

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 علمیه 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 استانداری‌های سراسر کشور و همچنین از وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، نهادها، مؤسسات آموزش عالی، حوزه‌های علمیه و کارگاه‌های صنعتی که نهایت همکاری را در اجرای این طرح داشته‌اند قدردانی نماید.

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۶	مشخصات کلی طرح
۸	تعاریف و مفاهیم
۱۲	خلاصه یافته‌ها
	جدول‌های آماری
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 تامین 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.۳) با کدهای چهار رقمی زیر مشخص شده است.
- ۲- ۷۳۱۰ تحقیق و توسعه تجربی در علوم طبیعی و مهندسی
- ۳- ۷۳۲۰ تحقیق و توسعه در علوم اجتماعی و علوم انسانی
- ۴- کارگاه‌های صنعتی دارای ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر دارای بخش تحقیق و توسعه
- ۵- دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور
- ۶- 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 فرآورده‌ها 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 این که تمام وقت یا پاره وقت 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 بیش تر 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 تمام وقت

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

شاغل تحقیقاتی پاره وقت

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

محقق معادل تمام وقت

معادل تمام وقت نشان دهنده تعداد واقعی کارکنان از لحاظ مدت زمان کارکرد می‌باشد. یک معادل تمام وقت را می‌توان یک نفر - سال در نظر گرفت و یا به عبارت دیگر مفهوم معادل تمام وقت مبتنی بر واحد سنجشی است که معیار کل تمام وقت یک نفر در یک دوره معین است و باید برای تبدیل ارقام مربوط به تعداد کارکنان پاره وقت به تعداد معادل کارکنان تمام وقت 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 همگون 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 خاتمه یافته

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 مآخذ 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 آمارگیری 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.

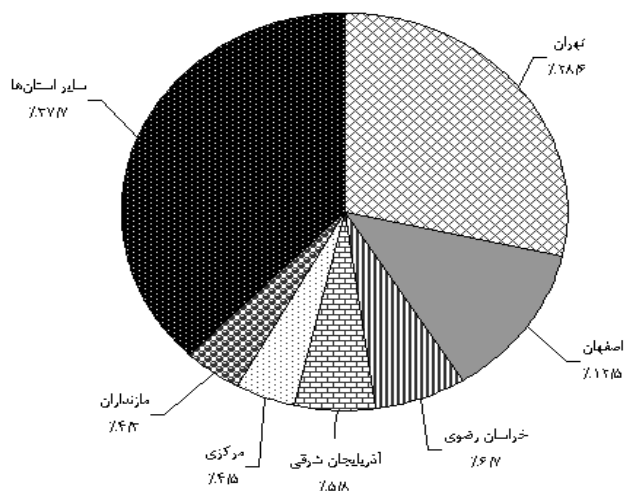
الف - تعداد و درصد واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه: ۱۳۸۵

شرح	جمع	دارای فعالیت فرعی تحقیق و توسعه		
		دارای فعالیت اصلی تحقیق و توسعه	جمع	واحد صنعتی
تعداد.....	۱۹۱۵	۴۷۹	۱۴۳۷	۱۱۴۰
حوزه علمی				۲۵۸
				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	۷۲۲
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

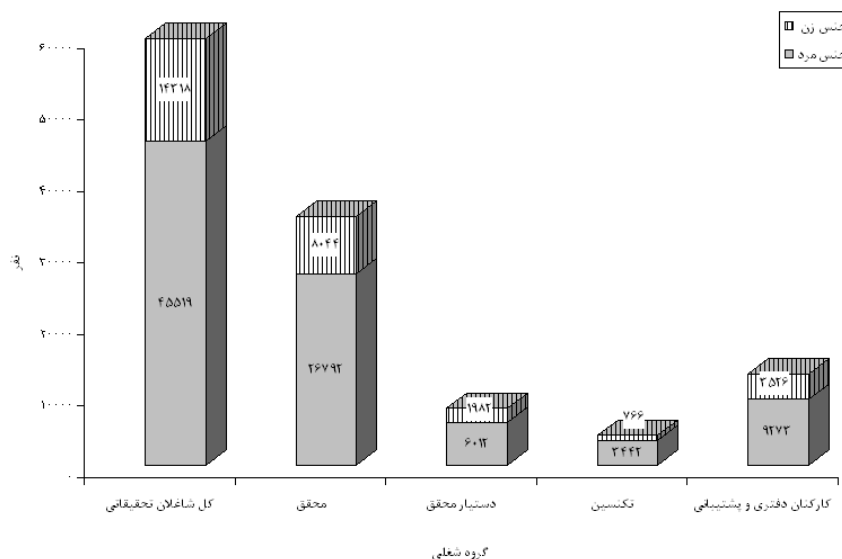
شرح	جمع	فردی یا شرکت غیر رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	سایر شرکت‌های رسمی	دستگاه عمومی	سایر
تعداد.....	۱۹۱۵	۱۰۳	۱۶	۱۵۶	۱۰۸۶	۳۳۸	۲۱۶
درصد.....	۱۰۰	۵/۴	۰/۸	۸/۱	۵۶/۷	۱۷/۷	۱۱/۳

شاغلان تمام وقت و پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه

نتایج طرح آمارگیری 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 (۱۳/۲ درصد) دستیار محقق، ۵۳۸۸ نفر (۶ درصد) تکنیسین و ۱۴۲۴۱ نفر (۱۵/۹ درصد) کارکنان دفتری و پشتیبانی بوده‌اند.

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

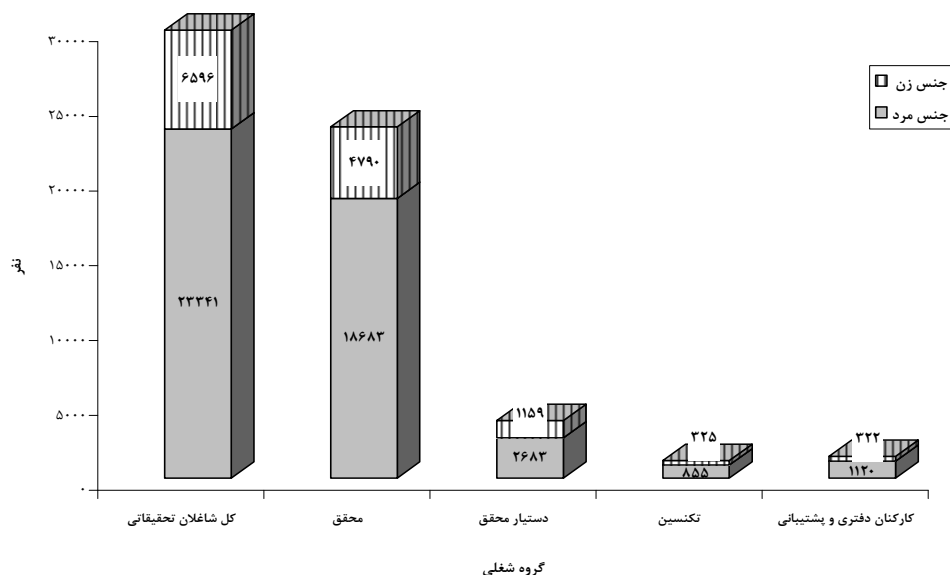
شرح	جمع		محقق		دستیار محقق		تکنیسین		کارکنان دفتری و پشتیبانی	
	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد
تعداد.....	۱۴۳۱۸	۴۵۵۱۹	۸۰۴۴	۲۶۷۹۲	۱۹۸۲	۶۰۱۲	۷۶۶	۲۴۴۲	۳۵۲۶	۹۲۷۳
درصد.....	۱۰۰	۱۰۰	۵۶/۲	۵۸/۹	۱۳/۸	۱۳/۲	۵/۳	۷/۶	۲۴/۶	۲۰/۴



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	۴۷۹۰	۱۸۶۸۳	۳۲۲	۱۱۲۰
درصد	۱۰۰	۸۰	۷۲/۶	۸۰	۱۷/۶	۱۱/۵	۴/۹	۳/۷	۴/۹	۴/۸



نمودار ۳) 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 فوق لیسانس، ۸۳۳۳ نفر (۱۹/۸ درصد) دارای مدرک لیسانس و ۳۳۴۵ نفر (۷/۹ درصد) دارای مدرک دیپلم و فوق دیپلم 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	۲۴۳۸	۱۳۰۲	۴۵۲	۱۱۸۴۲	۳۳۵۱	۵۷۶۰	۲۵۷۳	۲۵۳۹	۸۰۶
درصد	۱۰۰	۱۰۰	۳۴/۱	۲۵/۳	۴	۴/۷	۳۶/۴	۳۴/۸	۱۷/۷	۲۶/۷	۷/۸	۸/۴

توزیع محققان پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه برحسب مدرک نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۵، از ۲۳۴۷۳ نفر محقق پاره وقت، ۹۱۶۶ نفر (۳۹ درصد) دارای مدرک دکترای تخصصی، ۱۰۸۰ نفر (۴/۶ درصد) دارای مدرک دکترای حرفه‌ای، ۹۳۴۵ نفر (۳۹/۸ درصد) دارای مدرک فوق لیسانس، ۳۲۲۷ نفر (۱۳/۷ 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	۱۸۱۸۳	۱۳۱۸	۷۸۴۸	۱۹۳	۸۸۷	۲۰۸۳	۷۲۶۲	۹۹۱	۲۲۳۶	۲۰۴	۴۵۱
درصد.....	۲۰/۴	۷۹/۶	۲۷/۵	۴۲	۴	۴/۷	۴۳/۵	۳۸/۹	۲۰/۷	۱۲	۴/۳	۲/۴

همچنین توزیع شاغلان تحقیقاتی واحدهای فعال دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب استان گویای این مطلب است که در سال ۱۳۸۵ از کل ۸۹۷۷۴ نفر شاغل (تمام‌وقت و پاره‌وقت) در این بخش، استان تهران با ۳۳۵۶۰ نفر (۳۷/۴ 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^۱ کارگاه یا مشترک^۲ (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.

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

شرح	جمع	خاتمه یافته	در دست اجراء	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.

^۱ منظور آن است که کارگاه راساً با به‌کارگیری نیروی انسانی شاغل در کارگاه به انجام پروژه تحقیقاتی اقدام کند.

^۲ منظور آن دسته از پروژه‌های تحقیقاتی است که کارگاه با مشارکت دیگران انجام می‌دهد.

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 ۳,۶۶۶,۸۵۲ 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.....	۳,۶۶۶,۸۵۲	۲,۲۶۳,۳۰۷	۱۴۴,۸۳۰	۱۴۳,۸۷۴	۱۱۶,۷۶۳	۱۱۲,۴۵۲	۱۰۸,۸۷۴	۹۵,۳۵۲	۶۸۱,۴۰۰
درصد.....	۱۰۰	۶۱/۷۲	۳/۹۵	۳/۹۲	۳/۱۸	۲/۷	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 ۲,۲۶۳,۳۰۷ 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، ۳,۰۷۸,۴۳۹ 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	خراسان رضوی	مرکزی	سمنان	فارس	سایر استان‌ها
ارزش سرمایه‌گذاری	۳,۰۷۸,۴۳۹	۱,۹۵۳,۴۵۹	۱۹۹,۸۹۶	۱۹۴,۲۲۰	۱۵۱,۹۱۵	۸۳,۲۱۰	۶۳,۷۹۸	۳۲۰,۰۶۵
درصد.....	۱۰۰	۶۳/۵	۶/۵	۶/۳	۴/۹	۲/۷	۲/۱	۱۰/۴

استان تهران با ۱,۹۵۳,۴۵۹ میلیون ریال (۶۳ درصد) بیشترین و استان بوشهر با ۱,۵۵۴ میلیون ریال (۰/۰۵ درصد) کمترین میزان تشکیل سرمایه را دارا بوده‌اند.

۱- تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه: ۱۳۸۵

وضعیت فعالیت در سال ۱۳۸۵				دارای فعالیت اصلی تحقیق و توسعه	جمع کل	استان
دارای فعالیت فرعی تحقیق و توسعه						
حوزه علمیه	آموزش عالی	صنعتی	جمع			
۳۹	۲۵۸	۱۱۴۰	۱۴۳۷	۴۷۹	۱۹۱۵	کل کشور
۰	۱۵	۷۵	۹۰	۲۲	۱۱۲	آذربایجان شرقی
۰	۷	۲۸	۳۵	۵	۴۰	آذربایجان غربی
۰	۶	۵	۱۲	۵	۱۷	اردبیل
۳	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	۲۷	۳۲	۶	۳۷	خوزستان
۱	۶	۱۷	۲۴	۲	۲۶	زنجان
۶	۱۰	۴۶	۶۳	۱	۶۴	سمنان
۷	۸	۶	۲۱	۵	۲۶	سیستان و بلوچستان
۰	۱۹	۳۶	۵۵	۱۱	۶۶	فارس
۲	۲	۶۴	۶۸	۲	۷۰	قزوین
۱۱	۵	۱۱	۲۶	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	۲۲	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 شرکت‌های رسمی	دستگاه عمومی	سایر
کل کشور	۱۹۱۵	۱۰۲	۱۶	۱۵۶	۱۰۸۶	۳۳۸	۲۱۶
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	۲۹۹	۱۲۰	۲۳
چهارمحال و بختیاری	۲۳	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	۳	۲
خوزستان	۳۷	۱	۰	۱۳	۱۳	۹	۱
زنجان	۲۶	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	۲۷	۷	۲۳
قزوین	۷۰	۲	۰	۶	۵۷	۰	۴
قم	۷۸	۱۲	۰	۳	۲۵	۱۲	۲۶
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	۲۶	۸	۳
گیلان	۳۹	۰	۰	۳	۲۱	۱۱	۴
لرستان	۲۲	۰	۰	۱	۱۰	۶	۵
مازندران	۸۳	۴	۱	۴	۴۲	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	
۳۸۲	۱۰۷۴	۲۰۲۹	۸۷۰۳	۸۰۴۴	۲۶۷۹۲	کل کشور
۲۵	۱۸۲	۴	۶۳	۲۷۴	۱۰۸۷	آذربایجان شرقی
۰	۱۸	۱۴	۸۱	۷۶	۳۵۰	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	۶۲	۵۴	۱۶۹	خراسان جنوبی
۱	۴	۱۲	۱۲۳	۲۲۶	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	۳۸۰	قزوین
۱	۴۱	۲۰	۲۳۰	۸۹	۷۳۹	قم
۷	۲۱	۲۱	۱۱۶	۷۹	۴۳۲	کردستان
۸	۸	۷۵	۴۰۶	۲۹۱	۸۲۸	کرمان
۰	۱۷	۰	۲۰	۲۶	۱۶۲	کرمانشاه
۲۶	۷۸	۰	۶	۳۰	۱۸۳	کهگیلویه و بویراحمد
۲	۱۴	۳۷	۲۲۰	۱۱۷	۸۱۶	گلستان
۹	۱	۱۸	۱۰۳	۱۱۷	۴۸۶	گیلان
۸	۱۳	۱۷	۷۰	۶۳	۲۳۲	لرستان
۱	۲۵	۲۱	۱۵۸	۲۳۵	۸۸۲	مازندران
۱۲	۱۶	۲۳	۶۶	۱۳۵	۴۴۷	مرکزی
۰	۷	۱	۴	۱۹	۸۷	هرمزگان
۲	۶	۵۰	۱۵۶	۱۰۹	۴۴۶	همدان
۲	۴	۲	۱۰۲	۱۱	۲۱۰	یزد

نتایج آمارگیری از کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه - ۱۳۸۵ - ۲۰

۳- متوسط تعداد محققان تمام وقت 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	۲۳۸۱	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	۵۲۳	اصفهان
۰	۶	۱	۷	۰	۲۱	ایلام
۰	۲	۸	۴۱	۱	۴۲	بوشهر
۵۶۲	۱۱۹۸	۱۳۷۳	۲۳۴۳	۱۲۸۵	۳۸۹۵	تهران
۷	۳۹	۱۶	۶۶	۱۷	۱۰۶	چهارمحال و بختیاری
۲	۲	۵	۱۷	۲۵	۸۰	خراسان جنوبی
۱۴	۱۲۰	۱۱۸	۳۲۳	۷۹	۳۲۲	خراسان رضوی
۰	۱	۲	۴	۰	۱۵	خراسان شمالی
۱	۶	۲۸	۷۴	۱۹	۱۲۹	خوزستان
۳	۱۲۳	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	۲۳	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	۵۲۰	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	۸۸۷	۱۳۱۸	۷۸۴۸	۴۷۹۰	۱۸۶۸۳	کل کشور
۱	۸۲	۱۸۲	۱۰۴۱	۴۵۵	۲۰۵۴	آذربایجان شرقی
۳۵	۶۴	۳۸	۳۲۸	۱۳۳	۵۸۴	آذربایجان غربی
۱	۵	۲۱	۲۱۰	۹۵	۷۶۱	اردبیل
۲۲	۷۱	۱۹۶	۱۲۱۳	۴۷۵	۲۱۷۷	اصفهان
۰	۰	۵	۸۹	۱۶	۱۸۵	ایلام
۹	۲	۱۶	۴۱	۳۳	۶۷	بوشهر
۵۲	۹۲	۱۷۱	۱۱۰۲	۹۶۰	۲۷۰۰	تهران
۴	۴	۹	۱۲۶	۴۱	۱۶۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۲	۰	۱۷	۶	۲۶	خراسان جنوبی
۱	۱۰	۱۲۵	۵۳۹	۴۲۴	۱۲۱۹	خراسان رضوی
۰	۰	۱	۸	۱۴	۳۸	خراسان شمالی
۰	۰	۳۹	۴۴۲	۱۲۷	۹۰۴	خوزستان
۰	۰	۰	۸	۳	۳۳	زنجان
۵	۱۰	۴۰	۴۷۶	۴۲۶	۱۰۶۳	سمنان
۱	۱۴	۶۹	۴۲۱	۲۲۵	۱۲۰۰	سیستان و بلوچستان
۰	۱۵	۷	۱۸	۱۰۰	۲۵۸	فارس
۰	۱	۱	۹	۸	۳۴	قزوین
۱۲	۱۲۸	۵۸	۳۷۰	۳۷۰	۱۸۹۴	قم
۳	۱۳	۳	۱۷	۲۰	۸۵	کردستان
۰	۲۷	۷	۶۸	۵۷	۲۴۷	کرمان
۱	۵	۴	۵۸	۵۱	۱۲۹	کرمانشاه
۴	۳۰	۴	۹۲	۲۸	۱۹۷	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۱	۳۵	۱۹	۱۳۹	گلستان
۰	۰	۵۳	۲۱۲	۱۲۵	۲۸۷	گیلان
۰	۰	۰	۳	۰	۶	لرستان
۱۶	۲۲۷	۲۰۱	۶۱۱	۴۱۴	۱۵۶۲	مازندران
۲	۳	۰	۱۲	۱۲	۱۰۷	مرکزی
۱۲	۶۵	۲۶	۵۵	۷۱	۱۶۹	هرمزگان
۰	۰	۸	۸۲	۱۲	۱۰۳	همدان
۱۱	۱۴	۳۱	۱۴۲	۶۹	۲۸۹	یزد

۴- متوسط تعداد محققان پاره‌وقت 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	
۲۰۴	۴۵۱	۹۹۱	۲۲۲۶	۲۰۸۳	۷۲۶۲	کل کشور
۱	۶۳	۵۴	۱۳۹	۲۱۷	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	۲۳	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	۲۹	۱۱۵	خراسان رضوی
۰	۰	۱	۷	۱۲	۲۳	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	۲۳	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	۳۲	۵۷	کرمانشاه
۰	۰	۵	۶	۱۶	۶۸	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۷	۱۲	۱۰	۹۱	گلستان
۲	۸	۶	۳۷	۶۴	۲۹	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	۲۰	همدان
۰	۰	۰	۱۲	۲۷	۱۱۹	یزد

۵- متوسط تعداد محققان معادل تمام وقت 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	۳	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	۲۷	۱۶۹	۱۸۲	۸۸۸	قم
۲	۴	۱	۶	۱۰	۳۳	کردستان
۰	۱۴	۵	۳۱	۳۲	۱۱۵	کرمان
۱	۳	۲	۲۵	۲۴	۴۵	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۰	۱۳	۷	۶۲	گلستان
۰	۰	۹	۳۶	۲۲	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	۶۹۲	۷۰۶	۲۲۷۵	کل کشور
۱	۲۸	۱۷	۴۹	۷۲	۲۱۹	آذربایجان شرقی
۲	۵	۱۵	۲۱	۱۵	۶۸	آذربایجان غربی
۰	۲	۰	۳	۱۷	۱۳۱	اردبیل
۱	۱۱	۲۸	۷۶	۷۲	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	۱۶۲	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	۲۶	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
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۹۱۶۶	۱۹۰۵	۵۶۲۰	۸۹۴	۳۵۵۲	۱۲۸۲	۸۰۴۴	۲۶۷۹۲	کل کشور
۳۷۶	۵۸	۳۲۰	۳۳	۱۰۲	۵۲	۲۷۴	۱۰۸۷	آذربایجان شرقی
۳۹	۷	۱۶۶	۳۲	۳۲	۱۳	۷۶	۳۵۰	آذربایجان غربی
۲۴	۷	۱۰۱	۱۰	۳	۲	۲۱	۱۴۰	اردبیل
۷۳۵	۱۷۶	۱۲۵	۲۵	۹۲	۲۶	۳۳۲	۱۱۶۷	اصفهان
۵	۱	۲۵	۰	۱	۰	۱	۳۵	ایلام
۷	۰	۹۶	۹	۳۰	۰	۹	۱۴۰	بوشهر
۵۳۹۸	۱۱۵۹	۱۸۵۰	۴۲۴	۱۸۰۳	۷۱۸	۴۹۱۲	۱۳۲۰۹	تهران
۹۵	۱۰	۱۹۵	۱۲	۴۰	۱۹	۶۰	۳۹۳	چهارمحال و بختیاری
۲۲	۷	۲۷	۷	۴۵	۱۷	۵۴	۱۶۹	خراسان جنوبی
۴۰۸	۹۰	۲۳۹	۳۱	۸۳	۵۸	۲۲۶	۸۹۴	خراسان رضوی
۱۰	۱	۹	۰	۱	۱	۲	۲۰	خراسان شمالی
۶۵	۲۰	۱۳۸	۱۲	۴	۱۰	۵۷	۲۳۳	خوزستان
۱۴۸	۲۸	۷۸	۵	۹۴	۱۱	۱۰۶	۶۴۷	زنجان
۷۰	۷	۳۰	۴	۲۵	۶	۱۷	۱۳۸	سمنان
۱۶	۱۴	۷۷	۶	۱۵	۱۲	۳۴	۱۷۴	سیستان و بلوچستان
۳۹۳	۹۶	۴۱۸	۷۱	۳۰۵	۹۷	۴۳۸	۱۶۷۱	فارس
۲۲۹	۴۳	۵۲	۴	۴۱	۲۷	۱۰۶	۳۸۰	قزوین
۲۸	۲۸	۱۸	۴	۴۷	۲۴	۸۹	۷۳۹	قم
۷۵	۲	۱۴۳	۱۴	۹۳	۱۰	۷۹	۴۳۲	کردستان
۲۲۷	۲۷	۱۵۳	۳۷	۲۱۱	۹۵	۲۹۱	۸۲۸	کرمان
۳۱	۷	۱۰۱	۹	۲۳	۸	۲۶	۱۶۲	کرمانشاه
۰	۰	۴	۱	۹۷	۰	۳۰	۱۸۳	کهگیلویه و بویراحمد
۹۰	۶	۲۵۸	۲۷	۶۷	۱۸	۱۱۷	۸۱۶	گلستان
۴۳	۱۱	۲۹۳	۳۳	۴۸	۱۲	۱۱۷	۴۸۶	گیلان
۳۳	۱۲	۱۲۹	۲۱	۲۴	۰	۶۳	۲۳۲	لرستان
۲۵۷	۴۱	۳۰۰	۴۵	۹۱	۲۰	۲۳۵	۸۸۲	مازندران
۲۱۳	۴۰	۹۷	۷	۵۱	۱۰	۱۳۵	۴۴۷	مرکزی
۸	۰	۶۵	۱۲	۷	۶	۱۹	۸۷	هرمزگان
۵۷	۵	۵۷	۲	۳۳	۴	۱۰۹	۴۴۶	همدان
۶۵	۱	۵۹	۰	۴۱	۵	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	۲۶	۲۸	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی
۴	۱۰	۴	۱۰	۷	۶	خوزستان
۰	۰	۹	۲۰۷	۵۳	۱۲۰	زنجان
۰	۱	۰	۱۱	۰	۰	سمنان
۱	۵	۱	۵۹	۰	۲	سیستان و بلوچستان
۲۰	۵۳	۱۲۸	۴۵۰	۲۶	۵۱	فارس
۲	۰	۲	۱۴	۲۸	۴۵	قزوین
۰	۰	۱۹	۶۰۸	۱۴	۳۸	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	۲۶	۸۲	کهگیلویه و بویراحمد
۴	۲۰	۱۶	۲۷۴	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 پاره‌وقت کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه بر حسب گروه علمی، جنس و استان: ۱۳۸۵

علوم فنی و مهندسی		علوم کشاورزی		علوم پایه		کل		استان
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
۴۵۵۲	۶۶۷	۲۰۶۸	۳۵۸	۲۸۹۶	۷۶۶	۴۷۹۰	۱۸۶۸۳	کل کشور
۴۲۴	۲۹	۲۳۵	۶	۳۶۶	۵۸	۴۵۵	۲۰۵۴	آذربایجان شرقی
۱۲۸	۱۷	۱۲۰	۲۹	۱۱۳	۲۴	۱۳۳	۵۸۴	آذربایجان غربی
۱۰۴	۳	۹۶	۱	۱۰۶	۱۷	۹۵	۷۶۱	اردبیل
۷۲۳	۸۲	۹۶	۱۰	۲۹۳	۳۴	۴۷۵	۲۱۷۷	اصفهان
۱۰	۰	۳۶	۱	۱۶	۱	۱۶	۱۸۵	ایلام
۷	۰	۲	۰	۳	۰	۳۳	۶۷	بوشهر
۹۶۰	۲۷۵	۱۵۹	۳۱	۳۵۷	۷۶	۹۶۰	۲۷۰۰	تهران
۲۱	۵	۲۸	۳	۰	۳	۴۱	۱۶۹	چهارمحال و بختیاری
۸	۲	۵	۱	۵	۰	۶	۲۶	خراسان جنوبی
۳۲۹	۶۲	۲۰۲	۷۰	۲۱۰	۹۶	۴۲۴	۱۲۱۹	خراسان رضوی
۱۱	۰	۹	۷	۲	۱	۱۴	۳۸	خراسان شمالی
۳۰۷	۲۸	۲۱۵	۲۲	۱۶۳	۱۹	۱۲۷	۹۰۴	خوزستان
۲۷	۲	۰	۰	۴	۰	۳	۳۳	زنجان
۳۶۳	۴۶	۱۲۱	۳۴	۲۴۹	۸۴	۴۲۶	۱۰۶۳	سمنان
۱۹۸	۱۶	۱۶۳	۹	۲۹۴	۹۷	۲۲۵	۱۲۰۰	سیستان و بلوچستان
۷۸	۲۲	۴۵	۷	۶۲	۲۳	۱۰۰	۲۵۸	فارس
۲۱	۵	۳	۱	۵	۲	۸	۳۴	قزوین
۴۱	۱۲	۱۸	۲۳	۵۵	۳۵	۳۷۰	۱۸۹۴	قم
۲۴	۵	۱۳	۲	۱۹	۲	۲۰	۸۵	کردستان
۷۲	۱۶	۵۶	۶	۸۰	۱۱	۵۷	۲۴۷	کرمان
۲۰	۲	۲۰	۳	۷	۳	۵۱	۱۲۹	کرمانشاه
۲۹	۰	۵۳	۴	۵۵	۴	۲۸	۱۹۷	کهگیلویه و بویراحمد
۲۶	۰	۱۸	۰	۴	۳	۱۹	۱۳۹	گلستان
۱۶	۰	۰	۰	۰	۱	۱۲۵	۲۸۷	گیلان
۵	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۶	لرستان
۳۸۰	۲۵	۲۹۰	۸۰	۲۶۵	۹۵	۴۱۴	۱۵۶۲	مازندران
۸۵	۶	۲	۰	۵	۱	۱۲	۱۰۷	مرکزی
۲۴	۴	۲۲	۴	۵۰	۳۶	۷۱	۱۶۹	هرمزگان
۲۱	۲	۳۴	۱	۳۹	۷	۱۲	۱۰۳	همدان
۹۱	۳	۷	۱	۶۷	۳۲	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	۱۴۲۶	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	۲۵۳	۶۴۱	اصفهان
۲	۱	۲	۵۹	۱۰	۶۳	ایلام
۰	۰	۴	۱۹	۲۸	۳۵	بوشهر
۳۹	۷۹	۳۲۰	۸۸۴	۲۲۱	۲۶۱	تهران
۰	۰	۰	۱۰	۲۹	۱۰۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۲	۸	۱	۰	خراسان جنوبی
۲	۱۰	۶۲	۱۹۵	۱۳۱	۲۷۲	خراسان رضوی
۱	۰	۱	۹	۴	۷	خراسان شمالی
۱	۷	۵۶	۲۱۲	۱	۱	خوزستان
۰	۰	۰	۲	۱	۰	زنجان
۲	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	۲۷	قم
۲	۰	۲	۱۴	۶	۱۴	کردستان
۳	۱	۱۸	۳۷	۲	۱	کرمان
۲	۰	۷	۲۳	۳۳	۶۰	کرمانشاه
۰	۰	۱۱	۴۲	۱۰	۱۸	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱۷	۳	۶۵	۱۳	۹	گلستان
۰	۰	۱۱	۵۰	۱۱۳	۲۲۱	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان
۷	۲۰	۱۴۴	۴۴۹	۶۲	۱۵۸	مازندران
۰	۱	۰	۶	۶	۸	مرکزی
۰	۲	۵	۲۸	۲۲	۴۲	هرمزگان
۰	۰	۱	۹	۱	۰	همدان
۰	۰	۵	۲۶	۲۸	۹۸	یزد

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

۱۳۸۵

علوم فنی و مهندسی		علوم کشاورزی		علوم پایه		کل		استان
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
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	۲۳	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	۳۸۳	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	۳۸۸	خوزستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زنجان
۲۲	۱۳۳	۹	۴۴	۳۳	۸۱	۱۷۹	۳۷۳	سمنان
۵	۴۷	۲	۴۲	۲۵	۷۴	۵۶	۳۰۴	سیستان و بلوچستان
۲	۱۶	۰	۳	۳	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	۳۹	۳۲	۱۱۵	کرمان
۱	۲	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	۶۲	گلستان
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۲۲	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	۸۸	۵۲۴	۲۰۱۸	۴۸۲	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	۳۵۱	۱۰۱	۱۲۷	تهران
۰	۰	۰	۳	۱۱	۳۱	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۱	۱	۱۰	۴۳	۲۶	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	۲۶۸۳	۱۹۸۲	۶۰۱۲	۳۱۴۱	۸۶۹۶	کل کشور.....
۲۵	۱۸۱	۱۱	۱۲۵	۳۷	۳۰۴	آذربایجان شرقی
۲۶	۷۸	۲۸	۷۲	۵۵	۱۵۰	آذربایجان غربی
۳	۶	۴	۶۷	۷	۷۳	اردبیل
۶۴	۴۳۴	۱۲۴	۳۸۲	۱۸۸	۸۱۷	اصفهان
۰	۰	۲	۸	۲	۸	ایلام
۰	۰	۸	۵۱	۸	۵۱	بوشهر
۲۹۲	۳۱۶	۱۲۴۹	۳۴۲۶	۱۵۴۱	۳۷۴۲	تهران
۳	۲۶	۱۲	۵۳	۱۵	۷۹	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۴	۱۰	۴	۱۰	خراسان جنوبی
۱۸	۵۲	۴۷	۲۲۴	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
۱۰۲	۱۹۹	۳۳	۱۵۰	۱۳۶	۳۴۹	سمنان
۱۸۱	۱۵۹	۳۶	۱۰۲	۲۱۷	۲۶۱	سیستان و بلوچستان
۴	۱۵	۷۷	۱۶۱	۸۱	۱۷۷	فارس
۱	۳	۱۸	۴۵	۱۹	۴۹	قزوین
۳	۳۲	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	۶۲	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	
۳۲۵	۸۵۵	۷۶۶	۳۴۴۲	۱۰۹۱	۴۲۹۶	کل کشور
۲۲	۱۲۸	۴۴	۲۱۴	۶۷	۳۴۰	آذربایجان شرقی
۲۲	۱۰۳	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	۱۴۳	۲۰	۱۴۳	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	۳۵۲۶	۹۲۷۳	۳۸۴۸	۱۰۳۹۲	کل کشور.....
۵۶	۲۶۱	۳۶۳	۹۱۴	۴۲۰	۱۱۷۵	آذربایجان شرقی
۱۵	۵۴	۵۸	۱۶۱	۷۲	۲۱۵	آذربایجان غربی
۰	۳	۸	۱۰۳	۸	۱۰۶	اردبیل
۵۱	۱۳۶	۱۱۸	۲۹۷	۱۷۰	۴۳۴	اصفهان
۰	۰	۳۷	۵۷	۳۷	۵۷	ایلام
۰	۰	۱۶	۱۶۶	۱۶	۱۶۶	بوشهر
۶۵	۱۵۰	۱۷۱۹	۲۸۳۴	۱۷۸۴	۲۹۸۳	تهران
۱	۴۱	۳۶	۸۰	۳۷	۱۲۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۴	۳۳	۴	۳۳	خراسان جنوبی
۳	۲	۱۱۷	۲۹۲	۱۲۰	۲۹۴	خراسان رضوی
۲	۳	۲	۱۶	۴	۱۹	خراسان شمالی
۱	۱۶	۸۵	۱۴۳	۸۶	۱۵۹	خوزستان
۳	۲	۳۸	۸۱	۴۱	۸۳	زنجان
۴۳	۶۳	۵۰	۴۴	۹۴	۱۰۷	سمنان
۸	۱۰	۴۰	۱۶۶	۴۸	۱۷۴	سیستان و بلوچستان
۰	۳	۲۳۰	۱۴۶۳	۲۳۰	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	۲۶۳	۱۶۲	۲۸۱	کرمان
۱۰	۱۶	۱۳	۷۶	۲۴	۹۲	کرمانشاه
۰	۰	۲۷	۶۱	۲۷	۶۱	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۶	۳۹	۵۶	۳۹	۶۲	گلستان
۹	۳۰	۹۳	۳۷۴	۱۰۳	۴۰۴	گیلان
۲	۱۱	۵۱	۱۰۷	۵۳	۱۱۸	لرستان
۵	۸	۳۵	۲۵۱	۳۹	۲۵۸	مازندران
۲	۱۸	۱۵	۱۱۷	۱۸	۱۳۵	مرکزی
۰	۱۰	۲۱	۹۲	۲۱	۱۰۲	هرمزگان
۹	۳۰	۳۷	۱۴۲	۴۶	۱۷۲	همدان
۷	۳۱	۲۹	۱۲۶	۳۷	۱۵۹	یزد

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

توسعه‌ای	کاربردی	بنیادی	کل	استان
۱۰۶۴۶	۳۱۴۲۲	۱۵۳۰۳	۵۷۳۷۰	کل کشور
۸۳۶	۱۶۰۸	۳۰۴	۲۷۴۷	آذربایجان شرقی
۸۵	۴۸۲	۱۲۴	۶۹۱	آذربایجان غربی
۹۳	۴۴۳	۱۰۶	۶۴۲	اردبیل
۱۱۲۹	۲۸۵۰	۶۲۸	۴۶۰۸	اصفهان
۷	۱۳۸	۸	۱۵۲	ایلام
۱۶	۲۱۲	۱۴۳	۳۷۰	بوشهر
۳۷۶۶	۱۱۵۰۰	۷۰۴۸	۲۲۳۱۳	تهران
۵۹	۵۰۷	۱۱۰	۶۷۶	چهارمحال و بختیاری
۲۰	۲۸۵	۹۸	۴۰۳	خراسان جنوبی
۸۹۹	۲۴۱۴	۳۹۸	۳۷۱۱	خراسان رضوی
۱۸	۱۱۳	۴	۱۳۴	خراسان شمالی
۱۸۰	۶۴۸	۷۹	۹۰۷	خوزستان
۳۰۴	۴۴۲	۳۶۹	۱۱۱۵	زنجان
۴۱۹	۷۸۷	۲۳۹	۱۴۴۵	سمنان
۱۰۸	۴۲۱	۸۴	۶۱۳	سیستان و بلوچستان
۲۹۰	۱۰۷۰	۲۲۰	۱۵۸۰	فارس
۳۳۶	۳۴۶	۷۳	۷۵۵	قزوین
۲۸۵	۱۴۱۴	۱۱۸۰	۲۸۸۰	قم
۶۶	۵۰۹	۴۸	۶۲۴	کردستان
۱۸۲	۷۵۳	۲۳۷	۱۱۷۲	کرمان
۷۹	۳۱۵	۹۳	۴۸۸	کرمانشاه
۲۸	۲۵۶	۳۲	۳۱۶	کهگیلویه و بویراحمد
۳۶	۵۰۰	۲۳۵	۷۷۱	گلستان
۱۰۹	۵۸۱	۸۵	۷۷۶	گیلان
۱۹۶	۳۳۷	۷۰	۶۰۲	لرستان
۶۴۵	۹۹۱	۲۸۰۸	۴۴۴۴	مازندران
۱۱۲	۲۵۹	۵۸	۴۳۰	مرکزی
۱۶	۳۳۸	۵۳	۴۰۶	هرمزگان
۱۹۸	۳۶۷	۱۷۱	۷۳۶	همدان
۱۳۲	۵۳۶	۱۹۸	۸۶۶	یزد

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
کل کشور	۵۷۳۷۰	۲۹۰۵۱	۲۷۰۸۳	۱۲۳۷
آذربایجان شرقی	۲۷۴۷	۱۰۷۴	۱۶۱۶	۵۷
آذربایجان غربی	۶۹۱	۳۴۸	۳۴۳	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	۲۳۲	۴
خراسان رضوی	۳۷۱۱	۱۹۷۰	۱۶۷۶	۶۵
خراسان شمالی	۱۳۴	۵۲	۸۲	۱
خوزستان	۹۰۷	۳۶۹	۵۳۰	۹
زنجان	۱۱۱۵	۶۸۹	۴۲۲	۴
سمنان	۱۴۴۵	۷۷۷	۵۹۴	۷۴
سیستان و بلوچستان	۶۱۳	۳۲۷	۲۸۲	۴
فارس	۱۵۸۰	۶۷۰	۸۶۵	۴۵
قزوین	۷۵۵	۳۸۷	۳۲۲	۴۶
قم	۲۸۸۰	۱۶۹۸	۱۰۹۲	۸۹
کردستان	۶۲۴	۳۰۸	۳۰۸	۹
کرمان	۱۱۷۲	۴۷۳	۶۷۲	۲۷
کرمانشاه	۴۸۸	۲۰۵	۲۸۰	۳
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱۶	۱۲۵	۱۸۴	۷
گلستان	۷۷۱	۳۳۸	۴۲۹	۴
گیلان	۷۷۶	۳۰۵	۴۳۹	۳۲
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

۱۴- 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	۱۵۳۰۳	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	۱۲۹۰	۷۰۴۸	تهران
۱	۱۱	۲۶	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	۳۸	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	۷۲	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	۳۰	۹۳	کرمانشاه
۰	۲	۰	۵	۱۱	۱۴	۳۲	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۲۳	۱۶	۰	۱۵۵	۴۲	۲۳۵	گلستان
۰	۵	۱۳	۷	۳۵	۲۵	۸۵	گیلان
۰	۱۷	۴۳	۱	۲	۶	۷۰	لرستان
۲۸	۱۱۷۳	۳۵۰	۴۰۴	۴۲۴	۴۲۰	۲۸۰۸	مازندران
۰	۱۶	۲	۲۶	۰	۱۵	۵۸	مرکزی
۴	۲۶	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	۳۵۸۹	۵۴۸۸	۹۳۶۶	۹۶۲۰	۳۱۹۲	۳۱۴۲۲	کل کشور
۱۵	۷۸	۴۲۳	۵۴۵	۴۶۲	۷۵	۱۶۰۸	آذربایجان شرقی
۰	۵	۸۱	۴۸	۳۴۲	۶	۴۸۲	آذربایجان غربی
۰	۵۳	۳۲	۶۶	۲۵۷	۳۶	۴۴۳	اردبیل
۷	۱۸۶	۱۱۸۷	۸۹۱	۵۰۲	۷۸	۲۸۵۰	اصفهان
۰	۲۱	۲۷	۸	۸۰	۲	۱۳۸	ایلام
۱	۲۱	۶۳	۱۵	۳۷	۷۴	۲۱۲	بوشهر
۷۳	۹۴۹	۱۵۷۱	۴۵۱۲	۲۷۵۵	۱۶۴۰	۱۱۵۰۰	تهران
۵	۷۶	۱۲۹	۸۷	۱۹۲	۱۸	۵۰۷	چهارمحال و بختیاری
۷	۹	۱۵۰	۲۸	۷۵	۱۶	۲۸۵	خراسان جنوبی
۹	۲۱۲	۲۵۰	۶۰۱	۱۰۶۷	۲۷۶	۲۴۱۴	خراسان رضوی
۱	۱۵	۷	۳۹	۴۴	۷	۱۱۳	خراسان شمالی
۰	۲۶	۰	۶۳	۵۳۷	۲۲	۶۴۸	خوزستان
۰	۲۸	۷۷	۳۰۱	۱۶	۲۰	۴۴۲	زنجان
۰	۵۹	۸۰	۴۶۲	۴۶	۱۳۹	۷۸۷	سمنان
۱	۳۳	۵۵	۵۰	۲۰۵	۷۷	۴۲۱	سیستان و بلوچستان
۱۴	۱۲۱	۶۱	۲۳۶	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	۲۲۳	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	۲۷۴	۰	۵۰۰	گلستان
۰	۹۶	۱۳۰	۶۷	۲۳۸	۵۰	۵۸۱	گیلان
۰	۵	۱۸	۴۸	۲۳۴	۳۲	۳۳۷	لرستان
۰	۱۶۹	۴۷	۱۷۳	۵۶۰	۴۲	۹۹۱	مازندران
۰	۱۵	۱۷	۱۳۵	۱۶	۷۷	۲۵۹	مرکزی
۰	۲۶	۱۴۷	۱۴	۱۲۹	۲۳	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	۱۳۵۰	۶۹۷	۱۰۶۴۶	کل کشور
۳۶	۲۱	۳۹۳	۳۲۲	۳۶	۲۸	۸۳۶	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۵۵	۳۰	۰	۸۵	آذربایجان غربی
۰	۲۲	۳	۲۹	۲۲	۱۷	۹۳	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	۲۱۴۶	۵۱۶	۲۰۷	۳۷۶۶	تهران
۰	۰	۱۹	۳۳	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	۳۸۶	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	۱۳۲	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	
۱۵۹۸	۳۸۴۹	۴۷۳۹	۱۷۵۳	۱۱۴	۱۱۰	۳۷۹	کل کشور
۱۱۱	۳۵۹	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	۱۰۳	۱	۱۱	۲۳	اصفهان
۲	۳۱	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	۲	۲	کرمان
۳۶	۱۰۹	۹۴	۹	۰	۰	۴	کرمانشاه
۲	۶۸	۷۸	۳۷	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۲۰	۴۰	۳۶	۳۰	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	۲۶	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	۳۴۲	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	۴۲۶	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	۳۱	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	۳۸	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
۲۹	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	۲۶	۴۰	۰	۲	۹	همدان
۱۰	۷۱	۱۷	۳۵	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	۱۳	۲	۱۷	۹۸	آذربایجان شرقی
۱	۲۲	۱	۴۲	۱۰۵	آذربایجان غربی
۰	۰	۱۱	۰	۱۶۱	اردبیل
۰	۱۵	۱۷	۶۱	۶۲	اصفهان
۰	۰	۰	۹	۷	ایلام
۰	۱	۰	۳۲	۱۷	بوشهر
۳۵	۱۶	۵۲	۵۰۲	۴۴۶	تهران
۱	۰	۰	۴۵	۳۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۳	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	۳	۳	۶۱	۴	زنجان
۲	۰	۰	۲	۱۱	سمنان
۰	۰	۲	۱۴	۳۴	سیستان و بلوچستان
۴	۱۳	۹	۲۳	۵۷	فارس
۰	۳	۰	۳	۲	قزوین
۰	۰	۱	۱	۰	قم
۰	۱	۲۵	۱۲	۵	کردستان
۳	۳	۹	۳۰	۲۲	کرمان
۱	۰	۲	۲	۶۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۳۱	۳۶	کهگیلویه و بویراحمد
۴۷	۵	۵	۱۲	۳۱۷	گلستان
۰	۱۳	۱	۸۳	۷۶	گیلان
۲۵	۴	۰	۲۳	۵۳	لرستان
۰	۳۶	۵	۷۱	۶۸	مازندران
۰	۰	۱	۳۵	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	
۳۰۵۶	۵۳۱۵	۲۰۵۰	۲۳۹۶	۱۲۷	۲۶۶	۴۱۲	کل کشور
۱۳۱	۲۵۰	۱۲۴	۷۹	۰	۱۴	۳	آذربایجان شرقی
۲۲	۵۹	۳۲	۵۰	۵	۱	۰	آذربایجان غربی
۶	۳۸	۲۳	۱۶	۰	۰	۵	اردبیل
۴۲۴	۷۶۸	۱۹۷	۳۰۱	۳۴	۱۹	۴۲	اصفهان
۲	۶	۲	۲	۰	۱	۱	ایلام
۸	۲	۸	۲	۰	۰	۰	بوشهر
۱۸۰۸	۲۱۴۳	۱۱۴۲	۱۲۰۴	۳۴	۱۲۸	۱۳۹	تهران
۷	۲۲	۵	۱۳	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	۱۳	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	۳۰	۳	۲۴	۱	۵۰	۰	قزوین
۰	۶	۰	۱۷	۶	۴	۲	قم
۸	۲۳	۳	۱۰	۰	۰	۱	کردستان
۶۷	۳۰۷	۷۲	۹۸	۰	۲	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	۲	گیلان
۵	۱۶	۸	۱۱	۸	۰	۰	لرستان
۸۸	۱۵۷	۶۹	۴۷	۱	۶	۱۲۷	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	۳۲۴	۶۴	۷۷	۸۶	آذربایجان شرقی
۰	۵۴	۲	۶۳	۱۰۳	آذربایجان غربی
۰	۱۴	۹	۵	۱۰	اردبیل
۳	۲۳۳	۸۶	۳۹۴	۳۸۵	اصفهان
۰	۰	۱۳	۶	۰	ایلام
۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر
۱	۲۹۳	۲۸۱	۸۲۶	۱۶۵۳	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	۳۰	۲۳	خوزستان
۰	۵	۱۰	۳۷	۲۹	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	کل کشور
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	۶۲	۷	۴۹	۱	۱	۳	خراسان جنوبی
۱۶۲	۳۱۵	۱۷۳	۳۲۶	۱۴	۱۵	۱۷	خراسان رضوی
۳	۷	۰	۱	۰	۱	۳	خراسان شمالی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خوزستان
۱۲	۶۲	۲۸	۴۶	۰	۱	۵	زنجان
۱۸	۱۵۵	۳۰	۹۹	۰	۰	۳	سمنان
۱۶	۵۵	۳۸	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
۳۲	۳۵	۲۶	۸	۰	۴	۵	گیلان
۰	۲	۵	۲۶	۰	۲	۱۶	لرستان
۴۳	۱۴۲	۴۷	۹۴	۰	۱۰	۷	مازندران
۱	۵	۰	۲۲	۰	۰	۱	مرکزی
۱۹	۷۰	۱۴	۱۷	۳۱	۱	۱	هرمزگان
۳۳	۷۱	۵۴	۶۳	۶	۱	۵	همدان
۳۸	۲۲	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	۳۱	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	
۸۵۱	۳۰۱۵	۵۶۹	۵۹۸۴	۷۸۹	۴۶۱	۱۷۳۳	کل کشور
۳۱	۱۴۲	۸	۹۶	۲	۱۲	۲۹	آذربایجان شرقی
۶	۳۸	۱۶	۶۷	۱	۴	۲	آذربایجان غربی
۱۶	۳۳	۵	۴۱	۰	۱	۷	اردبیل
۱۸۵	۵۱۴	۵۹	۵۳۰	۴۱	۱۴	۸۸	اصفهان
۲	۳۰	۰	۱۰	۰	۱	۵	ایلام
۳	۲۳	۷	۱۹	۰	۰	۶	بوشهر
۳۲۵	۶۷۲	۳۲۹	۲۱۶۱	۴۵۳	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	۱۳۸	خراسان رضوی
۰	۲۲	۰	۷	۰	۱	۰	خراسان شمالی
۰	۴۳	۰	۲۶	۰	۰	۱۶	خوزستان
۱۵	۳۶	۱۱	۳۵	۰	۲	۱۱	زنجان
۱۰	۲۱	۶	۱۶	۱	۲۱	۱۱	سمنان
۲۷	۵۹	۲۸	۶۷	۱۴	۲۰	۳۴	سیستان و بلوچستان
۴۲	۲۲۲	۳۲	۱۳۲	۷	۳	۲۴	فارس
۲۹	۹۳	۰	۷۸	۰	۳	۹	قزوین
۱۱	۳۸۵	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	۲	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	۲۶	۴	۴۰	۰	۱	۲۳	همدان
۲	۲۰	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	
۸۲	۲۱۴	۴۱	۱۷۹	۲۶	۳۷	۶۶	کل کشور
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	۲۶	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	۳	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	۲۳	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	۲۳	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

استان	تعداد رایانه	تعداد کتابخانه	کارگاه فنی	آزمایشگاه
کل کشور	۳۷۰۶۲	۳۱۲۲	۲۷۱۲	۵۲۰۴
آذربایجان شرقی	۲۷۲۱	۶۹۲	۱۳۴	۴۲۲
آذربایجان غربی	۸۲۲	۴۲	۶۳	۷۳
اردبیل	۶۳۳	۲۱	۶۴	۱۳۰
اصفهان	۱۹۷۳	۴۰۶	۳۴۸	۵۸۲
ایلام	۱۳۵	۷	۴	۸
بوشهر	۱۹۰	۱۱	۸	۲۰
تهران	۱۵۲۵۵	۷۸۱	۶۲۵	۱۰۹۳
چهارمحال و بختیاری	۴۴۰	۲۴	۳۰	۵۸
خراسان جنوبی	۱۲۴۹	۱۱	۲۹	۱۲۱
خراسان رضوی	۱۵۶۰	۱۵۶	۱۵۶	۲۱۴
خراسان شمالی	۶۲	۱۲	۷	۱۰
خوزستان	۴۳۳	۵۵	۳۲	۱۱۸
زنجان	۶۷۶	۲۷	۷۲	۱۱۶
سمنان	۱۰۸۸	۵۹	۱۱۶	۲۸۰
سیستان و بلوچستان	۴۸۶	۴۰	۶۷	۱۶۲
فارس	۱۴۱۲	۷۷	۱۱۴	۱۵۳
قزوین	۴۱۱	۷۲	۷۰	۷۴
قم	۱۴۸۴	۱۰۷	۲۴	۲۶
کردستان	۱۳۳	۱۶	۱۰	۱۵
کرمان	۱۵۴۹	۶۷	۹۸	۲۰۴
کرمانشاه	۲۱۷	۲۸	۳۶	۷۲
کهگیلویه و بویراحمد	۱۲۸	۱۲	۱۳	۱۶
گلستان	۴۳۰	۴۴	۴۲	۷۹
گیلان	۸۱۴	۹۲	۶۲	۱۸۴
لرستان	۲۴۷	۲۴	۳۷	۷۹
مازندران	۸۱۱	۷۵	۱۱۴	۳۴۹
مرکزی	۶۳۱	۶۹	۱۵۴	۲۲۱
هرمزگان	۲۶۹	۲۰	۱۶	۶۲
همدان	۲۷۶	۲۵	۳۷	۵۰
یزد	۵۲۸	۵۱	۱۳۲	۲۱۵

۲۴- خلاصه آمار کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه کشور: ۱۳۸۵

پرداختی بابت جبران خدمات سایر شاغلان تحقیقاتی (هزار ریال)	پرداختی بابت جبران خدمات محققان (هزار ریال)	ارزش تشکیل سرمایه ثابت (هزار ریال)	تعداد پروژه‌ها			تعداد محققان		تعداد کارگاه‌های دارای فعالیت تحقیق و توسعه	استان
			توسعه‌ای	کاربردی	بنیادی	معادل تمام‌وقت	تمام‌وقت		
۸۸۲۷۷۱۸۹۵	۲۷۴۷۲۱۷۵۲۵	۳۰۷۸۴۳۹۴۲۸	۱۰۶۴۶	۳۱۴۲۲	۱۵۳۰۳	۷۳۱۵	۳۴۸۳۵	۱۹۱۵	کل کشور
۴۰۰۴۹۶۱۷	۶۱۸۲۳۳۳۹	۱۹۹۸۹۶۱۶۹	۸۳۶	۱۶۰۸	۳۰۴	۸۷۶	۱۳۶۱	۱۱۲	آذربایجان شرقی
۲۷۱۵۲۳۲۷	۱۱۱۴۹۳۳۵۹	۳۴۶۷۰۵۲۳	۸۵	۴۸۲	۱۲۴	۳۴۰	۴۲۵	۴۰	آذربایجان غربی
۴۶۶۸۰۸۲	۱۶۰۳۸۳۰۸	۳۹۴۳۶۴۳	۹۳	۴۴۳	۱۰۶	۲۱۳	۱۶۲	۱۷	اردبیل
۴۷۵۲۷۱۲۲	۱۱۲۹۶۷۱۵۱	۵۵۱۰۵۸۲۸	۱۱۲۹	۲۸۵۰	۶۲۸	۷۸۳	۱۵۰۰	۲۳۹	اصفهان
۶۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۹۵۴۰۰۰	۷	۱۳۸	۸	۵۸	۳۶	۵	ایلام
۵۲۸۲۰۶۳	۲۶۰۸۳۴۲	۱۵۵۴۰۴۱	۱۶	۲۱۲	۱۴۳	۳۷	۱۴۹	۹	بوشهر
۴۱۵۵۲۷۸۶۲	۱۷۱۱۷۴۶۳۰۸	۱۹۵۳۴۵۸۵۰۹	۳۷۶۶	۱۱۵۰۰	۷۰۴۸	۱۴۳۷	۱۸۱۲۰	۵۴۷	تهران
۸۷۱۴۱۷۵	۸۱۹۴۶۱۶	۱۷۱۳۱۴۳۱	۵۹	۵۰۷	۱۱۰	۶۵	۴۵۳	۲۳	چهارمحال و بختیاری
۲۵۰۰۸۱۷	۲۶۸۹۱۶۰	۱۹۲۳۰۰۰	۲۰	۲۸۵	۹۸	۰	۲۲۳	۱۰	خراسان جنوبی
۳۸۷۸۰۰۵۱	۹۹۰۴۲۸۰۵	۱۵۱۹۱۵۷۵۳	۸۹۹	۲۴۱۴	۳۹۸	۳۹۰	۱۱۱۷	۱۲۸	خراسان رضوی
۱۰۴۰۰۴۵	۱۸۱۳۱۱۰	۱۵۸۸۰۹۰	۱۸	۱۱۳	۴	۲۷	۲۲	۱۱	خراسان شمالی
۳۵۰۴۲۲۰۱	۸۰۲۷۴۶۲۶	۱۹۴۲۲۰۳۷۹	۱۸۰	۶۴۸	۷۹	۴۴۳	۲۹۱	۳۷	خوزستان
۸۲۶۲۸۳۱	۱۶۸۳۰۰۶۴	۶۲۹۶۴۹۶	۳۰۴	۴۴۲	۳۶۹	۰	۷۵۳	۲۶	زنجان
۱۲۳۳۹۴۸۱	۳۴۹۹۶۶۱۱	۸۳۲۱۰۲۷۱	۴۱۹	۷۸۷	۲۳۹	۵۵۱	۱۵۶	۶۴	سمنان
۱۴۸۸۷۳۶۴	۲۸۸۳۳۷۳۶	۳۰۱۱۲۰۳۰	۱۰۸	۴۲۱	۸۴	۳۶۰	۲۰۷	۲۶	سیستان و بلوچستان
۱۶۰۸۳۰۹۱	۷۰۴۷۰۴۸۶	۶۳۷۹۸۳۰۲	۲۹۰	۱۰۷۰	۲۲۰	۵۸	۲۱۰۹	۶۶	فارس
۹۸۷۷۱۸۸	۲۸۸۹۰۶۶۸	۲۴۸۵۴۴۴۳	۳۳۶	۳۴۶	۷۳	۰	۴۸۶	۷۰	قزوین
۴۷۹۸۹۲۴۵	۶۱۶۷۵۵۳۲	۱۶۱۸۲۱۵۶	۲۸۵	۱۴۱۴	۱۱۸۰	۱۰۷۰	۸۲۷	۷۸	قم
۳۰۵۴۰۳۲	۷۰۴۶۷۶۴	۶۲۳۲۱۲۴	۶۶	۵۰۹	۴۸	۴۳	۵۱۱	۱۱	کردستان
۲۴۰۷۱۰۰۶	۳۹۳۱۹۶۱۳	۱۶۴۷۶۲۸۱	۱۸۲	۷۵۳	۲۳۷	۱۴۷	۱۱۱۸	۴۳	کرمان
۱۸۹۴۳۷۰	۱۰۸۲۹۹۷۴	۳۰۷۴۲۶۰	۷۹	۳۱۵	۹۳	۶۹	۱۸۸	۱۷	کرمانشاه
۰	۸۷۷۲۱۸۱	۵۱۹۸۸۴۰	۲۸	۲۵۶	۳۲	۰	۲۱۲	۶	کهگیلویه و بویراحمد
۳۵۹۴۰۲۲	۱۰۳۵۰۲۲۸	۵۳۵۹۹۲۴	۳۶	۵۰۰	۲۳۵	۶۹	۹۳۳	۳۹	گلستان
۳۹۰۷۰۹۴۰	۷۰۶۸۸۴۴۱	۴۵۶۰۶۶۲۳	۱۰۹	۵۸۱	۸۵	۷۷	۶۰۴	۳۹	گیلان
۸۶۲۰۴۸۲	۱۴۷۳۴۹۷۷	۴۴۰۶۶۴۱	۱۹۶	۳۳۷	۷۰	۲	۲۹۴	۲۲	لرستان
۱۴۳۹۸۰۹۱	۴۹۰۴۴۹۶۴	۱۱۰۶۰۳۹۴	۶۴۵	۹۹۱	۲۸۰۸	۳۳	۱۱۱۷	۸۳	مازندران
۱۴۲۵۵۴۳۱	۴۲۱۷۰۱۸۶	۱۱۱۸۷۴۹۱۵	۱۱۲	۲۵۹	۵۸	۲۲	۵۸۱	۸۶	مرکزی
۱۱۰۲۰۰۵۶	۱۴۹۰۷۱۹۲	۸۸۹۴۰۱۶	۱۶	۳۳۸	۵۳	۶۵	۱۰۶	۱۴	هرمزگان
۹۳۹۹۰۷۰	۱۰۹۰۵۶۰۲	۷۴۱۲۳۹۷	۱۹۸	۳۶۷	۱۷۱	۰	۵۵۵	۱۷	همدان
۱۶۹۹۰۸۳۲	۱۵۸۶۰۱۸۳	۱۱۰۲۷۹۵۲	۱۳۲	۵۳۶	۱۹۸	۸۱	۲۲۱	۳۲	یزد

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		
۳۶۶۸۵۲۳۶۳	۵۵۱۷۴۶۵۴۲۴	۴۵۴۶۵۷۹۲۴	۵۹۷۲۱۲۳۳۴۷	۲۳۰۵۲۷۰۹۸۵	کل کشور
۳۶۵۰۵۶۴۹	۱۶۱۶۷۷۲۱۸	۴۷۷۰۷۶۹	۱۶۶۴۴۷۹۸۷	۱۲۹۹۴۲۳۳۸	آذربایجان شرقی
۱۴۴۸۳۰۲۸۴	۱۵۹۱۵۱۵۱۴	۲۳۴۰۹	۱۵۹۱۷۴۹۲۳	۱۴۳۴۴۶۳۹	آذربایجان غربی
۲۰۵۸۰۱۶۹	۲۴۵۱۱۵۱۹	۱۳۸۱۶۹۶	۲۵۸۹۳۲۱۵	۵۳۱۳۰۴۶	اردبیل
۶۱۸۲۸۶۸۷	۲۰۹۶۱۳۱۸۹	۴۷۶۵۹۹۳۳	۲۵۷۲۷۳۱۲۲	۱۹۵۴۴۴۴۳۵	اصفهان
۲۹۲۷۰۰۰	۴۰۱۲۶۳۰	.	۴۰۱۲۶۳۰	۱۰۸۵۶۳۰	ایلام
۸۲۷۳۱۲۴	۱۱۲۳۲۲۸۲	۲۱۲۸۲۱	۱۱۴۴۵۱۰۲	۳۱۷۱۹۷۸	بوشهر
۲۲۶۳۳۰۶۶۶۲	۳۲۷۹۵۵۹۶۲۷	۳۳۹۰۶۴۷۱۸	۳۶۱۸۶۲۴۳۴۵	۱۳۵۵۳۱۷۶۸۳	تهران
۱۸۸۰۴۴۸۳	۲۵۰۹۸۶۲۲	۲۶۲۱۹۲۲	۲۷۷۲۰۵۴۴	۸۹۱۶۰۶۱	چهارمحال و بختیاری
۵۲۹۵۹۷۷	۷۶۸۵۱۴۳	.	۷۶۸۵۱۴۳	۲۳۸۹۱۶۶	خراسان جنوبی
۱۴۳۸۷۴۰۰۲	۱۹۰۵۲۶۸۷۸	۸۱۵۶۲۵۰	۱۹۸۶۸۳۱۲۸	۵۴۸۰۹۱۲۶	خراسان رضوی
۲۷۳۹۳۳۵	۳۷۴۳۵۶۴	.	۳۷۴۳۵۶۴	۱۰۰۴۲۲۸	خراسان شمالی
۱۱۶۷۶۳۳۶۳	۲۳۲۴۱۵۰۵۵	۱۵۱۶۰۷۵۸	۲۴۷۵۷۵۸۱۳	۱۳۰۸۱۲۴۴۹	خوزستان
۲۶۵۵۳۱۱۶	۳۲۹۳۰۴۳۹	۲۹۱۲۵۰	۳۳۲۲۱۶۸۹	۶۶۶۸۵۷۳	زنجان
۵۰۱۷۲۰۵۶	۵۹۸۶۱۰۰۱	.	۵۹۸۶۱۰۰۱	۹۶۸۸۹۴۶	سمنان
۴۴۰۶۱۴۸۵	۷۸۶۰۲۷۰۴	۱۴۲۹۴۹۸	۸۰۰۳۲۲۰۲	۳۵۹۷۰۷۱۷	سیستان و بلوچستان
۹۵۳۵۱۷۸۹	۱۶۶۳۴۹۵۲۱	.	۱۶۶۳۴۹۵۲۱	۷۰۹۹۷۷۳۲	فارس
۴۳۳۰۴۷۲۶	۶۸۴۸۶۷۷۱	۸۹۴۴۵۸	۶۹۳۸۱۲۲۹	۲۶۰۷۶۵۰۴	قزوین
۱۰۸۸۷۴۴۰۵	۱۲۲۴۵۴۰۶۴	۷۴۹۸۳۵۶	۱۲۹۹۵۲۴۱۹	۲۱۰۷۸۰۱۵	قم
۱۱۳۹۱۲۷۹	۱۵۰۳۴۷۱۹	۳۷۵۰۰۱	۱۵۴۰۹۷۱۹	۴۰۱۸۴۴۰	کردستان
۶۶۸۰۶۲۱۹	۱۵۰۸۳۰۱۲۶	.	۱۵۰۸۳۰۱۲۶	۸۴۰۲۳۹۰۷	کرمان
۱۲۷۹۴۱۸۶	۲۱۸۵۱۹۰۸	.	۲۱۸۵۱۹۰۸	۹۰۵۷۷۲۱	کرمانشاه
۹۱۵۱۷۱۳	۱۰۲۸۶۳۸۹	.	۱۰۲۸۶۳۸۹	۱۱۳۴۶۷۶	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۷۲۸۴۶۸	۱۳۰۶۰۰۲۸	۱۰۴۲۷۰۲۰	۲۳۴۸۷۰۴۸	۴۷۵۸۵۸۰	گلستان
۱۱۲۴۵۱۷۴۰	۱۳۰۱۳۱۷۳۷	۲۶۴۴۰۷۸	۱۳۲۷۷۵۸۱۵	۲۰۳۲۴۰۷۵	گیلان
۲۳۶۶۹۵۶۵	۲۶۸۰۱۱۹۵	.	۲۶۸۰۱۱۹۵	۳۱۳۱۶۳۰	لرستان
۶۶۳۰۶۷۴۲	۷۷۹۰۷۲۴۴	۳۳۴۲۱۳۸	۸۱۲۴۹۳۸۳	۱۴۹۴۲۶۴۱	مازندران
۷۰۲۱۲۸۴۵	۱۱۵۶۴۳۶۴۲	۲۹۰۲۸۹۳	۱۱۸۵۴۶۵۳۵	۴۸۳۳۳۶۹۰	مرکزی
۲۵۳۵۷۵۶۴	۳۶۲۰۹۴۳۱	۱۹۴۲۵۰	۳۶۴۰۳۶۸۱	۱۱۰۴۶۱۱۷	هرمزگان
۲۰۷۸۹۸۶۰	۲۹۲۸۴۷۶۱	.	۲۹۲۸۴۷۶۱	۸۴۹۴۹۰۱	همدان
۳۵۱۴۵۸۷۰	۵۲۵۱۲۵۰۵	۵۶۰۶۷۰۵	۵۸۱۱۹۲۱۰	۲۲۹۷۳۳۴۰	یزد