	۰	۴	۱
بوشهر	۹	۰	۰	۰	۰	۸	۱
تهران	۵۴۷	۳۸	۵	۶۳	۳۹۹	۱۲۰	۲۳
چهارمحال و بختیاری	۳۳	۳	۰	۱	۱۳	۳	۳
خراسان جنوبی	۱۰	۲	۰	۰	۴	۳	۱
خراسان رضوی	۱۲۸	۷	۱	۴	۹۲	۱۲	۱۲
خراسان شمالی	۱۱	۰	۰	۴	۲	۲	۲
خوزستان	۳۷	۱	۰	۱۳	۱۳	۹	۱
زنجان	۳۶	۰	۰	۰	۱۸	۶	۲
سمنان	۶۴	۰	۰	۱	۴۶	۶	۱۰
سیستان و بلوچستان	۲۶	۱	۰	۱	۵	۹	۹
فارس	۶۶	۱	۰	۸	۷۲	۷	۲۳
قزوین	۷۰	۳	۰	۶	۵۷	۰	۴
قم	۷۸	۱۲	۰	۳	۲۵	۱۲	۳۶
کردستان	۱۱	۰	۰	۰	۵	۴	۱
کرمان	۴۳	۳	۱	۴	۱۴	۱۰	۱۰
کرمانشاه	۱۷	۱	۲	۱	۶	۵	۱
کهگیلویه و بویراحمد	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۰
گلستان	۳۹	۰	۱	۰	۳۶	۸	۳
گیلان	۳۹	۰	۰	۳	۲۱	۱۱	۴
لرستان	۳۲	۰	۰	۱	۱۰	۶	۵
مازندران	۲۸	۴	۱	۴	۲۳	۱۴	۱۹
مرکزی	۸۶	۷	۱	۸	۶۴	۵	۲
هرمزگان	۱۴	۰	۰	۱	۴	۶	۲
همدان	۱۷	۰	۰	۰	۸	۶	۳
یزد	۳۲	۰	۰	۲	۱۵	۹	۶

۳- متوسط تعداد محققان تماموقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان:  
۱۳۸۵

دکترای حرفه‌ای		دکترای تخصصی		جمع		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۸۲	۱۰۷۴	۲۰۲۹	۱۷۰۳	۱۰۴۴	۳۶۷۹۲	کل کشور .....
۲۵	۱۸۲	۴	۶۳	۳۷۴	۱۰۸۷	آذربایجان شرقی .....
۰	۱۸	۱۴	۸۱	۷۶	۲۵۰	آذربایجان غربی .....
۰	۰	۰	۲	۲۱	۱۴۰	اردبیل .....
۲۲	۱۰	۲۳	۱۶۵	۳۳۲	۱۱۶۷	اصفهان .....
۰	۰	۰	۱	۱	۳۵	ایلام .....
۰	۵	۰	۵۱	۹	۱۴۰	بوشهر .....
۲۰۹	۴۶۵	۱۴۸۲	۵۳۰۸	۴۹۱۲	۱۳۲۰۹	تهران .....
۲	۵	۱۸	۱۷۶	۶۰	۳۹۳	چهارمحال و بختیاری .....
۱	۸	۲۱	۶۳	۵۴	۱۶۹	خراسان جنوبی .....
۱	۴	۱۲	۱۲۳	۳۲۶	۸۹۴	خراسان رضوی .....
۰	۰	۰	۰	۲	۲۰	خراسان شمالی .....
۳	۱۰	۷	۱۴	۵۷	۲۳۳	خوزستان .....
۱	۲	۳۵	۲۵۸	۱۰۶	۶۴۷	زنجان .....
۱	۱	۰	۱۸	۱۷	۱۳۸	سمنان .....
۱	۷	۰	۸	۳۴	۱۷۴	سیستان و بلوچستان .....
۳۶	۱۰۲	۹۷	۶۷۳	۴۳۸	۱۶۷۱	فارس .....
۰	۴	۳۲	۴۸	۱۰۶	۲۸۰	قزوین .....
۱	۴۱	۲۰	۳۳۰	۸۹	۷۳۹	قم .....
۷	۲۱	۲۱	۱۱۶	۷۹	۴۳۲	کردستان .....
۸	۸	۷۵	۴۰۶	۳۹۱	۸۲۸	کرمان .....
۰	۱۷	۰	۲۰	۲۶	۱۶۲	کرمانشاه .....
۲۶	۷۸	۰	۶	۳۰	۱۸۳	کهگیلویه و بویراحمد .....
۲	۱۴	۳۷	۲۳۰	۱۱۷	۸۱۶	گلستان .....
۹	۱	۱۸	۱۰۳	۱۱۷	۴۸۶	گیلان .....
۸	۱۳	۱۷	۷۰	۶۳	۲۳۲	لرستان .....
۱	۲۵	۲۱	۱۵۸	۳۳۵	۸۸۲	مازندران .....
۱۲	۱۶	۳۳	۶۶	۱۲۵	۴۴۷	مرکزی .....
۰	۷	۱	۴	۱۹	۸۷	هرمزگان .....
۲	۶	۵۰	۱۵۶	۱۰۹	۴۴۶	همدان .....
۲	۴	۲	۱۰۲	۱۱	۲۱۰	یزد .....

۳- متوسط تعداد محققان تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

دپلم و فوق دپلم		لیسانس		فوق لیسانس		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۷۲۵	۲۲۸۱	۲۲۶۴	۵۰۶۸	۲۶۴۵	۹۵۶۷	کل کشور .....
۲۲	۱۴۶	۶۹	۲۸۵	۱۵۳	۴۱۳	آذربایجان شرقی .....
۱۳	۵۰	۲۶	۹۴	۲۴	۱۰۸	آذربایجان غربی .....
۴	۲۴	۹	۵۴	۷	۶۰	اردبیل .....
۱۶	۹۳	۱۶۵	۳۷۹	۱۰۷	۵۳۳	اصفهان .....
۰	۶	۱	۷	۰	۲۱	ایلام .....
۰	۲	۸	۴۱	۱	۴۲	بوشهر .....
۵۶۳	۱۱۹۸	۱۳۷۳	۳۳۴۳	۱۳۸۵	۲۸۹۵	تهران .....
۷	۳۹	۱۶	۶۶	۱۷	۱۰۶	چهارمحال و بختیاری .....
۳	۲	۵	۱۷	۲۵	۸۰	خراسان جنوبی .....
۱۴	۱۲۰	۱۱۸	۳۳۳	۷۹	۳۳۳	خراسان رضوی .....
۰	۱	۲	۴	۰	۱۵	خراسان شمالی .....
۱	۶	۲۸	۷۴	۱۹	۱۲۹	خوزستان .....
۳	۱۳۳	۲۳	۱۰۷	۴۴	۱۵۷	زنجان .....
۱	۱۵	۸	۵۳	۷	۵۰	سمنان .....
۰	۱	۱۴	۷۸	۱۹	۸۰	سیستان و بلوچستان .....
۵	۳۴	۸۲	۱۶۷	۲۱۸	۶۹۵	فارس .....
۹	۸۱	۴۲	۱۵۸	۳۳	۸۹	قزوین .....
۴	۷	۲۸	۶۹	۳۵	۳۹۱	قم .....
۱۰	۲۷	۷	۳۵	۳۳	۲۳۳	کردستان .....
۱۱	۱۳	۵۴	۵۱	۱۴۳	۳۵۱	کرمان .....
۰	۷	۱۵	۴۱	۱۱	۷۷	کرمانشاه .....
۰	۳۰	۰	۳۳	۳	۳۵	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۲۰۱	۲۰	۴۸	۵۸	۳۳۳	گلستان .....
۹	۵۳	۲۵	۱۱۱	۵۴	۲۱۸	گیلان .....
۰	۱	۱۷	۵۰	۲۰	۹۷	لرستان .....
۲۲	۲۵	۴۵	۱۵۴	۱۴۸	۵۳۰	مازندران .....
۸	۷۱	۵۰	۱۵۸	۴۰	۱۳۸	مرکزی .....
۰	۰	۹	۱۸	۸	۵۸	هرمزگان .....
۰	۳	۳	۳۵	۵۴	۲۴۶	همدان .....
۰	۰	۰	۱۵	۷	۸۹	یزد .....

**۴- متوسط تعداد محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۸۵**

دکترای حرفه‌ای		دکترای تخصصی		جمع		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۹۳	۸۱۷	۱۳۱۸	۷۱۴۸	۴۷۹۰	۱۸۶۸۳	<b>کل کشور</b>
۱	۸۲	۱۸۲	۱۰۴۱	۴۵۵	۲۰۵۴	آذربایجان شرقی
۲۵	۶۴	۲۸	۳۲۸	۱۳۳	۵۸۴	آذربایجان غربی
۱	۵	۲۱	۲۱۰	۹۵	۷۶۱	اردبیل
۲۲	۷۱	۱۹۶	۱۳۱۳	۴۷۵	۲۱۷۷	اصفهان
۰	۰	۵	۸۹	۱۶	۱۸۵	ایلام
۹	۲	۱۶	۴۱	۳۳	۶۷	بوشهر
۵۲	۹۲	۱۷۱	۱۱۰۲	۹۶۰	۳۷۰۰	تهران
۴	۴	۹	۱۳۶	۴۱	۱۶۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۰	۱۷	۶	۳۶	خراسان جنوبی
۱	۱۰	۱۳۵	۵۳۹	۴۳۴	۱۳۱۹	خراسان رضوی
۰	۰	۱	۸	۱۴	۲۸	خراسان شمالی
۰	۰	۳۹	۴۴۲	۱۳۷	۹۰۴	خوزستان
۰	۰	۰	۸	۳	۳۳	زنجان
۵	۱۰	۴۰	۴۷۶	۴۳۶	۱۰۶۳	سمنان
۱	۱۴	۶۹	۴۳۱	۲۳۵	۱۲۰۰	سیستان و بلوچستان
۰	۱۵	۷	۱۸	۱۰۰	۲۵۸	فارس
۰	۱	۱	۹	۸	۳۴	قزوین
۱۲	۱۳۸	۵۸	۳۷۰	۳۷۰	۱۸۹۴	قم
۲	۱۳	۲	۱۷	۲۰	۸۵	کردستان
۰	۲۷	۷	۶۸	۵۷	۲۴۷	کرمان
۱	۵	۴	۵۸	۵۱	۱۳۹	کرمانشاه
۴	۳۰	۴	۹۲	۳۸	۱۹۷	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۱	۳۵	۱۹	۱۳۹	گلستان
۰	۰	۵۳	۲۱۲	۱۳۵	۲۸۷	گیلان
۰	۰	۰	۳	۰	۶	لرستان
۱۶	۲۳۷	۲۰۱	۶۱۱	۴۱۴	۱۵۶۳	مازندران
۲	۳	۰	۱۲	۱۲	۱۰۷	مرکزی
۱۲	۶۵	۳۶	۵۵	۷۱	۱۶۹	هرمزگان
۰	۰	۸	۸۲	۱۲	۱۰۳	همدان
۱۱	۱۴	۳۱	۱۴۲	۶۹	۳۸۹	یزد



۴- متوسط تعداد محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان:  
 (دنباله) ۱۳۸۵

دپلم و فوق دپلم		لیسانس		فوق لیسانس		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۰۴	۴۵۱	۹۹۱	۲۲۳۶	۲۰۸۳	۷۲۶۳	کل کشور .....
۱	۶۳	۵۴	۱۳۹	۳۱۷	۷۳۱	آذربایجان شرقی .....
۴	۹	۲۸	۳۷	۲۸	۱۴۶	آذربایجان غربی .....
۰	۷	۲	۱۸	۷۰	۵۲۱	اردبیل .....
۲	۲۶	۵۷	۱۷۵	۱۹۸	۶۹۲	اصفهان .....
۰	۰	۲	۲	۹	۹۴	ایلام .....
۰	۰	۰	۰	۸	۳۳	بوشهر .....
۴۰	۱۴۴	۱۵۹	۳۶۵	۵۳۹	۹۹۸	تهران .....
۲	۲	۱۷	۱۷	۸	۲۰	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۳	۲	۳	۵	خراسان جنوبی .....
۳۴	۷۴	۲۳۴	۴۸۰	۳۹	۱۱۵	خراسان رضوی .....
۰	۰	۱	۷	۱۲	۳۳	خراسان شمالی .....
۴	۰	۱۷	۸۷	۶۶	۳۷۵	خوزستان .....
۰	۶	۲	۱۲	۱	۷	زنجان .....
۷۳	۲۰	۱۱۷	۱۱۸	۱۹۱	۴۳۸	سمنان .....
۰	۰	۹	۷۰	۱۴۶	۶۹۵	سیستان و بلوچستان .....
۱	۱	۳۳	۳۱	۶۹	۱۹۲	فارس .....
۰	۱	۷	۱۶	۰	۷	قزوین .....
۰	۴۳	۱۴۴	۳۶۵	۱۵۷	۹۸۹	قم .....
۲	۳	۱۰	۱۷	۱	۳۴	کردستان .....
۰	۴	۹	۵۱	۴۱	۹۷	کرمان .....
۰	۲	۱۴	۶	۳۳	۵۷	کرمانشاه .....
۰	۰	۵	۶	۱۶	۶۸	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۷	۱۲	۱۰	۹۱	گلستان .....
۲	۸	۶	۳۷	۶۴	۳۹	گیلان .....
۰	۰	۰	۱	۰	۱	لرستان .....
۳۷	۵	۶۱	۱۱۱	۹۸	۶۰۹	مازندران .....
۱	۳۴	۳	۳۸	۶	۱۹	مرکزی .....
۰	۰	۰	۱	۳۴	۴۸	هرمزگان .....
۰	۰	۰	۱	۴	۳۰	همدان .....
۰	۰	۰	۱۲	۳۷	۱۱۹	یزد .....

۵- متوسط تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۸۵

دکترای حرفه‌ای		دکترای تخصصی		جمع		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۷۰	۲۲۸	۴۰۹	۲۳۸۹	۱۵۷۴	۵۷۴۱	کل کشور .....
۰	۲۰	۸۵	۳۸۶	۱۷۵	۷۰۱	آذربایجان شرقی .....
۱۵	۲۸	۱۵	۱۵۶	۶۳	۲۷۷	آذربایجان غربی .....
۰	۱	۶	۵۳	۲۳	۱۹۰	اردبیل .....
۷	۲۱	۶۵	۲۹۹	۱۷۴	۶۰۹	اصفهان .....
۰	۰	۲	۲۶	۸	۵۱	ایلام .....
۳	۱	۵	۱۵	۱۲	۲۵	بوشهر .....
۲۴	۴۶	۷۳	۴۱۳	۳۸۳	۱۰۵۴	تهران .....
۲	۱	۲	۳۸	۱۶	۴۹	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
۱	۳	۳۹	۱۶۶	۹۰	۳۰۱	خراسان رضوی .....
۰	۰	۲	۵	۸	۱۹	خراسان شمالی .....
۰	۰	۱۷	۲۱۰	۵۵	۳۸۸	خوزستان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان .....
۱	۳	۱۵	۱۷۶	۱۷۹	۳۷۳	سمنان .....
۰	۶	۱۸	۱۰۶	۵۶	۳۰۴	سیستان و بلوچستان .....
۰	۲	۲	۷	۱۲	۴۶	فارس .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین .....
۷	۵۶	۳۷	۱۶۹	۱۸۲	۸۸۸	قم .....
۲	۴	۱	۶	۱۰	۳۳	کردستان .....
۰	۱۴	۵	۳۱	۳۳	۱۱۵	کرمان .....
۱	۳	۲	۲۵	۲۴	۴۵	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۰	۱۳	۷	۶۳	گلستان .....
۰	۰	۹	۳۶	۲۳	۵۵	گیلان .....
۰	۰	۰	۱	۰	۲	لرستان .....
۰	۰	۲	۴	۹	۲۴	مازندران .....
۰	۰	۰	۳	۱	۲۱	مرکزی .....
۲	۱۷	۷	۱۶	۲۰	۴۵	هرمزگان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان .....
۳	۱	۸	۳۶	۱۷	۶۴	یزد .....

۵- متوسط تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب مدرک تحصیلی، جنس و استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

دپلم و فوق دپلم		لیسانس		فوق لیسانس		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۸۱	۱۵۸	۳۰۹	۶۹۳	۷۰۶	۲۲۷۵	کل کشور .....
۱	۲۸	۱۷	۴۹	۷۳	۳۱۹	آذربایجان شرقی .....
۲	۵	۱۵	۲۱	۱۵	۶۸	آذربایجان غربی .....
۰	۲	۰	۳	۱۷	۱۳۱	اردبیل .....
۱	۱۱	۲۸	۷۶	۷۳	۲۰۲	اصفهان .....
۰	۰	۱	۱	۴	۲۴	ایلام .....
۰	۰	۰	۰	۴	۹	بوشهر .....
۱۴	۴۹	۶۷	۱۴۷	۲۰۵	۴۰۰	تهران .....
۲	۰	۶	۵	۳	۶	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
۶	۱۹	۳۳	۸۰	۹	۳۵	خراسان رضوی .....
۰	۰	۱	۵	۵	۱۰	خراسان شمالی .....
۱	۰	۵	۱۶	۳۲	۱۶۳	خوزستان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان .....
۵۱	۸	۴۴	۴۲	۶۹	۱۴۳	سمنان .....
۰	۰	۲	۱۴	۳۶	۱۷۸	سیستان و بلوچستان .....
۰	۱	۱	۳	۹	۳۳	فارس .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین .....
۰	۲۲	۶۷	۱۷۰	۸۰	۴۷۳	قم .....
۱	۲	۶	۷	۱	۱۴	کردستان .....
۰	۲	۷	۲۵	۲۰	۴۲	کرمان .....
۰	۰	۵	۰	۱۶	۱۷	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۲	۵	۵	۴۴	گلستان .....
۱	۲	۱	۱۰	۱۱	۷	گیلان .....
۰	۰	۰	۱	۰	۱	لرستان .....
۲	۰	۰	۱	۵	۱۹	مازندران .....
۰	۷	۱	۹	۰	۲	مرکزی .....
۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۳	هرمزگان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان .....
۰	۰	۰	۱	۵	۳۶	یزد .....

**۶- متوسط تعداد محققان تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵**

علوم فنی و مهندسی		علوم کشاورزی		علوم پایه		کل		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۹۰۵	۹۱۶۶	۱۹۴	۵۶۲۰	۱۲۸۲	۲۵۵۲	۱۰۴۴	۲۶۷۹۲	<b>کل کشور</b>
۵۸	۲۷۶	۲۳	۲۲۰	۵۲	۱۰۲	۲۷۴	۱۰۸۷	آذربایجان شرقی
۷	۲۹	۲۲	۱۶۶	۱۲	۲۲	۷۶	۲۵۰	آذربایجان غربی
۷	۲۴	۱۰	۱۰۱	۲	۳	۲۱	۱۴۰	اردبیل
۱۷۶	۷۳۵	۲۵	۱۲۵	۲۶	۹۲	۳۳۲	۱۱۶۷	اصفهان
۱	۵	۰	۲۵	۰	۱	۱	۳۵	ایلام
۰	۷	۹	۹۶	۰	۳۰	۹	۱۴۰	بوشهر
۱۱۵۹	۵۳۹۸	۴۲۴	۱۸۵۰	۷۱۸	۱۸۰۳	۴۹۱۲	۱۲۳۰۹	تهران
۱۰	۹۵	۱۲	۱۹۵	۱۹	۴۰	۶۰	۳۹۳	چهارمحال و بختیاری
۷	۲۲	۷	۳۷	۱۷	۴۵	۵۴	۱۶۹	خراسان جنوبی
۹۰	۴۰۸	۲۱	۲۳۹	۵۸	۸۳	۲۲۶	۸۹۴	خراسان رضوی
۱	۱۰	۰	۹	۱	۱	۲	۲۰	خراسان شمالی
۲۰	۶۵	۱۲	۱۳۸	۱۰	۴	۵۷	۲۳۳	خوزستان
۲۸	۱۴۸	۵	۷۸	۱۱	۹۴	۱۰۶	۶۴۷	زنجان
۷	۷۰	۴	۳۰	۶	۲۵	۱۷	۱۳۸	سمنان
۱۴	۱۶	۶	۷۷	۱۲	۱۵	۳۴	۱۷۴	سیستان و بلوچستان
۹۶	۳۹۳	۷۱	۴۱۸	۹۷	۳۰۵	۴۳۸	۱۶۷۱	فارس
۴۳	۲۳۹	۴	۵۲	۲۷	۴۱	۱۰۶	۲۸۰	قزوین
۲۸	۲۸	۴	۱۸	۲۴	۴۷	۸۹	۷۳۹	قم
۲	۷۵	۱۴	۱۴۳	۱۰	۹۳	۷۹	۴۳۲	کردستان
۲۷	۲۳۷	۳۷	۱۵۳	۹۵	۲۱۱	۲۹۱	۸۲۸	کرمان
۷	۳۱	۹	۱۰۱	۸	۲۳	۲۶	۱۶۲	کرمانشاه
۰	۰	۱	۴	۰	۹۷	۳۰	۱۸۳	کهگیلویه و بویراحمد
۶	۹۰	۲۷	۲۵۸	۱۸	۶۷	۱۱۷	۸۱۶	گلستان
۱۱	۴۳	۳۳	۲۹۳	۱۲	۴۸	۱۱۷	۴۸۶	گیلان
۱۲	۳۳	۲۱	۱۲۹	۰	۲۴	۶۳	۲۳۲	لرستان
۴۱	۲۵۷	۴۵	۳۰۰	۲۰	۹۱	۲۳۵	۸۸۲	مازندران
۴۰	۲۱۳	۷	۹۷	۱۰	۵۱	۱۳۵	۴۴۷	مرکزی
۰	۸	۱۲	۶۵	۶	۷	۱۹	۸۷	هرمزگان
۵	۵۷	۲	۵۷	۴	۳۳	۱۰۹	۴۴۶	همدان
۱	۶۵	۰	۵۹	۵	۴۱	۱۱	۲۱۰	یزد



## ۶- متوسط تعداد محققان تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

هنر و معماری		علوم انسانی		علوم پزشکی		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۲۴	۴۶۶	۱۶۵۳	۴۷۸۷	۲۰۸۶	۳۲۰۲	کل کشور .....
۳۳	۵۸	۷۲	۱۷۲	۲۸	۶۰	آذربایجان شرقی .....
۰	۰	۷	۳۵	۱۸	۷۷	آذربایجان غربی .....
۰	۰	۲	۱۱	۰	۲	اردبیل .....
۲	۱۰	۳۲	۱۶۳	۷۳	۴۴	اصفهان .....
۰	۰	۰	۴	۰	۰	ایلام .....
۰	۰	۰	۷	۰	۰	بوشهر .....
۱۱۴	۲۳۱	۱۱۵۲	۲۰۱۹	۱۳۴۸	۱۹۰۸	تهران .....
۲	۷	۱۵	۵۷	۲	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۱	۵	۶	۳۰	۱۶	۴۰	خراسان جنوبی .....
۱	۵	۱۹	۱۲۸	۳۶	۲۸	خراسان رضوی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی .....
۴	۱۰	۴	۱۰	۷	۶	خوزستان .....
۰	۰	۹	۲۰۷	۵۲	۱۲۰	زنجان .....
۰	۱	۰	۱۱	۰	۰	سمنان .....
۱	۵	۱	۵۹	۰	۲	سیستان و بلوچستان .....
۲۰	۵۳	۱۲۸	۴۵۰	۳۶	۵۱	فارس .....
۲	۰	۲	۱۴	۲۸	۴۵	قزوین .....
۰	۰	۱۹	۶۰۸	۱۴	۲۸	قم .....
۰	۱	۷	۳۰	۴۵	۹۰	کردستان .....
۲	۱۴	۶۹	۱۱۴	۵۹	۱۰۹	کرمان .....
۰	۰	۱	۷	۰	۰	کرمانشاه .....
۰	۰	۲	۰	۳۶	۸۲	کهگیلویه و بویراحمد .....
۴	۲۰	۱۶	۳۷۴	۴۶	۱۰۹	گلستان .....
۰	۰	۳۳	۷۵	۲۷	۲۷	گیلان .....
۰	۰	۴	۸	۲۵	۳۶	لرستان .....
۳۳	۲۱	۳۵	۱۴۱	۶۳	۷۲	مازندران .....
۱	۲	۷	۳۱	۷۰	۵۲	مرکزی .....
۰	۰	۱	۵	۰	۱	هرمزگان .....
۴	۱۵	۹	۸۵	۸۵	۱۹۹	همدان .....
۰	۵	۲	۳۲	۳	۷	یزد .....

**۷- متوسط تعداد محققان بهره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵**

علوم فنی و مهندسی		علوم کشاورزی		علوم پایه		کل		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۶۶۷	۴۵۵۲	۲۵۱	۲۰۶۸	۷۶۶	۲۸۹۶	۴۷۹۰	۱۸۶۸۳	<b>کل کشور</b>
۲۹	۴۲۴	۶	۲۳۵	۵۸	۳۶۶	۴۵۵	۲۰۵۴	آذربایجان شرقی
۱۷	۱۲۸	۲۹	۱۲۰	۲۴	۱۱۳	۱۳۳	۵۸۴	آذربایجان غربی
۳	۱۰۴	۱	۹۶	۱۷	۱۰۶	۹۵	۷۶۱	اردبیل
۸۲	۷۳۳	۱۰	۹۶	۳۴	۳۹۳	۴۷۵	۲۱۷۷	اصفهان
۰	۱۰	۱	۳۶	۱	۱۶	۱۶	۱۸۵	ایلام
۰	۷	۰	۲	۰	۳	۳۳	۶۷	بوشهر
۲۷۵	۹۶۰	۳۱	۱۵۹	۷۶	۳۵۷	۹۶۰	۲۷۰۰	تهران
۵	۲۱	۲	۲۸	۳	۰	۴۱	۱۶۹	چهارمحال و بختیاری
۲	۸	۱	۵	۰	۵	۶	۳۶	خراسان جنوبی
۶۳	۳۳۹	۷۰	۲۰۲	۹۶	۳۱۰	۴۲۴	۱۳۱۹	خراسان رضوی
۰	۱۱	۷	۹	۱	۲	۱۴	۲۸	خراسان شمالی
۲۸	۲۰۷	۲۲	۲۱۵	۱۹	۱۶۳	۱۲۷	۹۰۴	خوزستان
۲	۲۷	۰	۰	۰	۴	۳	۳۳	زنجان
۴۶	۳۶۳	۳۴	۱۲۱	۸۴	۳۴۹	۴۳۶	۱۰۶۳	سمنان
۱۶	۱۹۸	۹	۱۶۳	۹۷	۳۹۴	۲۲۵	۱۲۰۰	سیستان و بلوچستان
۲۲	۷۸	۷	۴۵	۲۳	۶۳	۱۰۰	۲۵۸	فارس
۵	۲۱	۱	۳	۲	۵	۸	۳۴	قزوین
۱۲	۴۱	۳۳	۱۸	۳۵	۵۵	۳۷۰	۱۸۹۴	قم
۵	۲۴	۲	۱۳	۲	۱۹	۲۰	۸۵	کردستان
۱۶	۷۲	۶	۵۶	۱۱	۸۰	۵۷	۲۴۷	کرمان
۲	۲۰	۳	۲۰	۳	۷	۵۱	۱۲۹	کرمانشاه
۰	۳۹	۴	۵۳	۴	۵۵	۲۸	۱۹۷	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۳۶	۰	۱۸	۳	۴	۱۹	۱۳۹	گلستان
۰	۱۶	۰	۰	۱	۰	۱۲۵	۲۸۷	گیلان
۰	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۶	لرستان
۲۵	۲۸۰	۸۰	۳۹۰	۹۵	۳۶۵	۴۱۴	۱۵۶۳	مازندران
۶	۸۵	۰	۲	۱	۵	۱۲	۱۰۷	مرکزی
۴	۲۴	۴	۲۳	۳۶	۵۰	۷۱	۱۶۹	هرمزگان
۲	۲۱	۱	۳۴	۷	۳۹	۱۲	۱۰۳	همدان
۳	۹۱	۱	۷	۳۳	۶۷	۶۹	۲۸۹	یزد



۷- متوسط تعداد محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

هنر و معماری		علوم انسانی		علوم پزشکی		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۹۳	۲۵۲	۱۴۷۹	۵۹۱۶	۱۴۳۶	۲۹۹۸	کل کشور .....
۱۴	۲۵	۱۵۴	۵۱۵	۱۹۳	۴۹۱	آذربایجان شرقی .....
۱	۵	۱۸	۱۱۴	۴۳	۱۰۵	آذربایجان غربی .....
۳	۱۴	۳۷	۳۰۱	۳۴	۱۴۱	اردبیل .....
۱	۴	۹۳	۴۱۹	۲۵۲	۶۴۱	اصفهان .....
۳	۱	۲	۵۹	۱۰	۶۳	ایلام .....
۰	۰	۴	۱۹	۲۸	۳۵	بوشهر .....
۳۹	۷۹	۳۳۰	۸۸۴	۳۳۱	۳۶۱	تهران .....
۰	۰	۰	۱۰	۳۹	۱۰۹	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۲	۸	۱	۰	خراسان جنوبی .....
۳	۱۰	۶۳	۱۹۵	۱۳۱	۲۷۳	خراسان رضوی .....
۱	۰	۱	۹	۴	۷	خراسان شمالی .....
۱	۷	۵۶	۲۱۲	۱	۱	خوزستان .....
۰	۰	۰	۲	۱	۰	زنجان .....
۳	۱۴	۱۷۲	۲۱۱	۸۹	۱۰۳	سمنان .....
۸	۴۱	۳۴	۳۹۸	۶۱	۱۰۷	سیستان و بلوچستان .....
۴	۹	۳۹	۶۱	۵	۳	فارس .....
۰	۱	۰	۰	۰	۳	قزوین .....
۰	۰	۲۷۵	۱۷۵۲	۲۴	۳۷	قم .....
۳	۰	۲	۱۴	۶	۱۴	کردستان .....
۳	۱	۱۸	۳۷	۲	۱	کرمان .....
۳	۰	۷	۳۳	۳۳	۶۰	کرمانشاه .....
۰	۰	۱۱	۴۲	۱۰	۱۸	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۱۷	۳	۶۵	۱۳	۹	گلستان .....
۰	۰	۱۱	۵۰	۱۱۳	۳۳۱	گیلان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان .....
۷	۳۰	۱۴۴	۴۴۹	۶۳	۱۵۸	مازندران .....
۰	۱	۰	۶	۶	۸	مرکزی .....
۰	۲	۵	۲۸	۳۳	۴۳	هرمزگان .....
۰	۰	۱	۹	۱	۰	همدان .....
۰	۰	۵	۳۶	۲۸	۹۸	یزد .....

۸- متوسط تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵

علوم فنی و مهندسی		علوم کشاورزی		علوم پایه		کل		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۲۱	۱۳۶۹	۹۵	۵۵۴	۲۱۷	۷۴۳	۱۵۷۴	۵۷۴۱	کل کشور .....
۱۱	۱۵۰	۳	۶۹	۱۹	۹۸	۱۷۵	۷۰۱	آذربایجان شرقی .....
۱۰	۶۴	۱۶	۶۱	۱۲	۵۲	۶۳	۲۷۷	آذربایجان غربی .....
۰	۲۵	۰	۲۳	۴	۲۷	۳۳	۱۹۰	اردبیل .....
۳۳	۲۱۰	۷	۲۳	۱۲	۴۸	۱۷۴	۶۰۹	اصفهان .....
۰	۳	۰	۱۰	۱	۴	۸	۵۱	ایلام .....
۰	۲	۰	۱	۰	۲	۱۲	۲۵	بوشهر .....
۸۵	۳۶۹	۱۱	۵۷	۲۹	۱۱۲	۲۸۳	۱۰۵۴	تهران .....
۲	۹	۱	۶	۲	۰	۱۶	۴۹	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
۱۹	۱۰۴	۱۲	۴۸	۲۱	۵۶	۹۰	۳۰۱	خراسان رضوی .....
۰	۹	۱	۳	۱	۱	۸	۱۹	خراسان شمالی .....
۱۱	۹۸	۹	۱۰۴	۹	۷۸	۵۵	۲۸۸	خوزستان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان .....
۲۳	۱۳۳	۹	۴۴	۳۳	۸۱	۱۷۹	۳۷۳	سمنان .....
۵	۴۷	۲	۴۲	۲۵	۷۴	۵۶	۳۰۴	سیستان و بلوچستان .....
۲	۱۶	۰	۳	۲	۸	۱۲	۴۶	فارس .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین .....
۶	۲۱	۱۲	۷	۱۷	۲۲	۱۸۲	۸۸۸	قم .....
۳	۱۳	۲	۴	۱	۵	۱۰	۳۳	کردستان .....
۱۰	۳۱	۴	۲۷	۶	۲۹	۳۳	۱۱۵	کرمان .....
۱	۳	۱	۵	۱	۲	۲۴	۴۵	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۱۱	۰	۷	۱	۱	۷	۶۳	گلستان .....
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۲۳	۵۵	گیلان .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	لرستان .....
۰	۶	۱	۴	۲	۳	۹	۲۴	مازندران .....
۱	۱۶	۰	۱	۰	۲	۱	۲۱	مرکزی .....
۱	۶	۲	۵	۱۰	۱۴	۲۰	۴۵	هرمزگان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان .....
۰	۱۸	۱	۲	۸	۱۴	۱۷	۶۴	یزد .....

## ۸- متوسط تعداد محققان معادل تمام‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

هنر و معماری		علوم انسانی		علوم پزشکی		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۳۶	۸۱	۵۲۴	۲۰۱۸	۴۸۳	۹۶۶	کل کشور .....
۳	۶	۳۹	۱۳۷	۹۸	۲۴۱	آذربایجان شرقی .....
۱	۲	۸	۴۹	۱۷	۴۹	آذربایجان غربی .....
۰	۳	۱۰	۷۶	۹	۳۶	اردبیل .....
۰	۰	۳۱	۱۱۴	۹۰	۲۱۴	اصفهان .....
۱	۰	۱	۱۴	۴	۲۰	ایلام .....
۰	۰	۳	۸	۹	۱۱	بوشهر .....
۱۸	۳۹	۱۳۹	۲۵۱	۱۰۱	۱۲۷	تهران .....
۰	۰	۰	۳	۱۱	۳۱	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
۱	۱	۱۰	۴۳	۳۶	۵۰	خراسان رضوی .....
۲	۰	۱	۳	۳	۲	خراسان شمالی .....
۱	۴	۲۴	۱۰۳	۱	۱	خوزستان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان .....
۰	۵	۸۷	۷۸	۲۹	۳۱	سمنان .....
۲	۱۱	۱۰	۱۰۲	۱۲	۲۸	سیستان و بلوچستان .....
۲	۵	۴	۱۳	۱	۱	فارس .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین .....
۰	۰	۱۳۶	۸۲۸	۱۲	۱۱	قم .....
۱	۰	۱	۷	۳	۴	کردستان .....
۱	۱	۹	۱۶	۱	۱	کرمان .....
۱	۰	۳	۵	۱۷	۳۰	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۸	۱	۲۹	۵	۵	گلستان .....
۰	۰	۳	۱۳	۱۹	۳۷	گیلان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان .....
۱	۱	۳	۱۰	۲	۰	مازندران .....
۰	۰	۰	۲	۰	۱	مرکزی .....
۰	۱	۲	۸	۵	۱۱	هرمزگان .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان .....
۰	۰	۰	۵	۷	۲۵	یزد .....

## ۹- متوسط تعداد دستیار محقق کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع اشتغال، جنس و استان: ۱۳۸۵

پاره‌وقت		تمام‌وقت		جمع		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۱۱۵۹	۳۶۸۳	۱۹۸۲	۶۰۱۲	۳۱۴۱	۸۶۹۶	کل کشور.....
۲۵	۱۸۱	۱۱	۱۲۵	۳۷	۲۰۴	آذربایجان شرقی .....
۲۶	۷۸	۲۸	۷۲	۵۵	۱۵۰	آذربایجان غربی .....
۳	۶	۴	۶۷	۷	۷۳	اردبیل .....
۶۴	۴۳۴	۱۲۴	۲۸۲	۱۸۸	۸۱۷	اصفهان .....
۰	۰	۲	۸	۲	۸	ایلام .....
۰	۰	۸	۵۱	۸	۵۱	بوشهر .....
۲۹۲	۳۱۶	۱۲۴۹	۲۴۲۶	۱۵۴۱	۳۷۴۲	تهران .....
۳	۲۶	۱۲	۵۳	۱۵	۷۹	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۴	۱۰	۴	۱۰	خراسان جنوبی .....
۱۸	۵۲	۴۷	۲۳۴	۶۵	۲۷۶	خراسان رضوی .....
۶	۲۸	۰	۳	۶	۳۱	خراسان شمالی .....
۸۵	۲۱۶	۱۷	۳۴	۱۰۱	۲۵۰	خوزستان .....
۲	۱۵	۲۴	۱۱۶	۲۶	۱۳۱	زنجان .....
۱۰۳	۱۹۹	۲۳	۱۵۰	۱۳۶	۲۴۹	سمنان .....
۱۸۱	۱۵۹	۳۶	۱۰۲	۲۱۷	۳۶۱	سیستان و بلوچستان .....
۴	۱۵	۷۷	۱۶۱	۸۱	۱۷۷	فارس .....
۱	۳	۱۸	۴۵	۱۹	۴۹	قزوین .....
۳	۲۳	۱۳	۸۶	۱۶	۱۱۸	قم .....
۹	۵	۷	۶۴	۱۷	۶۹	کردستان .....
۷۱	۱۴۶	۵۹	۱۰۶	۱۳۰	۲۵۲	کرمان .....
۲۱	۲۹	۷	۳۳	۲۸	۶۳	کرمانشاه .....
۰	۰	۱۳	۳۶	۱۳	۳۶	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۵	۵۱	۷۷	۵۱	۸۳	گلستان .....
۴۲	۱۵۹	۴۷	۱۴۰	۸۹	۲۹۸	گیلان .....
۰	۵	۳۱	۱۱۳	۳۱	۱۱۸	لرستان .....
۱	۴	۲۱	۱۱۹	۲۲	۱۲۴	مازندران .....
۱	۱۶	۱۰	۶۸	۱۱	۸۴	مرکزی .....
۴	۶	۴	۱۷	۸	۲۳	هرمزگان .....
۴	۱۰	۱۱	۵۲	۱۵	۶۳	همدان .....
۱۸۸	۵۳۶	۱۱	۷۲	۱۹۹	۶۰۸	یزد .....

## ۱۰- متوسط تعداد تکنیسین کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع اشتغال، جنس و استان: ۱۳۸۵

پاره‌وقت		تمام‌وقت		جمع		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۲۲۵	۱۵۵	۷۶۶	۲۴۴۲	۱۰۹۱	۴۲۹۶	کل کشور .....
۲۲	۱۲۸	۴۴	۲۱۴	۶۷	۳۴۰	آذربایجان شرقی .....
۲۲	۱۰۲	۷۰	۱۹۴	۹۲	۲۹۷	آذربایجان غربی .....
۳	۲۵	۵	۲۹	۸	۵۴	اردبیل .....
۲۰	۹۳	۳۰	۳۲۶	۵۰	۴۱۸	اصفهان .....
۰	۰	۲	۴	۲	۴	ایلام .....
۰	۰	۰	۹	۰	۹	بوشهر .....
۶۰	۱۱۵	۳۳۱	۱۲۲۴	۳۹۰	۱۳۳۹	تهران .....
۵	۱۱	۸	۲۷	۱۴	۳۷	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۱	۸	۱	۸	خراسان جنوبی .....
۴	۷۱	۲۳	۱۷۷	۲۷	۲۴۸	خراسان رضوی .....
۰	۲	۰	۱۰	۰	۱۲	خراسان شمالی .....
۷	۱۶	۴۳	۶۵	۵۱	۸۰	خوزستان .....
۳۶	۱۱	۵	۲۶	۴۱	۳۷	زنجان .....
۱۷	۷۵	۶	۱۹	۲۴	۹۵	سمنان .....
۵۴	۱۹	۸	۶۵	۶۲	۸۴	سیستان و بلوچستان .....
۱	۵	۴۱	۱۷۷	۴۲	۱۸۳	فارس .....
۱	۲	۴	۵۱	۵	۵۳	قزوین .....
۰	۹	۶	۲۲	۶	۳۱	قم .....
۱	۲	۲	۱۰	۳	۱۲	کردستان .....
۱۲	۴۵	۲۹	۱۱۹	۴۱	۱۶۵	کرمان .....
۳۴	۳۴	۰	۱۲	۳۴	۴۶	کرمانشاه .....
۰	۰	۲	۴۴	۲	۴۴	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۲۰	۱۴۲	۲۰	۱۴۲	گلستان .....
۲	۱۹	۴۴	۱۱۵	۴۶	۱۳۴	گیلان .....
۵	۱	۷	۱۹	۱۲	۲۰	لرستان .....
۰	۱	۱۰	۱۴۰	۱۰	۱۴۱	مازندران .....
۲	۱۷	۸	۶۰	۱۰	۷۶	مرکزی .....
۱۳	۱۸	۴	۲۰	۱۷	۳۸	هرمزگان .....
۱	۱۲	۶	۳۴	۷	۴۶	همدان .....
۳	۲۱	۵	۷۸	۸	۹۹	یزد .....

۱۱- متوسط تعداد کارکنان دفتری و پشتیبانی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع اشتغال، جنس و استان: ۱۳۸۵

پاره‌وقت		تمام‌وقت		جمع		استان
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	
۳۲۲	۱۱۲۰	۳۵۳۶	۹۲۷۳	۳۸۴۸	۱۰۳۹۲	کل کشور.....
۵۶	۳۶۱	۳۶۳	۹۱۴	۴۲۰	۱۱۷۵	آذربایجان شرقی.....
۱۵	۵۴	۵۸	۱۶۱	۷۲	۲۱۵	آذربایجان غربی.....
۰	۲	۸	۱۰۳	۸	۱۰۶	اردبیل.....
۵۱	۱۳۶	۱۱۸	۳۹۷	۱۷۰	۴۳۴	اصفهان.....
۰	۰	۳۷	۵۷	۳۷	۵۷	ایلام.....
۰	۰	۱۶	۱۶۶	۱۶	۱۶۶	بوشهر.....
۶۵	۱۵۰	۱۷۱۹	۲۸۳۴	۱۷۸۴	۳۹۸۳	تهران.....
۱	۴۱	۳۶	۸۰	۳۷	۱۲۰	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۴	۳۳	۴	۳۳	خراسان جنوبی.....
۳	۲	۱۱۷	۳۹۲	۱۲۰	۳۹۴	خراسان رضوی.....
۲	۲	۲	۱۶	۴	۱۹	خراسان شمالی.....
۱	۱۶	۸۵	۱۴۲	۸۶	۱۵۹	خوزستان.....
۳	۲	۲۸	۸۱	۴۱	۸۳	زنجان.....
۴۳	۶۳	۵۰	۴۴	۹۴	۱۰۷	سمنان.....
۸	۱۰	۴۰	۱۶۶	۴۸	۱۷۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳	۳۳۰	۱۴۶۳	۳۳۰	۱۴۶۶	فارس.....
۰	۰	۲۰	۷۴	۲۰	۷۴	قزوین.....
۱۴	۲۰۰	۶۵	۶۴۱	۸۰	۸۴۲	قم.....
۰	۲	۱۱	۴۲	۱۱	۴۵	کردستان.....
۱۲	۱۷	۱۵۰	۳۶۳	۱۶۲	۳۸۱	کرمان.....
۱۰	۱۶	۱۳	۷۶	۲۴	۹۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۷	۶۱	۳۷	۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۶	۳۹	۵۶	۳۹	۶۳	گلستان.....
۹	۲۰	۹۳	۳۷۴	۱۰۲	۴۰۴	گیلان.....
۲	۱۱	۵۱	۱۰۷	۵۳	۱۱۸	لرستان.....
۵	۸	۳۵	۳۵۱	۳۹	۳۵۸	مازندران.....
۲	۱۸	۱۵	۱۱۷	۱۸	۱۳۵	مرکزی.....
۰	۱۰	۲۱	۹۲	۲۱	۱۰۲	هرمزگان.....
۹	۳۰	۳۷	۱۴۲	۴۶	۱۷۳	همدان.....
۷	۳۱	۲۹	۱۲۶	۳۷	۱۵۹	یزد.....

## ۱۲- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب نوع و استان: ۱۳۸۵

استان	کل	بنیادی	کاربردی	توسعه‌ای
<b>کل کشور</b>	<b>۵۷۳۷۰</b>	<b>۱۵۳۰۳</b>	<b>۳۱۴۳۲</b>	<b>۱۰۶۴۶</b>
آذربایجان شرقی	۳۷۴۷	۳۰۴	۱۶۰۸	۸۳۶
آذربایجان غربی	۶۹۱	۱۲۴	۴۸۲	۸۵
اردبیل	۶۴۳	۱۰۶	۴۴۳	۹۳
اصفهان	۴۶۰۸	۶۳۸	۲۸۵۰	۱۱۳۹
ایلام	۱۵۲	۸	۱۳۸	۷
بوشهر	۳۷۰	۱۴۳	۲۱۲	۱۶
تهران	۲۳۲۱۳	۷۰۴۸	۱۱۵۰۰	۳۷۶۶
چهارمحال و بختیاری	۶۷۶	۱۱۰	۵۰۷	۵۹
خراسان جنوبی	۴۰۳	۹۸	۲۸۵	۲۰
خراسان رضوی	۳۷۱۱	۳۹۸	۲۴۱۴	۸۹۹
خراسان شمالی	۱۳۴	۴	۱۱۳	۱۸
خوزستان	۹۰۷	۷۹	۶۴۸	۱۸۰
زنجان	۱۱۱۵	۳۶۹	۴۴۳	۳۰۴
سمنان	۱۴۴۵	۲۳۹	۷۸۷	۴۱۹
سیستان و بلوچستان	۶۱۳	۸۴	۴۳۱	۱۰۸
فارس	۱۵۸۰	۲۳۰	۱۰۷۰	۲۹۰
قزوین	۷۵۵	۷۳	۳۴۶	۳۳۶
قم	۲۸۸۰	۱۱۸۰	۱۴۱۴	۲۸۵
کردستان	۶۳۴	۴۸	۵۰۹	۶۶
کرمان	۱۱۷۲	۲۳۷	۷۵۳	۱۸۲
کرمانشاه	۴۸۸	۹۳	۳۱۵	۷۹
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱۶	۳۳	۲۵۶	۲۸
گلستان	۷۷۱	۲۳۵	۵۰۰	۳۶
گیلان	۷۷۶	۸۵	۵۸۱	۱۰۹
لرستان	۶۰۳	۷۰	۳۳۷	۱۹۶
مازندران	۴۴۴۴	۲۸۰۸	۹۹۱	۶۴۵
مرکزی	۴۳۰	۵۸	۲۵۹	۱۱۲
هرمزگان	۴۰۶	۵۳	۳۳۸	۱۶
همدان	۷۳۶	۱۷۱	۳۶۷	۱۹۸
یزد	۸۶۶	۱۹۸	۵۳۶	۱۳۲

۱۳- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب وضعیت اجرا و استان: ۱۳۸۵

استان	کل	خاتمه‌یافته	در دست اجرا	متوقف و رها شده
<b>کل کشور .....</b>	<b>۵۷۳۷۰</b>	<b>۲۹۰۵۱</b>	<b>۲۷۰۸۳</b>	<b>۱۲۳۷</b>
آذربایجان شرقی .....	۳۷۴۷	۱۰۷۴	۱۶۱۶	۵۷
آذربایجان غربی .....	۶۹۱	۲۴۸	۲۴۳	۰
اردبیل .....	۶۴۲	۲۷۷	۳۶۰	۵
اصفهان .....	۴۶۰۸	۱۸۷۳	۲۶۱۹	۱۱۶
ایلام .....	۱۵۲	۲۹	۱۱۸	۵
بوشهر .....	۳۷۰	۱۱۵	۲۲۵	۳۰
تهران .....	۲۲۳۱۳	۱۱۷۹۱	۱۰۰۰۶	۵۱۶
چهارمحال و بختیاری .....	۶۷۶	۲۴۲	۴۳۳	۲
خراسان جنوبی .....	۴۰۳	۱۶۷	۲۳۳	۴
خراسان رضوی .....	۳۷۱۱	۱۹۷۰	۱۶۷۶	۶۵
خراسان شمالی .....	۱۳۴	۵۲	۸۲	۱
خوزستان .....	۹۰۷	۳۶۹	۵۳۰	۹
زنجان .....	۱۱۱۵	۶۸۹	۴۲۳	۴
سمنان .....	۱۴۴۵	۷۷۷	۵۹۴	۷۴
سیستان و بلوچستان .....	۶۱۳	۳۲۷	۲۸۲	۴
فارس .....	۱۵۸۰	۶۷۰	۸۶۵	۴۵
قزوین .....	۷۵۵	۳۸۷	۳۲۳	۴۶
قم .....	۲۸۸۰	۱۶۹۸	۱۰۹۲	۸۹
کردستان .....	۶۲۴	۲۰۸	۲۰۸	۹
کرمان .....	۱۱۷۲	۴۷۳	۶۷۳	۲۷
کرمانشاه .....	۴۸۸	۲۰۵	۲۸۰	۳
کهگیلویه و بویراحمد .....	۳۱۶	۱۲۵	۱۸۴	۷
گلستان .....	۷۷۱	۳۳۸	۴۳۹	۴
گیلان .....	۷۷۶	۲۰۵	۴۳۹	۲۳
لرستان .....	۶۰۲	۱۷۴	۳۹۹	۲۹
مازندران .....	۴۴۴۴	۳۳۷۷	۱۰۴۰	۲۷
مرکزی .....	۴۳۰	۲۵۷	۱۵۹	۱۴
هرمزگان .....	۴۰۶	۱۱۵	۲۸۹	۳
همدان .....	۷۳۶	۲۴۷	۴۸۸	۱
یزد .....	۸۶۶	۲۷۶	۵۸۰	۹

## ۱-۴- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی بنیادی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی و استان: ۱۳۸۵

بنیادی							استان
هنر و معماری	علوم انسانی	علوم پزشکی	علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۲۵۸	۵۶۰۴	۱۸۴۷	۲۲۶۸	۲۵۷۲	۲۷۵۲	۱۵۲۰۳	کل کشور .....
۱۴	۵۵	۷۹	۱۵	۲۴	۱۱۷	۳۰۴	آذربایجان شرقی .....
۰	۱۶	۵۵	۱۶	۱۴	۲۲	۱۲۴	آذربایجان غربی .....
۰	۲۷	۴	۳۶	۲۰	۱۹	۱۰۶	اردبیل .....
۱	۱۰۷	۲۷۴	۹۹	۲۲	۱۲۶	۶۲۸	اصفهان .....
۰	۲	۳	۰	۰	۳	۸	ایلام .....
۰	۱۸	۲	۸	۸۳	۳۲	۱۴۳	بوشهر .....
۱۸۵	۲۳۳۸	۶۷۷	۱۱۳۶	۱۴۲۱	۱۳۹۰	۷۰۴۸	تهران .....
۱	۱۱	۳۶	۱۵	۴۱	۱۷	۱۱۰	چهارمحال و بختیاری .....
۶	۲۲	۲	۲۴	۳۲	۱۳	۹۸	خراسان جنوبی .....
۱۱	۸۵	۴۴	۱۲۱	۷۲	۶۷	۳۹۸	خراسان رضوی .....
۰	۲	۰	۰	۲	۰	۴	خراسان شمالی .....
۰	۲۹	۶	۱۴	۳۰	۰	۷۹	خوزستان .....
۱	۱۸۰	۶	۱۲۱	۱۴	۴۷	۳۶۹	زنجان .....
۰	۱۱۵	۱۴	۶۳	۹	۲۸	۲۳۹	سمنان .....
۰	۳۶	۱۶	۶	۱۵	۱۱	۸۴	سیستان و بلوچستان .....
۰	۱۸	۶۳	۳۰	۳۲	۷۸	۲۲۰	فارس .....
۰	۵	۰	۳۶	۱۳	۱۹	۷۳	قزوین .....
۰	۱۱۵۵	۴	۴	۰	۱۷	۱۱۸۰	قم .....
۰	۲	۱۳	۸	۸	۱۸	۴۸	کردستان .....
۰	۴۸	۴۰	۲۵	۲۱	۱۰۴	۲۳۷	کرمان .....
۰	۱۷	۱۶	۸	۲۲	۲۰	۹۳	کرمانشاه .....
۰	۲	۰	۵	۱۱	۱۴	۳۲	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۲۳	۱۶	۰	۱۵۵	۴۲	۲۲۵	گلستان .....
۰	۵	۱۳	۷	۳۵	۲۵	۸۵	گیلان .....
۰	۱۷	۴۳	۱	۲	۶	۷۰	لرستان .....
۲۸	۱۱۷۳	۲۵۰	۴۰۴	۴۲۴	۴۲۰	۲۸۰۸	مازندران .....
۰	۱۶	۲	۳۶	۰	۱۵	۵۸	مرکزی .....
۴	۳۶	۲	۳	۲	۱۵	۵۳	هرمزگان .....
۵	۳۱	۲۷	۱۸	۳۴	۵۶	۱۷۱	همدان .....
۲	۲۵	۵۲	۲۰	۱۷	۸۳	۱۹۸	یزد .....

## ۱۵- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی و استان: ۱۳۸۵

کاربردی							استان
هنر و معماری	علوم انسانی	علوم پزشکی	علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۱۶۷	۲۵۱۹	۵۴۸۸	۹۳۶۶	۹۶۳۰	۳۱۹۲	۲۱۴۲۳	کل کشور .....
۱۵	۷۸	۴۳۳	۵۴۵	۴۶۳	۷۵	۱۶۰۸	آذربایجان شرقی .....
۰	۵	۸۱	۴۸	۳۴۳	۶	۴۸۳	آذربایجان غربی .....
۰	۵۳	۳۳	۶۶	۲۵۷	۳۶	۴۴۳	اردبیل .....
۷	۱۸۶	۱۱۸۷	۸۹۱	۵۰۳	۷۸	۲۸۵۰	اصفهان .....
۰	۲۱	۳۷	۸	۸۰	۲	۱۳۸	ایلام .....
۱	۲۱	۶۳	۱۵	۳۷	۷۴	۲۱۳	بوشهر .....
۷۳	۹۴۹	۱۵۷۱	۴۵۱۲	۳۷۵۵	۱۶۴۰	۱۱۵۰۰	تهران .....
۵	۷۶	۱۲۹	۸۷	۱۹۳	۱۸	۵۰۷	چهارمحال و بختیاری .....
۷	۹	۱۵۰	۲۸	۷۵	۱۶	۲۸۵	خراسان جنوبی .....
۹	۲۱۳	۲۵۰	۶۰۱	۱۰۶۷	۳۷۶	۳۴۱۴	خراسان رضوی .....
۱	۱۵	۷	۳۹	۴۴	۷	۱۱۳	خراسان شمالی .....
۰	۳۶	۰	۶۳	۵۳۷	۲۳	۶۴۸	خوزستان .....
۰	۲۸	۷۷	۳۰۱	۱۶	۲۰	۴۴۳	زنجان .....
۰	۵۹	۸۰	۴۶۳	۴۶	۱۲۹	۷۸۷	سمنان .....
۱	۳۳	۵۵	۵۰	۲۰۵	۷۷	۴۳۱	سیستان و بلوچستان .....
۱۴	۱۳۱	۶۱	۳۳۶	۵۶۹	۶۹	۱۰۷۰	فارس .....
۲	۱۲	۹۱	۱۴۰	۶۰	۴۱	۳۴۶	قزوین .....
۰	۱۰۸۵	۳۶	۱۳۴	۱۱۴	۴۶	۱۴۱۴	قم .....
۲	۲۸	۲۵۵	۱۰۰	۶۳	۶۱	۵۰۹	کردستان .....
۳	۹۰	۱۲۰	۳۳۳	۱۷۵	۱۴۲	۷۵۳	کرمان .....
۱	۹	۸۸	۳۵	۱۶۸	۱۴	۳۱۵	کرمانشاه .....
۰	۰	۴۸	۱۳	۱۸۵	۱۰	۲۵۶	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۳	۶۳	۲۵	۱۲۵	۳۷۴	۰	۵۰۰	گلستان .....
۰	۹۶	۱۳۰	۶۷	۳۳۸	۵۰	۵۸۱	گیلان .....
۰	۵	۱۸	۴۸	۳۳۴	۳۳	۳۳۷	لرستان .....
۰	۱۶۹	۴۷	۱۷۳	۵۶۰	۴۳	۹۹۱	مازندران .....
۰	۱۵	۱۷	۱۳۵	۱۶	۷۷	۲۵۹	مرکزی .....
۰	۳۶	۱۴۷	۱۴	۱۳۹	۳۳	۳۳۸	هرمزگان .....
۰	۶۵	۱۲۱	۹۱	۳۵	۵۵	۳۶۷	همدان .....
۱۳	۳۶	۱۴۵	۱۱۸	۱۸۰	۴۵	۵۳۶	یزد .....

## ۱۶- تعداد پروژه‌های تحقیقاتی توسعه‌ای کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی و استان: ۱۳۸۵

توسعه‌ای							استان
هنر و معماری	علوم انسانی	علوم پزشکی	علوم فنی و مهندسی	علوم کشاورزی و دامپزشکی	علوم پایه	کل	
۹۳	۷۸۲	۱۶۰۷	۶۱۱۸	۱۲۵۰	۶۹۷	۱۰۶۴۶	کل کشور .....
۳۶	۲۱	۳۹۳	۳۳۲	۳۶	۲۸	۸۳۶	آذربایجان شرقی .....
۰	۰	۰	۵۵	۳۰	۰	۸۵	آذربایجان غربی .....
۰	۲۲	۳	۲۹	۲۲	۱۷	۳۹	اردبیل .....
۱	۶۲	۱۵۴	۸۱۴	۵۴	۴۴	۱۱۲۹	اصفهان .....
۰	۴	۱	۱	۱	۰	۷	ایلام .....
۰	۰	۰	۳	۵	۸	۱۶	بوشهر .....
۳۸	۱۲۳	۷۳۶	۳۱۴۶	۵۱۶	۲۰۷	۳۷۶۶	تهران .....
۰	۰	۱۹	۲۳	۵	۳	۵۹	چهارمحال و بختیاری .....
۱	۰	۰	۱۱	۸	۱	۲۰	خراسان جنوبی .....
۴	۲۱۱	۳۱	۵۷۴	۲۲	۵۷	۸۹۹	خراسان رضوی .....
۰	۰	۰	۱۸	۰	۰	۱۸	خراسان شمالی .....
۰	۲۶	۰	۳۵	۱۲۰	۰	۱۸۰	خوزستان .....
۱	۰	۰	۲۸۷	۰	۱۶	۳۰۴	زنجان .....
۱	۱۱	۰	۲۸۶	۸	۱۲	۴۱۹	سمنان .....
۰	۶۱	۲	۳۳	۹	۲	۱۰۸	سیستان و بلوچستان .....
۶	۱۶	۴۱	۱۶۴	۴۰	۲۲	۲۹۰	فارس .....
۰	۳	۳۰	۲۴۹	۱۸	۳۶	۳۳۶	قزوین .....
۰	۱۶۳	۱۸	۶۳	۲۵	۱۶	۲۸۵	قم .....
۲	۰	۰	۴	۵۷	۳	۶۶	کردستان .....
۱	۷	۲۱	۱۰۰	۲۹	۲۳	۱۸۲	کرمان .....
۰	۱۲	۰	۳۷	۱۶	۱۶	۷۹	کرمانشاه .....
۰	۱۱	۱	۵	۸	۲	۲۸	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۳	۱۲	۲۱	۰	۳۶	گلستان .....
۰	۱	۲	۶۴	۳۷	۵	۱۰۹	گیلان .....
۰	۱	۱۰۴	۲۰	۶۴	۶	۱۹۶	لرستان .....
۱	۷	۷	۴۶۱	۵۱	۱۱۸	۶۴۵	مازندران .....
۰	۱۰	۲	۴۵	۷	۴۸	۱۱۲	مرکزی .....
۰	۰	۰	۸	۴	۳	۱۶	هرمزگان .....
۰	۹	۳۳	۱۶	۱۳۷	۳	۱۹۸	همدان .....
۰	۱	۴	۱۲۳	۱	۲	۱۳۳	یزد .....

## ۱۷- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم پایه به تفکیک استان: ۱۳۸۵

علوم پایه							استان
مقالات علمی ارائه شده به کنفرانس		مقالات علمی منتشر شده در نشریات		عنوان کتاب			
خارجی	داخلی	خارجی	داخلی	سایر	ترجمه	تألیف	
۱۵۹۱	۲۸۴۹	۴۷۳۹	۱۷۵۳	۱۱۴	۱۱۰	۳۷۹	کل کشور .....
۱۱۱	۲۵۹	۲۶۷	۴۴	۰	۹	۹	آذربایجان شرقی .....
۵	۵۲	۹	۲۶	۰	۰	۰	آذربایجان غربی .....
۴	۴۶	۲۷	۳	۰	۰	۲	اردبیل .....
۸۶	۴۳۹	۳۳۹	۱۰۲	۱	۱۱	۲۳	اصفهان .....
۲	۲۱	۸	۰	۰	۰	۰	ایلام .....
۱۱	۱۱	۱۷	۱۰	۰	۰	۰	بوشهر .....
۷۷۹	۱۰۲۸	۲۰۷۰	۵۵۱	۵۴	۳۶	۱۲۶	تهران .....
۱۵	۱۵	۳۹	۵	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۱۲	۵۳	۴۷	۱۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
۵۳	۱۲۸	۱۵۸	۵۵	۰	۱۴	۳	خراسان رضوی .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی .....
۰	۲۳	۰	۷	۰	۰	۱۴	خوزستان .....
۲۵	۷۱	۱۵۵	۱۸	۱	۱	۲	زنجان .....
۱۱۵	۲۵۹	۳۳۱	۳۷	۰	۷	۱۴	سمنان .....
۳۱	۱۲۸	۱۴۴	۱۶۵	۰	۹	۱۸	سیستان و بلوچستان .....
۵۷	۳۰۱	۱۸۸	۲۱۸	۰	۰	۱۲	فارس .....
۴	۱۲	۳	۷	۰	۰	۰	قزوین .....
۱۳	۲۴	۶	۷۶	۲۰	۵	۱۱	قم .....
۴	۲۱	۵۵	۹	۰	۱	۴	کردستان .....
۷۰	۲۵۸	۱۸۷	۱۰۹	۰	۳	۲	کرمان .....
۳۶	۱۰۹	۹۴	۹	۰	۰	۴	کرمانشاه .....
۲	۶۸	۷۸	۳۷	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
۲۰	۴۰	۳۶	۲۰	۰	۰	۴	گلستان .....
۱۰	۱۲	۱۷	۱۱	۳۶	۲	۲	گیلان .....
۷	۳۲	۳۸	۱۰	۰	۰	۱	لرستان .....
۵۳	۲۰۱	۱۵۹	۴۹	۲	۴	۱۰۴	مازندران .....
۲۹	۱۱	۸۱	۱۲	۰	۲	۸	مرکزی .....
۶	۱۳	۵	۱۶	۰	۱	۲	هرمزگان .....
۱۱	۳۶	۱۴۸	۲۳	۰	۴	۷	همدان .....
۲۹	۷۴	۲۹	۱۰۲	۰	۲	۶	یزد .....

## ۱۷- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم پایه به تفکیک استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

علوم پایه					استان
اکتشاف	ابتکار	اختراع	گردهمایی و کارگاه آموزشی	گزارش‌های علمی	
۲	۱۲۵	۶۵	۵۱۱	۷۸۷	کل کشور .....
۰	۲۱	۱۷	۱۳	۴۶	آذربایجان شرقی .....
۰	۰	۰	۱	۲۱	آذربایجان غربی .....
۰	۵۵	۰	۱	۷	اردبیل .....
۱	۵	۲	۱۳	۹	اصفهان .....
۰	۰	۰	۴	۰	ایلام .....
۰	۰	۰	۵	۰	بوشهر .....
۰	۷	۱۶	۲۱۱	۲۴۲	تهران .....
۰	۰	۰	۲	۷	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۰	۳	۵	خراسان جنوبی .....
۰	۲	۰	۶۳	۲۴	خراسان رضوی .....
۰	۰	۰	۱	۳	خراسان شمالی .....
۰	۰	۰	۱	۱	خوزستان .....
۰	۱	۰	۹	۲۴	زنجان .....
۰	۸	۶	۱۱	۳۶	سمنان .....
۰	۰	۱	۲۲	۷	سیستان و بلوچستان .....
۰	۶	۳	۱۴	۱۴	فارس .....
۰	۳	۶	۲	۲۱	قزوین .....
۰	۰	۴	۲۱	۱۲	قم .....
۰	۰	۰	۰	۱	کردستان .....
۰	۰	۰	۲۹	۱۴	کرمان .....
۰	۰	۰	۰	۱۶	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۱۲	۱۳	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۰	۸	۶۲	گلستان .....
۰	۰	۱	۱	۲	گیلان .....
۰	۱	۰	۱۲	۰	لرستان .....
۰	۱۳	۵	۱۹	۵۴	مازندران .....
۱	۲	۳	۲	۲	مرکزی .....
۰	۰	۰	۱۰	۱	هرمزگان .....
۰	۰	۱	۳	۳۳	همدان .....
۰	۰	۰	۱۸	۸	یزد .....

۱۸- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک استان: ۱۳۸۵

علوم کشاورزی و دامپزشکی							استان
مقالات علمی ارائه شده به کنفرانس		مقالات علمی منتشر شده در نشریات		عنوان کتاب			
خارجی	داخلی	خارجی	داخلی	سایر	ترجمه	تألیف	
۲۴۴۱	۵۷۸۷	۲۰۶۲	۳۹۷۳	۲۸۸	۱۷۱	۴۳۶	کل کشور .....
۷۴	۳۷۲	۸۸	۱۵۴	۲	۸	۱۳	آذربایجان شرقی .....
۱۰۰	۲۲۲	۵۶	۲۰۸	۶	۱	۵	آذربایجان غربی .....
۵۷	۱۴۳	۲۵	۵۰	۰	۱	۲	اردبیل .....
۱۴۳	۴۹۷	۵۵	۲۵۱	۹	۳	۱۳	اصفهان .....
۴	۲۱	۷	۱۶	۰	۰	۰	ایلام .....
۲۱	۷۷	۱۵	۵۹	۰	۶	۰	بوشهر .....
۱۳۵۳	۱۹۳۶	۱۰۷۱	۱۵۹۳	۵۵	۷۴	۱۳۹	تهران .....
۳۱	۱۲۰	۶۰	۶۳	۱	۲	۳	چهارمحال و بختیاری .....
۴۰	۱۴	۲	۳	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
۹۲	۱۸۹	۵۸	۱۹۵	۱	۱۴	۶	خراسان رضوی .....
۰	۲۷	۱	۴	۰	۰	۰	خراسان شمالی .....
۹	۱۵۰	۳۰	۱۰۱	۰	۰	۳۲	خوزستان .....
۱۴	۷۶	۱۵	۲۱	۰	۰	۱	زنجان .....
۱۱	۴۰	۸	۱۹	۰	۰	۱	سمنان .....
۲۵	۱۱۶	۱۹	۲۸	۰	۲	۴	سیستان و بلوچستان .....
۵۲	۳۶۴	۱۴۷	۲۵۹	۸	۰	۱	فارس .....
۵	۱۸	۲	۱۹	۰	۰	۲	قزوین .....
۲	۶	۲	۲۷	۲	۳	۲	قم .....
۱۷	۶۳	۹	۵۵	۰	۲	۶	کردستان .....
۳۹	۱۹۶	۶۶	۹۷	۱۰	۴	۵	کرمان .....
۴۷	۱۰۹	۱۶	۲۸	۰	۲	۱۵	کرمانشاه .....
۱	۴۶	۲	۵۰	۰	۰	۱	کهگیلویه و بویراحمد .....
۹۶	۱۷۷	۹۵	۲۲۶	۳	۱۲	۲۱	گلستان .....
۱۱۹	۲۴۶	۵۳	۱۵۶	۱۴۶	۵	۱	گیلان .....
۵	۱۰۲	۱۶	۴۱	۰	۱	۱	لرستان .....
۶۱	۲۵۳	۷۲	۱۰۶	۴۵	۲۸	۱۳۳	مازندران .....
۹	۸۶	۲۵	۲۴	۰	۰	۵	مرکزی .....
۵	۱۸	۵	۳۶	۰	۰	۱	هرمزگان .....
۸	۲۴	۳۶	۴۰	۰	۲	۹	همدان .....
۱۰	۷۱	۱۷	۲۵	۰	۱	۴	یزد .....



## ۱۸- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

علوم کشاورزی و دامپزشکی					استان
اکتشاف	ابتکار	اختراع	گردهمایی و کارگاه آموزشی	گزارش‌های علمی	
۱۲۰	۳۱۰	۲۴۲	۱۲۷۰	۱۸۸۹	کل کشور .....
۰	۱۲	۲	۱۷	۹۸	آذربایجان شرقی .....
۱	۲۲	۱	۴۲	۱۰۵	آذربایجان غربی .....
۰	۰	۱۱	۰	۱۶۱	اردبیل .....
۰	۱۵	۱۷	۶۱	۶۳	اصفهان .....
۰	۰	۰	۹	۷	ایلام .....
۰	۱	۰	۲۲	۱۷	بوشهر .....
۲۵	۱۶	۵۲	۵۰۲	۴۴۶	تهران .....
۱	۰	۰	۴۵	۳۵	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۲	۱	۰	۴	خراسان جنوبی .....
۰	۱۵۸	۹۲	۴۹	۶۷	خراسان رضوی .....
۰	۰	۰	۶	۵	خراسان شمالی .....
۰	۰	۱	۷۶	۸۹	خوزستان .....
۰	۲	۳	۶۱	۴	زنجان .....
۲	۰	۰	۲	۱۱	سمنان .....
۰	۰	۲	۱۴	۲۴	سیستان و بلوچستان .....
۴	۱۲	۹	۲۳	۵۷	فارس .....
۰	۲	۰	۳	۲	قزوین .....
۰	۰	۱	۱	۰	قم .....
۰	۱	۲۵	۱۲	۵	کردستان .....
۳	۲	۹	۲۰	۲۲	کرمان .....
۱	۰	۲	۲	۶۰	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۲۱	۳۶	کهگیلویه و بویراحمد .....
۴۷	۵	۵	۱۲	۳۱۷	گلستان .....
۰	۱۲	۱	۸۳	۷۶	گیلان .....
۲۵	۴	۰	۲۳	۵۳	لرستان .....
۰	۳۶	۵	۷۱	۶۸	مازندران .....
۰	۰	۱	۲۵	۰	مرکزی .....
۰	۰	۰	۷	۴	هرمزگان .....
۰	۰	۱	۵	۳۵	همدان .....
۰	۰	۰	۱۸	۱۰	یزد .....

۱۹- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم فنی و مهندسی به تفکیک استان: ۱۳۸۵

علوم فنی و مهندسی							استان
مقالات علمی ارائه شده به کنفرانس		مقالات علمی منتشر شده در نشریات		عنوان کتاب			
خارجی	داخلی	خارجی	داخلی	سایر	ترجمه	تألیف	
۲۰۵۶	۵۳۱۵	۲۰۵۰	۲۳۹۶	۱۳۷	۳۶۶	۴۱۳	<b>کل کشور .....</b>
۱۳۱	۲۵۰	۱۲۴	۷۹	۰	۱۴	۳	آذربایجان شرقی .....
۲۲	۵۹	۳۲	۵۰	۵	۱	۰	آذربایجان غربی .....
۶	۲۸	۲۳	۱۶	۰	۰	۵	اردبیل .....
۴۳۴	۷۶۸	۱۹۷	۳۰۱	۳۴	۱۹	۴۲	اصفهان .....
۲	۶	۲	۲	۰	۱	۱	ایلام .....
۸	۲	۸	۲	۰	۰	۰	بوشهر .....
۱۸۰۸	۲۱۴۲	۱۱۴۲	۱۳۰۴	۳۴	۱۲۸	۱۳۹	تهران .....
۷	۲۲	۵	۱۲	۰	۱	۰	چهارمحال و بختیاری .....
۱۶	۱۲	۸	۰	۰	۰	۱	خراسان جنوبی .....
۷۲	۲۲۶	۵۶	۷۷	۱۳	۱۱	۱۷	خراسان رضوی .....
۱	۱۲	۲	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی .....
۱۴	۶۸	۱	۳۵	۰	۱	۷	خوزستان .....
۱۴	۷۲	۱۴	۷	۰	۲	۴	زنجان .....
۸۹	۱۰۴	۵۴	۳۷	۱	۷	۶	سمنان .....
۵۳	۴۲	۴۸	۶۴	۰	۸	۱۴	سیستان و بلوچستان .....
۸۶	۵۸۹	۶۱	۱۶۶	۰	۱	۹	فارس .....
۶	۲۰	۳	۲۴	۱	۵۰	۰	قزوین .....
۰	۶	۰	۱۷	۶	۴	۲	قم .....
۸	۲۳	۳	۱۰	۰	۰	۱	کردستان .....
۶۷	۲۰۷	۷۲	۹۸	۰	۳	۵	کرمان .....
۴۵	۱۳۷	۲۹	۱۵	۰	۰	۲	کرمانشاه .....
۲	۶	۱۱	۰	۰	۰	۱	کهگیلویه و بویراحمد .....
۱۷	۱۲	۰	۲	۰	۰	۰	گلستان .....
۲	۳	۳	۵	۲۵	۰	۳	گیلان .....
۵	۱۶	۸	۱۱	۸	۰	۰	لرستان .....
۸۸	۱۵۷	۶۹	۴۷	۱	۶	۱۳۷	مازندران .....
۲۴	۷۶	۲۵	۲۴	۰	۳	۱۰	مرکزی .....
۳	۲۲	۴	۲۴	۰	۲	۰	هرمزگان .....
۴	۲۳	۲۳	۱۶	۰	۰	۴	همدان .....
۳۳	۸۶	۲۳	۵۰	۰	۴	۷	یزد .....



## ۱۹- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم فنی و مهندسی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

علوم فنی و مهندسی					استان
اکتشاف	ابتکار	اختراع	گردهمایی و کارگاه آموزشی	گزارش‌های علمی	
۱۷	۱۵۵۱	۶۴۹	۲۲۸۲	۳۹۰۰	کل کشور .....
۳	۳۳۴	۶۴	۷۷	۸۶	آذربایجان شرقی .....
۰	۵۴	۲	۶۳	۱۰۳	آذربایجان غربی .....
۰	۱۴	۹	۵	۱۰	اردبیل .....
۳	۳۳۳	۸۶	۲۹۴	۳۸۵	اصفهان .....
۰	۰	۱۳	۶	۰	ایلام .....
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر .....
۱	۲۹۳	۲۸۱	۸۲۶	۱۶۵۲	تهران .....
۱	۴	۱	۵۷	۳۸	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۱	۰	۲۲	۲۶	خراسان جنوبی .....
۰	۱۹۶	۱۴	۱۹۱	۱۳۰	خراسان رضوی .....
۰	۸	۱	۴	۱	خراسان شمالی .....
۰	۱	۱۹	۲۰	۲۳	خوزستان .....
۰	۵	۱۰	۳۷	۳۹	زنجان .....
۰	۹۸	۱۳	۷۹	۴۶۶	سمنان .....
۲	۱	۲	۲۳	۴	سیستان و بلوچستان .....
۱	۶۷	۱۶	۴۹	۵۸	فارس .....
۰	۳۲	۵	۳۵	۱۶۲	قزوین .....
۴	۶	۲	۳۵	۲	قم .....
۰	۲	۲	۳	۱۴	کردستان .....
۰	۱۶	۴	۷۲	۱۱۰	کرمان .....
۰	۵	۱۵	۳۶	۳۲	کرمانشاه .....
۰	۰	۱	۷	۶	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۴	۲	۳	۱۲	گلستان .....
۱	۷۱	۲۰	۱۰	۱۲	گیلان .....
۰	۱	۲	۳۰	۳۸	لرستان .....
۰	۳۶	۲۳	۲۲	۳۸	مازندران .....
۰	۷۳	۱۲	۸۶	۳۹۸	مرکزی .....
۰	۰	۱	۱۸	۶	هرمزگان .....
۰	۴	۱۱	۷	۱۴	همدان .....
۰	۱	۱۷	۵۴	۴۵	یزد .....

۲۰- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم پزشکی به تفکیک استان: ۱۳۸۵

علوم پزشکی							استان
مقالات علمی ارائه شده به کنفرانس		مقالات علمی منتشر شده در نشریات		عنوان کتاب			
خارجی	داخلی	خارجی	داخلی	سایر	ترجمه	تألیف	
۲۰۴۸	۴۳۱۳	۳۴۴۴	۲۹۰۷	۱۰۲	۸۷	۲۳۶	<b>کل کشور</b>
۱۶۹	۸۱۰	۳۰۱	۲۰۸	۱	۲	۳	آذربایجان شرقی
۷۳	۱۹۳	۵۴	۹۴	۶	۰	۴	آذربایجان غربی
۱۳	۶۴	۱۴	۳۲	۰	۰	۱	اردبیل
۴۲۴	۷۵۵	۳۲۵	۶۶۹	۰	۵	۲۵	اصفهان
۱۲	۲۰	۸	۳۴	۰	۰	۰	ایلام
۷	۸	۱۲	۲۳	۰	۰	۶	بوشهر
۷۷۳	۶۶۹	۲۰۳۶	۶۴۵	۳۹	۱۷	۸۹	تهران
۸	۶۸	۳۵	۵۷	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۳	۶۳	۷	۴۹	۱	۱	۳	خراسان جنوبی
۱۶۳	۳۱۵	۱۷۳	۳۳۶	۱۴	۱۵	۱۷	خراسان رضوی
۳	۷	۰	۱	۰	۱	۳	خراسان شمالی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان
۱۲	۶۳	۲۸	۴۶	۰	۱	۵	زنجان
۱۸	۱۵۵	۳۰	۹۹	۰	۰	۳	سمنان
۱۶	۵۵	۲۸	۳۸	۰	۰	۱	سیستان و بلوچستان
۵۶	۹۸	۵۸	۱۸	۳	۰	۱۰	فارس
۰	۰	۰	۷	۰	۰	۰	قزوین
۷	۲۰	۴	۳۵	۰	۷	۴	قم
۱۴	۹۵	۶	۵۰	۰	۶	۳	کردستان
۴۶	۱۴۲	۵۷	۱۱۲	۱	۶	۱۳	کرمان
۳۳	۲۵۴	۵۷	۴۲	۰	۴	۳	کرمانشاه
۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۳۳	۱۱۴	۵۲	۴۲	۰	۱	۴	گلستان
۳۳	۲۵	۲۶	۸	۰	۴	۵	گیلان
۰	۲	۵	۳۶	۰	۲	۱۶	لرستان
۴۳	۱۴۲	۴۷	۹۴	۰	۱۰	۷	مازندران
۱	۵	۰	۳۲	۰	۰	۱	مرکزی
۱۹	۷۰	۱۴	۱۷	۳۱	۱	۱	هرمزگان
۳۳	۷۱	۵۴	۶۳	۶	۱	۵	همدان
۳۸	۳۲	۱	۵۴	۰	۱	۳	یزد



## ۲۰- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم پزشکی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

علوم پزشکی					استان
اکتشاف	ابتکار	اختراع	گردهمایی و کارگاه آموزشی	گزارش‌های علمی	
۲۴	۱۰۷	۱۱۵	۹۲۰	۵۲۲	کل کشور .....
۰	۵۰	۲۱	۸۹	۳	آذربایجان شرقی .....
۰	۰	۰	۳۶	۱۳۷	آذربایجان غربی .....
۰	۰	۰	۱۰	۲۵	اردبیل .....
۰	۸	۳۶	۱۰۱	۶۵	اصفهان .....
۰	۰	۱	۸	۰	ایلام .....
۰	۰	۰	۵	۰	بوشهر .....
۱۷	۹	۳۴	۲۷۸	۱۵۶	تهران .....
۰	۰	۰	۲۲	۴۸	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۰	۴	۰	خراسان جنوبی .....
۷	۰	۴	۹۰	۳	خراسان رضوی .....
۰	۰	۰	۱	۱	خراسان شمالی .....
۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان .....
۰	۰	۳	۱۸	۸	زنجان .....
۰	۰	۰	۴	۰	سمنان .....
۰	۰	۰	۲۷	۴	سیستان و بلوچستان .....
۰	۰	۲	۱۴	۳	فارس .....
۰	۰	۰	۳	۲۰	قزوین .....
۰	۰	۰	۲	۸	قم .....
۰	۱	۰	۱۵	۲	کردستان .....
۰	۰	۱	۲۶	۲	کرمان .....
۰	۱۲	۰	۲۷	۰	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۰	۵	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۰	۲۴	۰	گلستان .....
۰	۰	۰	۳۳	۰	گیلان .....
۰	۰	۰	۱۷	۱	لرستان .....
۰	۲	۲	۱۳	۴	مازندران .....
۰	۲۵	۱	۲	۳	مرکزی .....
۰	۰	۰	۲۷	۱۵	هرمزگان .....
۰	۰	۰	۱۱	۰	همدان .....
۰	۱	۰	۱۳	۸	یزد .....

۲۱- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم انسانی به تفکیک استان: ۱۳۸۵

علوم انسانی							استان
مقالات علمی ارائه شده به کنفرانس		مقالات علمی منتشر شده در نشریات		عنوان کتاب			
خارجی	داخلی	خارجی	داخلی	سایر	ترجمه	تألیف	
۱۵۱	۳۰۱۵	۵۶۹	۵۹۸۴	۷۸۹	۴۶۱	۱۷۳۳	<b>کل کشور</b>
۲۱	۱۴۲	۸	۹۶	۲	۱۲	۲۹	آذربایجان شرقی
۶	۲۸	۱۶	۶۷	۱	۴	۲	آذربایجان غربی
۱۶	۳۳	۵	۴۱	۰	۱	۷	اردبیل
۱۸۵	۵۱۴	۵۹	۵۲۰	۴۱	۱۴	۸۸	اصفهان
۲	۳۰	۰	۱۰	۰	۱	۵	ایلام
۲	۲۳	۷	۱۹	۰	۰	۶	بوشهر
۲۲۵	۶۷۲	۲۲۹	۲۱۶۱	۴۵۲	۱۲۴	۵۲۴	تهران
۵	۱۱	۴	۱۶	۴	۰	۱	چهارمحال و بختیاری
۴	۱۲	۰	۴	۰	۱	۱	خراسان جنوبی
۲۲	۹۸	۶	۱۲۲	۵	۵۲	۱۲۸	خراسان رضوی
۰	۲۲	۰	۷	۰	۱	۰	خراسان شمالی
۰	۴۳	۰	۳۶	۰	۰	۱۶	خوزستان
۱۵	۳۶	۱۱	۲۵	۰	۲	۱۱	زنجان
۱۰	۲۱	۶	۱۶	۱	۲۱	۱۱	سمنان
۲۷	۵۹	۲۸	۶۷	۱۴	۲۰	۳۴	سیستان و بلوچستان
۴۲	۲۲۲	۲۲	۱۳۲	۷	۳	۲۴	فارس
۲۹	۹۳	۰	۷۸	۰	۳	۹	قزوین
۱۱	۲۸۵	۸	۱۲۵۳	۱۷۷	۱۷۸	۵۶۹	قم
۶	۲۹	۰	۲۴	۰	۲	۵	کردستان
۳	۷۳	۵	۶۳	۲۸	۲	۱۴	کرمان
۳۴	۷۰	۰	۵۸	۰	۶	۲۱	کرمانشاه
۰	۱	۵	۷	۰	۰	۲	کهگیلویه و بویراحمد
۸	۹	۰	۱۱	۰	۰	۰	گلستان
۱۰	۴۲	۸	۶۰	۴۷	۱	۳	گیلان
۰	۵۴	۰	۱۹	۰	۰	۳	لرستان
۳۴	۱۹۳	۱۰	۹۸۹	۸	۸	۱۷۰	مازندران
۹	۳۶	۷	۱۵	۰	۳	۷	مرکزی
۲	۱۲	۰	۱۳	۰	۰	۳	هرمزگان
۱۰	۳۶	۴	۴۰	۰	۱	۲۳	همدان
۲	۳۰	۹	۹	۰	۱	۸	یزد



## ۲۱- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی علوم انسانی به تفکیک استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

علوم انسانی					استان
اکتشاف	ابتکار	اختراع	گردهمایی و کارگاه آموزشی	گزارش‌های علمی	
۰	۳	۱۷	۱۲۸۲	۲۱۲۳	کل کشور .....
۰	۰	۳	۱۰۲	۲۴	آذربایجان شرقی .....
۰	۰	۰	۴	۱۹	آذربایجان غربی .....
۰	۰	۰	۲	۱۱	اردبیل .....
۰	۲	۰	۵۱	۲۶	اصفهان .....
۰	۰	۰	۵	۰	ایلام .....
۰	۰	۰	۲	۰	بوشهر .....
۰	۰	۱	۶۴۸	۱۷۸۶	تهران .....
۰	۰	۰	۷	۶	چهارمحال و بختیاری .....
۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
۰	۰	۰	۱۴	۱۰	خراسان رضوی .....
۰	۰	۰	۱	۰	خراسان شمالی .....
۰	۰	۱۰	۱۲	۱	خوزستان .....
۰	۰	۰	۲	۲۵	زنجان .....
۰	۰	۰	۱۶	۵	سمنان .....
۰	۰	۰	۶۰	۲۵	سیستان و بلوچستان .....
۰	۰	۰	۳۰	۱۶	فارس .....
۰	۰	۰	۹۷	۱۱	قزوین .....
۰	۰	۰	۱۸۴	۸۵	قم .....
۰	۱	۱	۲	۲	کردستان .....
۰	۰	۰	۶	۳	کرمان .....
۰	۰	۰	۱۶	۱۰	کرمانشاه .....
۰	۰	۰	۸	۵	کهگیلویه و بویراحمد .....
۰	۰	۰	۴	۱۵	گلستان .....
۰	۰	۰	۱۰	۱	گیلان .....
۰	۰	۰	۸	۱	لرستان .....
۰	۰	۰	۵۰	۲۴	مازندران .....
۰	۰	۱	۱	۰	مرکزی .....
۰	۰	۰	۱۵	۳	هرمزگان .....
۰	۰	۰	۱۵	۶	همدان .....
۰	۰	۰	۹	۲	یزد .....

۲۲- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی هنر و معماری به تفکیک استان: ۱۳۸۵

هنر و معماری							استان
مقالات علمی ارائه شده به کنفرانس		مقالات علمی منتشر شده در نشریات		عنوان کتاب			
خارجی	داخلی	خارجی	داخلی	سایر	ترجمه	تألیف	
۱۲	۲۱۴	۴۱	۱۷۹	۳۶	۳۷	۶۶	<b>کل کشور</b>
۱۷	۴۷	۱	۱۸	۰	۱	۰	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل
۱۰	۲۷	۴	۱۵	۰	۱	۳	اصفهان
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۱	۱	۸	۸	۰	۰	۰	بوشهر
۱۲	۴۶	۶	۱۱۱	۳۶	۱۶	۳۵	تهران
۰	۵	۰	۲	۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۱	۹	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان
۰	۴	۰	۴	۰	۰	۰	زنجان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان
۰	۴	۱۶	۶	۰	۲	۲	سیستان و بلوچستان
۱۲	۷	۱	۲	۰	۰	۰	فارس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین
۰	۰	۲	۰	۰	۱۵	۱۵	قم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کردستان
۶	۳	۰	۳	۰	۰	۱	کرمان
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۴	۹	۰	۰	۰	۰	۱	گلستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۰	۲۲	۰	۲	۰	۰	۷	مازندران
۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	مرکزی
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	هرمزگان
۲	۴	۰	۴	۰	۱	۱	همدان
۴	۱۸	۱	۰	۰	۰	۰	یزد



## ۲۲- فعالیت‌ها و نتایج تحقیقاتی کارگاه در گروه علمی هنر و معماری به تفکیک استان: ۱۳۸۵ (دنباله)

هنر معماری					استان	
اکتشاف	ابتکار	اختراع	گردهمایی و کارگاه آموزشی	گزارش‌های علمی		
	۹	۳۵	۶	۱۲۶	۵۲	کل کشور .....
	۰	۷	۳	۱۳	۲	آذربایجان شرقی .....
	۰	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی .....
	۰	۰	۰	۰	۰	اردبیل .....
	۰	۰	۰	۴	۷	اصفهان .....
	۰	۰	۰	۲	۰	ایلام .....
	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر .....
	۰	۰	۰	۹۶	۳۳	تهران .....
	۰	۰	۰	۲	۴	چهارمحال و بختیاری .....
	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی .....
	۰	۲	۰	۲	۴	خراسان رضوی .....
	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی .....
	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان .....
	۹	۰	۰	۰	۱	زنجان .....
	۰	۰	۰	۰	۰	سمنان .....
	۰	۰	۰	۴	۰	سیستان و بلوچستان .....
	۰	۱	۰	۳	۲	فارس .....
	۰	۰	۰	۰	۱	قزوین .....
	۰	۰	۰	۰	۰	قم .....
	۰	۱۱	۰	۰	۲	کردستان .....
	۰	۰	۰	۰	۳	کرمان .....
	۰	۰	۰	۰	۰	کرمانشاه .....
	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد .....
	۰	۰	۰	۰	۳	گلستان .....
	۰	۰	۰	۰	۰	گیلان .....
	۰	۰	۱	۰	۰	لرستان .....
	۰	۰	۰	۰	۰	مازندران .....
	۰	۱۵	۱	۰	۰	مرکزی .....
	۰	۰	۰	۰	۰	هرمزگان .....
	۰	۰	۰	۰	۰	همدان .....
	۰	۰	۰	۰	۰	یزد .....

۲۳- امکانات متعلق به کارگاه و مورد استفاده فعالیت تحقیق و توسعه به تفکیک استان: ۱۳۸۵

آزمایشگاه	کارگاه فنی	تعداد کتابخانه	تعداد رایانه	استان
۵۲۰۴	۲۷۱۲	۲۱۳۲	۳۷۰۶۲	کل کشور .....
۴۲۲	۱۳۴	۶۹۲	۲۷۲۱	آذربایجان شرقی .....
۷۳	۶۳	۴۲	۸۲۲	آذربایجان غربی .....
۱۳۰	۶۴	۲۱	۶۳۲	اردبیل .....
۵۸۲	۳۴۸	۴۰۶	۱۹۷۲	اصفهان .....
۸	۴	۷	۱۳۵	ایلام .....
۲۰	۸	۱۱	۱۹۰	بوشهر .....
۱۰۹۳	۶۳۵	۷۸۱	۱۵۲۵۵	تهران .....
۵۸	۲۰	۲۴	۴۴۰	چهارمحال و بختیاری .....
۱۲۱	۲۹	۱۱	۱۲۴۹	خراسان جنوبی .....
۲۱۴	۱۵۶	۱۵۶	۱۵۶۰	خراسان رضوی .....
۱۰	۷	۱۲	۶۲	خراسان شمالی .....
۱۱۸	۳۲	۵۵	۴۳۲	خوزستان .....
۱۱۶	۷۲	۲۷	۶۷۶	زنجان .....
۲۸۰	۱۱۶	۵۹	۱۰۸۸	سمنان .....
۱۶۲	۶۷	۴۰	۴۸۶	سیستان و بلوچستان .....
۱۵۳	۱۱۴	۷۷	۱۴۱۲	فارس .....
۷۴	۷۰	۷۲	۴۱۱	قزوین .....
۲۶	۲۴	۱۰۷	۱۴۸۴	قم .....
۱۵	۱۰	۱۶	۱۳۲	کردستان .....
۲۰۴	۹۸	۶۷	۱۵۴۹	کرمان .....
۷۲	۳۶	۲۸	۲۱۷	کرمانشاه .....
۱۶	۱۳	۱۲	۱۲۸	کهگیلویه و بویراحمد .....
۷۹	۴۲	۴۴	۴۳۰	گلستان .....
۱۸۴	۶۳	۹۲	۸۱۴	گیلان .....
۷۹	۳۷	۲۴	۲۴۷	لرستان .....
۳۴۹	۱۱۴	۷۵	۸۱۱	مازندران .....
۲۲۱	۱۵۴	۶۹	۶۳۱	مرکزی .....
۶۳	۱۶	۲۰	۲۶۹	هرمزگان .....
۵۰	۳۷	۲۵	۲۷۶	همدان .....
۲۱۵	۱۳۲	۵۱	۵۲۸	یزد .....

## ۲-۴ خلاصه آمار کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه کشور: ۱۳۸۵

استان	تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه	تعداد محققان		تعداد پروژه‌ها			ارزش تشکیل سرمایه ثابت (هزار ریال)	پرداختی بابت جبران خدمات سایر شاغلان تحقیقاتی (هزار ریال)	پرداختی بابت جبران خدمات محققان (هزار ریال)
		تماموقت	معادل تماموقت	بنیادی	کاربردی	توسعه‌ای			
<b>کل کشور</b>	<b>۱۹۱۵</b>	<b>۲۴۸۳۵</b>	<b>۷۳۱۵</b>	<b>۱۵۳۰۳</b>	<b>۳۱۴۳۳</b>	<b>۱۰۶۴۶</b>	<b>۳۰۷۸۴۳۹۴۳۸</b>	<b>۳۷۴۷۳۱۷۵۲۵</b>	<b>۸۸۲۷۷۱۸۹۵</b>
آذربایجان شرقی	۱۱۲	۱۳۶۱	۸۷۶	۳۰۴	۱۶۰۸	۸۳۶	۱۹۹۸۹۶۱۶۹	۶۱۸۲۳۳۳۹	۴۰۰۴۹۶۱۷
آذربایجان غربی	۴۰	۴۲۵	۲۴۰	۱۲۴	۴۸۲	۸۵	۳۴۶۷۰۵۳۳	۱۱۱۴۹۳۳۵۹	۳۷۱۵۲۳۳۷
اردبیل	۱۷	۱۶۳	۲۱۳	۱۰۶	۴۴۳	۹۳	۳۹۴۳۶۴۳	۱۶۰۳۸۳۰۸	۴۶۶۸۰۸۲
اصفهان	۳۲۹	۱۵۰۰	۷۸۲	۶۲۸	۲۸۵۰	۱۱۲۹	۵۵۱۰۵۸۲۸	۱۱۲۹۶۷۱۵۱	۴۷۵۲۷۱۲۲
ایلام	۵	۳۶	۵۸	۸	۱۳۸	۷	۱۹۵۴۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰	۶۸۰۰۰۰
بوشهر	۹	۱۴۹	۳۷	۱۴۳	۲۱۳	۱۶	۱۵۵۴۰۴۱	۳۶۰۸۳۴۳	۵۳۸۲۰۶۳
تهران	۵۴۷	۱۸۱۲۰	۱۴۳۷	۷۰۴۸	۱۱۵۰۰	۳۷۶۶	۱۹۵۳۴۵۸۵۰۹	۱۷۱۱۷۴۶۳۰۸	۴۱۵۵۲۷۸۶۲
چهارمحال و بختیاری	۲۳	۴۵۳	۶۵	۱۱۰	۵۰۷	۵۹	۱۷۱۳۱۴۳۱	۸۱۹۴۶۱۶	۸۷۱۴۱۷۵
خراسان جنوبی	۱۰	۲۳۳	۰	۹۸	۲۸۵	۲۰	۱۹۳۳۰۰۰	۳۶۸۹۱۶۰	۲۵۰۰۸۱۷
خراسان رضوی	۱۲۸	۱۱۱۷	۳۹۰	۳۹۸	۲۴۱۴	۸۹۹	۱۵۱۹۱۵۷۵۳	۹۹۰۴۲۸۰۵	۳۸۷۸۰۰۵۱
خراسان شمالی	۱۱	۳۳	۲۷	۴	۱۱۳	۱۸	۱۵۸۸۰۹۰	۱۸۱۳۱۱۰	۱۰۴۰۰۴۵
خوزستان	۳۷	۳۹۱	۴۴۳	۷۹	۶۴۸	۱۸۰	۱۹۴۳۳۰۳۷۹	۸۰۳۷۴۶۳۶	۳۵۰۴۳۳۰۱
زنجان	۲۶	۷۵۳	۰	۳۶۹	۴۴۳	۳۰۴	۶۳۹۶۴۹۶	۱۶۸۳۰۰۶۴	۸۳۶۲۸۲۱
سمنان	۶۴	۱۵۶	۵۵۱	۳۳۹	۷۸۷	۴۱۹	۸۳۳۱۰۳۷۱	۳۴۹۹۶۶۱۱	۱۳۳۳۹۴۸۱
سیستان و بلوچستان	۲۶	۲۰۷	۳۶۰	۸۴	۴۲۱	۱۰۸	۳۰۱۱۳۰۳۰	۲۸۸۳۳۷۳۶	۱۴۸۸۷۳۶۴
فارس	۶۶	۲۱۰۹	۵۸	۲۳۰	۱۰۷۰	۲۹۰	۶۳۷۹۸۳۰۲	۷۰۴۷۰۴۸۶	۱۶۰۸۳۰۹۱
قزوین	۷۰	۴۸۶	۰	۷۳	۳۴۶	۳۳۶	۳۴۸۵۴۴۴۳	۲۸۸۹۰۶۶۸	۹۸۷۷۱۸۸
قم	۷۸	۸۳۷	۱۰۷۰	۱۱۸۰	۱۴۱۴	۲۸۵	۱۶۱۸۲۱۵۶	۶۱۶۷۵۵۳۳	۴۷۹۸۹۲۴۵
کردستان	۱۱	۵۱۱	۴۳	۴۸	۵۰۹	۶۶	۶۳۳۲۱۲۴	۷۰۴۶۷۶۴	۲۰۵۴۰۳۳
کرمان	۴۳	۱۱۱۸	۱۴۷	۳۳۷	۷۵۳	۱۸۲	۱۶۴۷۶۳۸۱	۳۹۳۱۹۶۱۳	۳۴۰۷۱۰۰۶
کرمانشاه	۱۷	۱۸۸	۶۹	۹۳	۳۱۵	۷۹	۳۰۷۴۳۶۰	۱۰۸۲۹۹۷۴	۱۸۹۴۳۷۰
کهگیلویه و بویراحمد	۶	۲۱۲	۰	۳۳	۲۵۶	۲۸	۵۱۹۸۸۴۰	۸۷۷۲۱۸۱	۰
گلستان	۳۹	۹۳۳	۶۹	۳۳۵	۵۰۰	۳۶	۵۳۵۹۹۳۴	۱۰۳۵۰۳۳۸	۳۵۹۴۰۳۳
گیلان	۳۹	۶۰۴	۷۷	۸۵	۵۸۱	۱۰۹	۴۵۶۰۶۶۳۳	۷۰۶۸۸۴۴۱	۳۹۰۷۰۹۴۰
لرستان	۲۲	۳۹۴	۲	۷۰	۳۳۷	۱۹۶	۴۴۰۶۶۴۱	۱۴۷۳۴۹۷۷	۸۶۳۰۴۸۲
مازندران	۸۳	۱۱۱۷	۳۳	۲۸۰۸	۹۹۱	۶۴۵	۱۱۰۶۰۳۹۴	۴۹۰۴۴۹۶۴	۱۴۳۹۸۰۹۱
مرکزی	۸۶	۵۸۱	۳۳	۵۸	۲۵۹	۱۱۲	۱۱۱۸۷۴۹۱۵	۴۲۱۷۰۱۸۶	۱۴۲۵۵۴۳۱
هرمزگان	۱۴	۱۰۶	۶۵	۵۳	۳۳۸	۱۶	۸۸۹۴۰۱۶	۱۴۹۰۷۱۹۲	۱۱۰۲۰۰۵۶
همدان	۱۷	۵۵۵	۰	۱۷۱	۳۶۷	۱۹۸	۷۴۱۳۳۹۷	۱۰۹۰۵۶۰۲	۹۳۹۹۰۷۰
یزد	۳۳	۲۳۱	۸۱	۱۹۸	۵۳۶	۱۳۳	۱۱۰۳۷۹۵۳	۱۵۸۶۰۱۸۳	۱۶۹۹۰۸۳۳



**۲۴- خلاصه آمار کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه کشور: ۱۳۸۵ (دنباله) (هزار ریال)**

ارزش افزوده	ستانده			مصارف واسطه	استان
	ستانده غیر بازاری	ستانده بازاری	جمع		
<b>۳۶۶۶۸۵۲۳۶۳</b>	<b>۵۵۱۷۴۶۵۴۲۴</b>	<b>۴۵۴۶۵۷۹۲۴</b>	<b>۵۹۷۲۱۲۳۳۴۷</b>	<b>۲۳۰۵۲۷۰۹۸۵</b>	<b>کل کشور</b>
۳۶۵۰۵۶۴۹	۱۶۱۶۷۷۲۱۸	۴۷۷۰۷۶۹	۱۶۶۴۴۷۹۸۷	۱۲۹۹۴۲۳۲۸	آذربایجان شرقی
۱۴۴۸۳۰۲۸۴	۱۵۹۱۵۱۵۱۴	۳۳۴۰۹	۱۵۹۱۷۴۹۳۳	۱۴۳۴۴۶۳۹	آذربایجان غربی
۲۰۵۸۰۱۶۹	۲۴۵۱۱۵۱۹	۱۲۸۱۶۹۶	۲۵۸۹۳۲۱۵	۵۲۱۳۰۴۶	اردبیل
۶۱۸۲۸۶۸۷	۲۰۹۶۱۲۱۸۹	۴۷۶۵۹۹۳۳	۲۵۷۲۷۲۱۲۲	۱۹۵۴۴۴۴۳۵	اصفهان
۲۹۲۷۰۰۰	۴۰۱۲۶۳۰	۰	۴۰۱۲۶۳۰	۱۰۸۵۶۳۰	ایلام
۸۲۷۳۱۲۴	۱۱۲۳۲۲۸۲	۲۱۲۸۲۱	۱۱۴۴۵۱۰۲	۳۱۷۱۹۷۸	بوشهر
۲۲۶۲۳۰۶۶۶۲	۳۲۷۹۵۵۹۶۲۷	۳۳۹۰۶۴۷۱۸	۳۶۱۸۶۲۴۳۴۵	۱۳۵۵۲۱۷۶۸۳	تهران
۱۸۸۰۴۴۸۳	۲۵۰۹۸۶۳۲	۳۶۲۱۹۳۲	۲۷۷۲۰۵۴۴	۸۹۱۶۰۶۱	چهارمحال و بختیاری
۵۲۹۵۹۷۷	۷۶۸۵۱۴۳	۰	۷۶۸۵۱۴۳	۲۲۸۹۱۶۶	خراسان جنوبی
۱۴۲۸۷۴۰۰۲	۱۹۰۵۳۶۸۷۸	۸۱۵۶۳۵۰	۱۹۸۶۸۲۱۲۸	۵۴۸۰۹۱۳۶	خراسان رضوی
۲۷۳۹۳۳۵	۲۷۴۳۵۶۴	۰	۲۷۴۳۵۶۴	۱۰۰۴۲۳۸	خراسان شمالی
۱۱۶۷۶۲۳۶۲	۲۳۲۴۱۵۰۵۵	۱۵۱۶۰۷۵۸	۲۴۷۵۷۵۸۱۲	۱۳۰۸۱۲۴۴۹	خوزستان
۳۶۵۵۳۱۱۶	۳۲۹۳۰۴۲۹	۳۹۱۳۵۰	۳۳۳۲۱۶۸۹	۶۶۶۸۵۷۳	زنجان
۵۰۱۷۳۰۵۶	۵۹۸۶۱۰۰۱	۰	۵۹۸۶۱۰۰۱	۹۶۸۸۹۴۶	سمنان
۴۴۰۶۱۴۸۵	۷۸۶۰۳۷۰۴	۱۴۲۹۴۹۸	۸۰۰۳۳۲۰۲	۳۵۹۷۰۷۱۷	سیستان و بلوچستان
۹۵۲۵۱۷۸۹	۱۶۶۳۴۹۵۲۱	۰	۱۶۶۳۴۹۵۲۱	۷۰۹۹۷۷۳۲	فارس
۴۳۳۰۴۷۳۶	۶۸۴۸۶۷۷۱	۸۹۴۴۵۸	۶۹۳۸۱۲۳۹	۳۶۰۷۶۵۰۴	قزوین
۱۰۸۸۷۴۴۰۵	۱۲۳۴۵۴۰۶۴	۷۴۹۸۳۵۶	۱۲۹۹۵۲۴۱۹	۲۱۰۷۸۰۱۵	قم
۱۱۳۹۱۳۷۹	۱۵۰۳۴۷۱۹	۳۷۵۰۰۱	۱۵۴۰۹۷۱۹	۴۰۱۸۴۴۰	کردستان
۶۶۸۰۶۲۱۹	۱۵۰۸۳۰۱۳۶	۰	۱۵۰۸۳۰۱۳۶	۸۴۰۲۳۹۰۷	کرمان
۱۲۷۹۴۱۸۶	۲۱۸۵۱۹۰۸	۰	۲۱۸۵۱۹۰۸	۹۰۵۷۷۲۱	کرمانشاه
۹۱۵۱۷۱۳	۱۰۲۸۶۲۸۹	۰	۱۰۲۸۶۲۸۹	۱۱۳۴۶۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۷۲۸۴۶۸	۱۳۰۶۰۰۲۸	۱۰۴۳۷۰۲۰	۳۳۴۸۷۰۴۸	۴۷۵۸۵۸۰	گلستان
۱۱۲۴۵۱۷۴۰	۱۳۰۱۳۱۷۳۷	۳۶۴۴۰۷۸	۱۳۳۷۷۵۸۱۵	۲۰۳۲۴۰۷۵	گیلان
۳۳۶۶۹۵۶۵	۳۶۸۰۱۱۹۵	۰	۳۶۸۰۱۱۹۵	۳۱۳۱۶۳۰	لرستان
۶۶۳۰۶۷۴۲	۷۷۹۰۷۳۴۴	۳۳۴۲۱۳۸	۸۱۲۴۹۳۸۳	۱۴۹۴۳۶۴۱	مازندران
۷۰۲۱۲۸۴۵	۱۱۵۶۴۳۶۴۲	۳۹۰۲۸۹۳	۱۱۸۵۴۶۵۲۵	۴۸۳۳۳۶۹۰	مرکزی
۲۵۲۵۷۵۶۴	۳۶۲۰۹۴۳۱	۱۹۴۳۵۰	۳۶۴۰۳۶۸۱	۱۱۰۴۶۱۱۷	هرمزگان
۲۰۷۸۹۸۶۰	۳۹۲۸۴۷۶۱	۰	۳۹۲۸۴۷۶۱	۸۴۹۴۹۰۱	همدان
۳۵۱۴۵۸۷۰	۵۲۵۱۳۵۰۵	۵۶۰۶۷۰۵	۵۸۱۱۹۳۱۰	۳۳۹۷۳۳۴۰	یزد