

دانش ایران در سطح بین‌المللی

سال ۱۹۹۹

سکینه انصافی

دکتر حسین غریبی



مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

تهران - ۱۳۸۱

۵-۱- میزان حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی ایران

میزان حضور دانشگاه ها و موسسات، مرتبط با میزان حضور نیروی انسانی آن دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی ایران می باشد. هر یک از نویسندگان ایرانی که نام آنها در پایگاه های ISI ثبت شده و آدرس آنها به دانشگاه ها و موسسات وابسته بوده تا فراوانی ۳ محاسبه و در جدول ۷۴ ارائه شده است. لازم به توضیح است این فراوانی ها به منزله رتبه بندی یا سطح بندی دانشگاه ها نیست. در بین ۵۱ دانشگاه و موسسه ارائه شده دانشگاه شیراز با فراوانی ۱۲۳ دارای بیشترین میزان حضور می باشد. دانشگاه های صنعتی شریف و تهران نیز در مراتب بعدی قرار گرفته اند.

جدول ۷۴- توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی ایران

ردیف	دانشگاه / موسسه	فراوانی
۱	دانشگاه شیراز	۱۲۳
۲	دانشگاه صنعتی شریف	۸۴
۳	دانشگاه تهران	۷۷
۴	دانشگاه علوم پزشکی و ... تهران	۶۸
۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۶
۶	دانشگاه علوم پزشکی و ... شهید بهشتی	۵۸
۷	دانشگاه علوم پزشکی و ... شیراز	۵۶
۸	دانشگاه تربیت مدرس	۵۴

۵۳	موسسه مطالعات و تحقیقات فیزیک و ریاضی نظری	۹
۴۷	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۰

ادامه جدول ۷۴ -

ردیف	دانشگاه/موسسه	فراوانی
۱۱	مرکز پژوهش های شیمی و مهندسی شیمی ایران	۴۲
۱۲	دانشگاه اصفهان	۴۰
۱۳	دانشگاه تبریز	۳۲
۱۴	سازمان انرژی اتمی ایران	۳۲
۱۵	دانشگاه رازی	۳۱
۱۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۷
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۲۷
۱۸	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۳
۱۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲۲
۲۰	دانشگاه آزاد اسلامی *	۲۰
۲۱	دانشگاه بوعلی سینا	۱۸
۲۲	مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱۸
۲۳	دانشگاه تربیت معلم	۱۵
۲۴	دانشگاه شهید بهشتی	۱۴
۲۵	دانشگاه مازندران	۱۲
۲۶	دانشگاه الزهرا	۱۲
۲۷	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۰
۲۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۹

* شامل کلیه واحدهای دانشگاه آزاد در سطح ایران می باشد.

ادامه جدول ۷۴ -

ردیف	دانشگاه/موسسه	فراوانی
۲۹	مرکز تحقیقات پلیمر	۸
۳۰	دانشگاه علوم پزشکی و... مشهد	۸
۳۱	دانشگاه علوم پزشکی و... تبریز	۸
۳۲	انستیتو پاستور	۸
۳۳	دانشگاه علوم پزشکی و... اهواز	۷
۳۴	دانشگاه ارومیه	۶
۳۵	مرکز تحقیقات مواد و انرژی	۶
۳۶	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۶
۳۷	موسسه بین المللی مهندسی زلزله و ...	۵
۳۸	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۵
۳۹	دانشگاه علوم پزشکی و... اصفهان	۵
۴۰	مدرسه عالی بهداشت عمومی *	۵
۴۱	دانشگاه تربیت معلم تبریز	۴
۴۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴
۴۳	دانشگاه علوم پزشکی و ... کرمان	۴
۴۴	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۴
۴۵	دانشگاه بیرجند	۳

* School of public health

ادامه جدول ۷۴ -

ردیف	دانشگاه / موسسه	فراوانی
۴۶	دانشگاه گیلان	۳
۴۷	انستیتو طب گیاهی *	۳
۴۸	انستیتو رویان	۳
۴۹	موسسه پلیمر ایران	۳
۵۰	شرکت ملی نفت ایران	۳
۵۱	مرکز تحقیقات قلب و عروق	۳
۵۲	سایر	۱۰۷
	جمع	۱۲۸۹

۵-۲- میزان حضور دانشگاه ها و موسسات به تفکیک گروه های عمده تحصیلی

۵-۲-۱- گروه علوم پایه

جدول ۷۵ توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات ایران در تولید علمی رشته های گروه علوم پایه را نشان میدهد. این جدول نشان دهنده میزان فعالیت نیروی انسانی این موسسات و دانشگاه ها در تولید علمی علوم پایه می باشد. دانشگاه شیراز با فراوانی ۸۲ بیشترین میزان حضور را در زمینه علوم پایه داشته است. لازم به توضیح است قرار گرفتن رکوردها در گروه های تحصیلی براساس گرایش اصلی موضوع آن رکورد اطلاعاتی می باشد و تنها در یک

* Institute med plant

گروه جای گرفته است. فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در گروه ها نیز بر اساس آدرس ارائه شده از طرف نویسندگان تعیین شده است.

جدول ۷۵ - توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه علوم پایه

ردیف	دانشگاه/موسسه	فراوانی
۱	دانشگاه شیراز	۸۲
۲	موسسه مطالعات و تحقیقات فیریک و ریاضی نظری	۵۳
۳	دانشگاه صنعتی شریف	۵۳
۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۲
۵	مرکز پژوهش های شیمی و مهندسی شیمی ایران	۴۲
۶	دانشگاه تهران	۳۹
۷	دانشگاه اصفهان	۳۶
۸	دانشگاه تربیت مدرس	۳۲
۹	دانشگاه علوم پزشکی و ... شهید بهشتی	۳۱
۱۰	دانشگاه رازی	۲۹
۱۱	سازمان انرژی اتمی ایران	۲۹
۱۲	دانشگاه تبریز	۲۲
۱۳	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۹
۱۴	دانشگاه بو علی سینا	۱۸
۱۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۸
۱۶	مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان	۱۷
۱۷	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۵

۱۱	دانشگاه الزهرا	۱۸
۱۱	دانشگاه تربیت معلم	۱۹
۱۰	دانشگاه مازندران	۲۰

ادامه جدول ۷۵ -

فرآوانی	دانشگاه/موسسه	ردیف
۹	دانشگاه آزاد	۲۱
۷	دانشگاه شهید بهشتی	۲۲
۷	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۳
۴	دانشگاه ارومیه	۲۴
۴	دانشگاه تربیت معلم تبریز	۲۵
۴	موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع	۲۶
۳	دانشگاه علوم پزشکی و... تهران	۲۷
۳	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۲۸
۳	دانشگاه بیرجند	۲۹
۳	مرکز تحقیقات پلیمر	۳۰
۳	انستیتو پاستور	۳۱
۲	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۲
۲	دانشگاه شهید چمران اهواز	۳۳
۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۴
۲	دانشگاه علوم پزشکی و... مشهد	۳۵
۲	دانشگاه گیلان	۳۶
۲	دانشگاه علوم پایه دامغان	۳۷

۲	مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی	۳۸
۲	دانشگاه شهید رجایی	۳۹
۲	مرکز پاتولوژی و ژنتیک	۴۰

ادامه جدول ۷۵ -

فراوانی	دانشگاه/موسسه	ردیف
۲	موسسه پلیمر ایران	۴۱
۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... ایران	۴۲
۲	موسسه مطالعات و تحقیقات فیزیک و ریاضی نظری	۴۳
۱	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	۴۴
۱	دانشگاه زنجان	۴۵
۱	دانشگاه صنعت نفت	۴۶
۱	دانشگاه علوم پزشکی و... اصفهان	۴۷
۱	دانشگاه علوم پزشکی و... تبریز	۴۸
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... شیراز	۴۹
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... یزد	۵۰
۱	دانشگاه لرستان	۵۱
۱	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۵۲
۱	موسسه مطالعات ریاضی	۵۳
۱	پژوهشگاه صنعت نفت ایران	۵۴
۱	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۵۵
۱	کلینیک پزشکی مهریاد	۵۶

۱	شرکت ملی نفت ایران	۵۷
۱	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی *	۵۸
۱	دانشگاه پیام نور	۵۹
۱	آی. بی. ام	۶۰

۵-۲-۲- گروه علوم پزشکی

جدول ۷۶ توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات ایران در تولید علمی رشته های گروه علوم پزشکی را نشان می دهد . دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران با فراوانی ۵۲ بیشترین حضور را در این گروه دارد .

جدول ۷۶ - توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه علوم پزشکی

فراوانی	دانشگاه / موسسه	ردیف
۵۹	دانشگاه علوم پزشکی و ... تهران	۱
۵۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... شیراز	۲
۲۵	دانشگاه علوم پزشکی و ... شهید بهشتی	۳
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی و ... ایران	۴
۱۳	دانشگاه تهران	۵
۱۱	دانشگاه تربیت مدرس	۶
۷	دانشگاه علوم پزشکی و... تبریز	۷
۷	دانشگاه علوم پزشکی و... اهواز	۸
۶	دانشگاه شهید بهشتی	۹
۶	دانشگاه علوم پزشکی و... مشهد	۱۰

* Welfare & rehab univ

ادامه جدول ۷۶ -

ردیف	دانشگاه/موسسه	فراوانی
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... بقیه الله	۶
۱۲	انستیتو پاستور	۵
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی و ... اصفهان	۴
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی و ... کرمان	۴
۱۵	مدرسه عالی بهداشت عمومی	۴
۱۶	انستیتو طب گیاهی	۳
۱۷	رویان انستیتو	۳
۱۸	مرکز تحقیقات سرطان سینه	۳
۱۹	دانشگاه ارومیه	۲
۲۰	دانشگاه اصفهان	۲
۲۱	دانشگاه شیراز	۲
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... ارومیه	۲
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی و ... سمنان	۲
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی آزاد	۲
۲۵	مرکز تحقیقات قلب و عروق اصفهان	۲

۲	شرکت ملی نفت ایران	۲۶
۱	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	۲۷
۱	دانشگاه تبریز	۲۸
۱	دانشگاه تربیت معلم	۲۹
۱	دانشگاه رازی	۳۰
۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	۳۱

ادامه جدول ۷۶ -

فراوانی	دانشگاه/موسسه	ردیف
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۲
۱	دانشگاه صنعتی شریف	۳۳
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... زاهدان	۳۴
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... زنجان	۳۵
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... مازندران	۳۶
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... یزد	۳۷
۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور	۳۸
۱	دانشگاه آزاد	۳۹
۱	موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور	۴۰
۱	مرکز مطالعات عالی بین المللی	۴۱
۱	انستیتو ژنتیک دارو پخش	۴۲
۱	مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و بیو تکنولوژی	۴۳
۱	انستیتو تحقیقات بهداشت عمومی	۴۴
۱	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی زیستی و ناباروری	۴۵

۱	بنیاد تحقیقات رادام (اهواز)	۴۶
۱	موسسه تحقیقات مواد غذایی طبیعی و تکنولوژی غذایی	۴۷
۱	مرکز تحقیقات و آموزش پوست و جدام	۴۸
۱	مرکز مشاهده واکنشهای داروهای مضر	۴۹
۱	مرکز پاتولوژی و ژنتیک	۵۰

ادامه جدول ۷۶ -

ردیف	دانشگاه / موسسه	فراوانی
۵۱	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۱
۵۲	مرکز پزشکی بهشتی	۱
۵۳	بیمارستان جم	۱
۵۴	انجمن اعصاب و روان ایران	۱

۵-۲-۳- گروه فنی و مهندسی

جدول ۷۷ فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات مختلف در تولید علمی رشته های گروه فنی و مهندسی را نشان میدهد . این جدول نشان دهنده میزان فعالیت نیروی انسانی این

موسسات و دانشگاهها در تولید علمی فنی و مهندسی می باشد . دانشگاه صنعتی شریف با فراوانی ۳۰ بیشترین حضور را در این گروه داشته است .

جدول ۷۷ - توزیع فراوانی میزان مضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه فنی و مهندسی

فراوانی	دانشگاه/موسسه	ردیف
۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	۱
۲۸	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۲
۲۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳
۱۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴
۱۸	دانشگاه تهران	۵
۱۷	دانشگاه شیراز	۶

۱۱	دانشگاه تربیت مدرس	۷
۹	دانشگاه آزاد	۸
۸	دانشگاه تبریز	۹
۷	مرکز تحقیقات مواد و انرژی	۱۰
۵	مرکز تحقیقات پلیمر ایران	۱۱
۵	موسسه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۱۲
۵	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳
۳	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۴
۳	سازمان انرژی اتمی ایران	۱۵
۲	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۶
۲	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۷
۲	دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	۱۸
۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... تهران	۱۹

ادامه جدول ۷۷ -

فراوانی	دانشگاه/موسسه	ردیف
۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... شهید بهشتی	۲۰
۲	دانشگاه یزد	۲۱
۱	دانشگاه امام حسین	۲۲
۱	دانشگاه رازی	۲۳

۱	دانشگاه سمنان	۲۴
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... شیراز	۲۵
۱	دانشگاه گیلان	۲۶
۱	مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۲۷
۱	شرکت ملی نفت ایران	۲۸
۱	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی جهاد دانشگاهی	۲۹
۱	شرکت مهندسی مشاور قدس نیرو	۳۰
۱	مدرسه عالی بهداشت عمومی	۳۱
۱	مرکز خدمات علمی و اطلاع رسانی جهاد	۳۲
۱	موسسه پلیمر ایران	۳۳
۱	Power & vat inst technol	۳۴
۱	وزارت فرهنگ و آموزش عالی	۳۵
۱	شرکت مهندسی مشاور پی کاو	۳۶
۱	انستیتو تحقیقات برنامه ریزی و توسعه	۳۷

۵-۲-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۷۸ فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات مختلف در تولید علمی رشته های گروه کشاورزی و دامپزشکی را نشان می دهد . این جدول نشان دهنده میزان فعالیت علمی نیروی انسانی علمی این موسسات و دانشگاه ها در تولید علمی کشاورزی و دامپزشکی می باشد .

جدول ۷۸- توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه کشاورزی و دامپزشکی

ردیف	دانشگاه / موسسه	فراوانی
۱	دانشگاه شیراز	۲۰
۲	دانشگاه تهران	۶
۳	دانشگاه شهید چمران اهواز	۵
۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵
۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۵
۶	موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع	۴
۷	دانشگاه علوم پزشکی و... تهران	۲
۸	دانشگاه تبریز	۱
۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱
۱۰	دانشگاه مازندران	۱
۱۱	موسسه تحقیقات آب و خاک	۱
۱۲	موسسه تحقیقات شیلات	۱
۱۳	مرکز تحقیقات شیلات مازندران	۱
۱۴	ایستگاه اصلاح نژاد گوسفند مشهد	۱

۵-۲-۵- گروه علوم انسانی

جدول ۷۹- توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات ایران در تولید علمی رشته های گروه علوم انسانی را نشان می دهد.

جدول ۷۹- توزیع فراوانی میزان حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه علوم انسانی

ردیف	دانشگاه / موسسه	فراوانی
------	-----------------	---------

۵	دانشگاه علوم پزشکی و ... ایران	۱
۳	دانشگاه تربیت معلم	۲
۲	دانشگاه اصفهان	۳
۲	دانشگاه شیراز	۴
۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... ارومیه	۵
۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... تهران	۶
۲	دانشگاه علوم پزشکی و ... شیراز	۷
۲	مرکز تحقیقات سرطان سینه	۸
۱	دانشگاه الزهرا	۹
۱	دانشگاه تهران	۱۰
۱	دانشگاه شهید بهشتی	۱۱
۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۲
۱	دانشگاه علوم پزشکی و ... زنجان	۱۳
۱	دانشگاه مازندران	۱۴
۱	دانشگاه آزاد	۱۵

ادامه جدول ۷۹ -

فرآوانی	دانشگاه / موسسه	ردیف
۱	مرکز خدمات علمی و اطلاع رسانی جهاد	۱۶
۱	مرکز تحقیقات قلب و عروق اصفهان	۱۷
۱	انستیتو تحقیقات و برنامه ریزی توسعه	۱۸
۱	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۱۹

۱	مرکز پزشکی بهشتی	۲۰
۱	دانشکده سیستم های هوشمند (آی.پی.ام)*	۲۱
۳۳	جمع	

۳-۵- میزان حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه های عمده تحصیلی به تفکیک رشته

۳-۵-۱- گروه علوم پایه

جدول ۸۰ میزان حضور دانشگاه ها و موسسات را در تولید علمی گروه علوم پایه به تفکیک رشته نشان می دهد . لازم به توضیح است قرارگرفتن دانشگاه ها و موسسات در هر رشته مربوط به موضوعات داده شده به رکوردها و آدرس ثبت شده نویسندگان در پایگاه های ISI می باشد .

جدول ۸۰- توزیع فراوانی مضور دانشگاهها و موسسات در تولید علمی گروه علوم پایه به تفکیک رشته

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۱	شیمی آلی	۱۳۵	مرکز پژوهش های شیمی و مهندسی شیمی ایران	۳۷
			دانشگاه شیراز	۳۳
			دانشگاه صنعتی شریف	۱۵
			دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۴
			دانشگاه تربیت مدرس	۱۳
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۰
			دانشگاه بو علی سینا	۷
			دانشگاه اصفهان	۶
			دانشگاه مازندران	۶
			دانشگاه الزهراء	۵
			دانشگاه آزاد	۳
			دانشگاه ارومیه	۳
			دانشگاه فردوسی مشهد	۲
			دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲
			مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۲
			دانشگاه تهران	۲
			دانشگاه رازی	۲
			دانشگاه علوم پایه دامغان	۲
			دانشگاه سیستان و بلوچستان	۲
			پژوهشگاه صنعت نفت ایران	۱
			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱
			دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱
			دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱			
دانشگاه تربیت معلم	۱			
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱			
دانشگاه شهید بهشتی	۱			

ادامه جدول ۸۰-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۲	شیمی تجزیه	۹۱	دانشگاه رازی	۲۶
			دانشگاه شیراز	۲۳
			دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۴
			دانشگاه تربیت مدرس	۱۲
			دانشگاه اصفهان	۹
			دانشگاه شهید باهنر کرمان	۹
			سازمان انرژی اتمی ایران	۶
			دانشگاه تهران	۶
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶
			دانشگاه صنعتی شریف	۵
			دانشگاه تبریز	۵
			دانشگاه بوعلی سینا	۴
			دانشگاه شهید بهشتی	۳
			مرکز پژوهشهای شیمی و مهندسی شیمی ایران	۲
			دانشگاه آزاد	۲
			موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱
			دانشگاه فردوسی مشهد	۱
			دانشگاه مازندران	۱
			دانشگاه صنعت نفت	۱
			سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱
مرکز تحقیقات پلیمر ایران	۱			
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱			
دانشگاه تربیت معلم	۱			
۳	ریاضی محض	۴۲	موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۷
			دانشگاه اصفهان	۶
			دانشگاه شیراز	۴

۴	دانشگاه صنعتی اصفهان			
---	----------------------	--	--	--

ادامه جدول ۸۰-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
			دانشگاه صنعتی شریف	۴
			دانشگاه فردوسی مشهد	۳
			دانشگاه شهید باهنر کرمان	۳
			دانشگاه تربیت معلم	۳
			دانشگاه تهران	۳
			دانشگاه مازندران	۲
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۲
			موسسه مطالعات ریاضی	۱
			دانشگاه ارومیه	۱
			دانشگاه الزهراء	۱
			دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱
			دانشگاه علم و صنعت ایران	۱
			دانشگاه تبریز	۱
			مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱
۴	فیزیک تئوری	۳۱	موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۲۶
			دانشگاه تبریز	۸
			دانشگاه صنعتی شریف	۷
			مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۶
			دانشگاه الزهراء	۴
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴
			دانشگاه تربیت معلم تبریز	۴
			دانشگاه تربیت مدرس	۳
			دانشگاه اصفهان	۱
			دانشگاه شهید بهشتی	۱
			دانشگاه صنعتی اصفهان	۱

۱	دانشگاه علم و صنعت			
۱	دانشگاه تربیت معلم			
۱	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی			

ادامه جدول ۸۰-

فراوانی حضور	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی	رشته	ردیف
۹	دانشگاه اصفهان	۲۸	شیمی معدنی	۵
۹	دانشگاه الزهراء			
۴	دانشگاه بوعلی سینا			
۴	دانشگاه شیراز			
۴	دانشگاه تبریز			
۳	مرکز پژوهشهای شیمی و مهندسی شیمی ایران			
۱	دانشگاه گیلان			
۱	دانشگاه الزهراء			
۱	دانشگاه صنعتی شریف			
۱	دانشگاه علم و صنعت ایران			
۱	دانشگاه تهران			
۱	دانشگاه زنجان			
۶	دانشگاه صنعتی شریف			
۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر			
۳	دانشگاه علم و صنعت ایران			
۲	موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری			
۲	دانشگاه تربیت معلم			
۲	دانشگاه تهران			
۱	دانشگاه فردوسی مشهد			
۱	دانشگاه گیلان			
۱	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)			
۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان			
۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۱	دانشگاه تربیت مدرس			

۱	دانشگاه شهید رجایی			
۱	دانشگاه تبریز			

ادامه جدول ۸۰-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
	شیمی فیزیک	۲۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴
			دانشگاه شیراز	۴
			دانشگاه فردوسی مشهد	۳
			دانشگاه تهران	۳
			دانشگاه بوعلی سینا	۲
			دانشگاه تربیت مدرس	۲
			دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۱
			دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱
			سازمان انرژی اتمی ایران	۱
			دانشگاه علم و صنعت ایران	۱
			دانشگاه تربیت معلم	۱
			دانشگاه رازی	۱
			۸	شیمی پلیمر
دانشگاه صنعتی اصفهان	۴			
دانشگاه شیراز	۳			
مرکز تحقیقات پلیمر ایران	۲			
موسسه پلیمر ایران	۲			
شرکت ملی نفت ایران	۱			
دانشگاه فردوسی مشهد	۱			
دانشگاه لرستان	۱			
دانشگاه مازندران	۱			
دانشگاه بوعلی سینا	۱			
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱			
دانشگاه صنعتی شریف	۱			

۱	دانشگاه تبریز			
---	---------------	--	--	--

ادامه جدول ۸۰-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۹	فیزیک اتمی	۱۹	سازمان انرژی اتمی ایران	۹
			موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۷
			دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳
			دانشگاه تبریز	۲
			دانشگاه فردوسی مشهد	۱
			دانشگاه صنعتی شریف	۱
			دانشگاه تربیت معلم	۱
۱۰	فیزیک هسته ای	۱۲	سازمان انرژی اتمی ایران	۶
			دانشگاه شیراز	۳
			موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۲
			دانشگاه شهید بهشتی	۲
			دانشگاه بیرجند	۱
			دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱
			دانشگاه صنعتی شریف	۱
۱۱		۱۱	موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۴
			مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۴
			دانشگاه صنعتی شریف	۴
			دانشگاه فردوسی مشهد	۲
			دانشگاه شهید رجایی	۱

۱	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران		فیزیک حالت جامد	
۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۷	دانشگاه تهران	۱۰	بیوشیمی	۱۲
۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان			

ادامه جدول ۸۰-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
	بیوشیمی	۱۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱
			دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱
			انستیتو پاستور	۱
			دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱
			دانشگاه تهران	۱
۱۳	فیزیک کاربردی	۹	موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۲
			دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲
			دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲
			دانشگاه صنعتی شریف	۲
			دانشگاه فردوسی مشهد	۱
			سازمان انرژی اتمی ایران	۱
			دانشگاه شیراز	۱
			دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱
۱۴	ژنتیک انسانی	۶	مرکز ژنتیک و پاتولوژی	۲
			مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی مهندسی	۲
			دانشگاه تهران	۱

۱	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی			
۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران			
۱	کلینیک پزشکی مهریاد			
۳	موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۵	ریاضی فیزیک	۱۵
۲	دانشگاه صنعتی شریف			
۱	دانشگاه اصفهان			
۱	سازمان انرژی اتمی ایران			
۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر			
۱	دانشگاه تهران			

ادامه جدول ۸۰-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۱۶	بیوفیزیک	۵	دانشگاه تهران	۵
۱۷	آمار	۴	دانشگاه شیراز	۳
			دانشگاه بیرجند	۱
۱۸	شیمی کاربردی	۴	موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع	۱
			دانشگاه شیراز	۱
			سازمان انرژی اتمی ایران	۱
			دانشگاه آزاد	۱
			علوم پزشکی شهیدبهشتی	۱
۱۹	فسیل شناسی	۴	دانشگاه اصفهان	۲
			دانشگاه یزد	۱
			دانشگاه پیام نور	۱
۲۰	فیزیک ذرات بنیادی	۴	دانشگاه تهران	۳
			موسسه مطالعات فیزیک و ریاضی نظری	۲
			مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۲

۲	سازمان انرژی اتمی ایران			
۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان			
۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر			
۱	دانشگاه صنعتی شریف			
۱	دانشگاه اصفهان			
۱	مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۳	فیزیک	۲۱
۱	سازمان انرژی اتمی ایران			
۱	دانشگاه صنعتی شریف			

ادامه جدول ۸۰-

فرایوانی حضور	دانشگاه/مؤسسه	فرایوانی	رشته	ردیف
۱	دانشگاه اصفهان	۲	آمار و احتمال	۲۲
۱	دانشگاه شیراز			
۱	دانشگاه بیرجند	۲	زمین شناسی اقتصادی	۲۳
۱	دانشگاه تربیت معلم			
۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲	ژنتیک	۲۴
۱	دانشگاه تربیت مدرس			
۲	موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع	۲	گیاه شناسی	۲۵
۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۱	آی. بی. ام.	۲	نجوم	۲۶
۱	مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان			
۱	دانشگاه شیراز	۱	اکولوژی	۲۷
۱	سازمان انرژی اتمی ایران	۱	رادیو شیمی	۲۸
۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱	زمین شناسی	۲۹
۱	دانشگاه شیراز	۱	زمین شناسی تکتونیک	۳۰

۱	دانشگاه شیراز	۱	زیست شناسی	۳۱
۱	انستیتو پاستور	۱	میکروبیولوژی	۳۲

۵-۳-۲- گروه علوم پزشکی

جدول ۸۱ فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته را نشان می دهد.

جدول ۸۱ - توزیع فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته

فراوانی حضور	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی	رشته	ردیف
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۸	فارماکولوژی	۱
۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۵	دانشگاه شهید بهشتی			
۴	دانشگاه علوم پزشکی ایران			
۱	دانشگاه تهران			
۱	دانشگاه تربیت مدرس			
۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد			
۱	دانشگاه علوم پزشکی مازندران			
۱	دانشگاه علوم پزشکی تبریز			
۱	دانشگاه علوم پزشکی اهواز			
۱	انستیتو طب گیاهی			
۹	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۸	داروسازی	۲
۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۴	دانشگاه علوم پزشکی تبریز			
۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد			
۱	دانشگاه تبریز			
۱	مرکز مشاهده واکنشهای داروهای مضر			

۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع			
۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳	بیماریهای مغز و اعصاب	۳
۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه			
۲	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان			
۲	دانشگاه تربیت مدرس			
۲	دانشگاه تهران			
۲	انجمن اعصاب و روان ایران			
۲	انستیتو طب گیاهی			
۲	مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی			
۲	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی			

ادامه جدول ۸۱ -

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۴	بیماریهای پوست	۱۰	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۸
			دانشگاه علوم پزشکی اهواز	۵
			دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳
			دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱
			دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۱
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱
			بنیاد تحقیق رادام	۱
			مرکز تحقیقات و آموزش پوست و جدام	۱
			کلینیک شیراز	۱
۵	هماتولوژی و انکولوژی	۱۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶
			دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱
			دانشگاه تهران	۱
			انستیتو سرطان ایران	۱
			مرکز تحقیقات سرطان سینه	۱
۶	بیماریهای زنان و زایمان	۹	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۲
			دانشگاه تربیت مدرس	۲
			انستیتو رویان	۲

۱	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان			
۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۱	مرکز تحقیقات سرطان سینه			
۱	دانشگاه بین المللی امام خمینی			
۱	دانشگاه علوم پزشکی یزد			
۱	انستیتو رویان			
۱	مرکز تحقیقات ناباروری و بیوتکنولوژی زیستی			

ادامه جدول ۸۱ -

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۷	جراحی ارولوژی	۸	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۲
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲
			دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲
			دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱
			دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۱
۸	روانپزشکی	۷	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵
			دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱
			دانشگاه شیراز	۱
			دانشگاه تربیت معلم	۱
			دانشگاه اصفهان	۱
۹	فیزیولوژی	۷	دانشگاه تربیت مدرس	۳
			دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۲
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲
			دانشگاه علوم پزشکی ایران	۲

۱	دانشگاه علوم پزشکی اهواز			
۷	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۷	بیماریهای کلیوی	۱۰
۷	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۶	پاتولوژی	۱۱
۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان			
۱	مرکز پاتولوژی و ژنتیک			
۱	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی			
۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۵	انگل شناسی	۱۲
۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان			
۱	دانشگاه علوم پزشکی تبریز			

ادامه جدول ۸۱-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/ مؤسسه	فراوانی حضور
۱۳	تغذیه	۵	دانشگاه ارومیه	۲
			دانشگاه شیراز	۱
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱
			موسسه تحقیقات مواد غذایی و تکنولوژی غذایی	۱
			شرکت ملی نفت ایران	۱
۱۴	رادیولوژی	۴	دانشگاه تهران	۲
			دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲
			دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲
۱۵	ایمونولوژی	۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳
			انستیتو پاستور	۱
۱۶	بیوشیمی پزشکی	۴	دانشگاه تهران	۱

۱	دانشگاه اصفهان			
۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز			
۱	انستیتو پاستور			
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳	بیماریهای روانی	۱۷
۱	دانشگاه تهران			
۱	دانشگاه تربیت مدرس			
۱	انستیتو طب گیاهی			
۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳	بیماریهای قلب و عروق	۱۸
۲	I مرکز تحقیقات قلب و عروق اصفهان			
۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳	بیماریهای چشم	۱۹
۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان			
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳	خون شناسی	۲۰
۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران			
۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	آسیب شناسی	۲۱
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	آمار حیاتی	۲۲

ادامه جدول ۸۱ -

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۲۳	اپیدمولوژی	۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲
			دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱
			دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱
			انستیتو پاستور	۱
۲۴	بیماریهای دستگاه گوارش	۲	مرکز مطالعات عالی بین المللی	۲
			دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱
۲۵	بیماریهای ریوی	۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱
			دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱
			داروپخش	۱
			مرکز مطالعات عالی بین المللی	۱

۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	بیماریهای غدد	۲۶
۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز			
۱	مدرسه عالی بهداشت عمومی			
۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	بیماریهای کودکان	۲۷
۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲	جراحی عمومی	۲۸
۱	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله			
۲	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۲	جراحی فک و صورت	۲۹
۱	دانشگاه علوم پزشکی آزاد			
۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۲	دانشگاه تهران	۲	حشره شناسی پزشکی	۳۰
۲	مدرسه عالی بهداشت عمومی			
۱	دانشگاه تربیت مدرس	۲	دندانپزشکی	۳۱
۱	دانشگاه تهران			
۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان			

ادامه جدول ۸۱ -

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۳۲	سم و زهرشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳
۳۳	ارتدنسی	۱	دانشگاه تهران	۱
۳۴	ارتوپدی	۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۱
۳۵	باکتریولوژی و ایمنولوژی	۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱
۳۶	بهداشت صنعتی	۱	مدرسه عالی بهداشت عمومی	۱
			انستیتو تحقیقات بهداشت عمومی	۱
۳۷	بیماریهای داخلی	۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱
۳۸	بیماریهای قلب کودکان	۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱

۱	شرکت ملی نفت ایران	۱	بیهوشی	۳۹
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	پرستاری	۴۰
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	پریودنتولوژی	۴۱
۱	بیمارستان جم	۱	پزشکی هسته ای	۴۲
۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱	تخصصی پزشکی	۴۳
۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱	جراحی اطفال	۴۴
۱	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۱	جراحی دهان و دندان	۴۵
۱	دانشگاه علوم پزشکی آزاد			
۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱	جراحی قلب و عروق	۴۶
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	جراحی مغز و اعصاب	۴۷
۱	دانشگاه آزاد	۱	شیمی دارویی	۴۸
۱	مرکز تحقیقات سرطان سینه	۱	طب پیشگیری و اپیدمولوژی	۴۹

ادامه جدول ۸۱-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۵۰	علوم آزمایشگاهی	۱	دانشگاه تهران	۱
۵۱	فیزیک پزشکی	۱	دانشگاه تهران	۱
۵۲	قارچ شناسی	۱	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۱
			انستیتو پاستور	۱
۵۳	میکروب شناسی	۱	دانشگاه رازی	۱
۵۴	ویروس شناسی	۱	انستیتو پاستور	۱

۱	انستیتو رویان	۱	آناتومی	۵۵
۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان			

۵-۳-۳- گروه فنی و مهندسی

جدول ۸۲ فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات مختلف را در تولید علمی رشته های گروه فنی و مهندسی نشان می دهد .

جدول ۸۲ - توزیع فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته

فراوانی حضور	دانشگاه / مؤسسه	فراوانی	رشته	ردیف
۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۲۸	مهندسی شیمی	۱
۷	دانشگاه شیراز			
۳	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۲	مرکز تحقیقات مواد و انرژی			
۲	دانشگاه صنعتی شریف			
۱	دانشگاه صنعت نفت			
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران			
۱	دانشگاه تربیت مدرس			
۱	دانشگاه تهران			
۱	دانشگاه رازی			
۱	مرکز تحقیقات پلیمر ایران			
۶	دانشگاه صنعتی شریف	۲۳	مهندس مکانیک	۲
۵	دانشگاه صنعتی امیر کبیر			
۳	دانشگاه شیراز			
۳	دانشگاه تهران			

۲	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۲	دانشگاه علم و صنعت ایران			
۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان			
۱	دانشگاه یزد			
۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی			
۱	دانشگاه آزاد			
۵	دانشگاه صنعتی شریف	۱۶	مهندسی الکترونیک	۳
۴	دانشگاه تربیت مدرس			
۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر			
۳	دانشگاه تبریز			
۲	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۱	دانشگاه شهید چمران اهواز			

ادامه جدول ۸۲ -

فرآوانی حضور	دانشگاه/مؤسسه	فرآوانی	رشته	ردیف
۱	YMA RES & INS COMPLEX			
۱	شرکت مهندسی قدس نیرو			
۱	دانشگاه فردوسی مشهد			
۱	دانشگاه تهران			
۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی			
۱	دانشگاه علم و صنعت ایران			
۴	دانشگاه تهران	۱۳	مهندسی مواد	۴
۳	دانشگاه علم و صنعت ایران			
۳	دانشگاه تبریز			
۲	دانشگاه آزاد			
۱	مرکز تحقیقات مواد و انرژی			
۱	دانشگاه شیراز			
۱	دانشگاه فردوسی مشهد			
۱	دانشگاه تربیت مدرس			
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان			

۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر			
۱	دانشگاه صنعتی شریف			
۴	مرکز تحقیقات پلیمر ایران	۱۱	مهندسی پلیمر	۵
۲	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر			
۱	سازمان انرژی اتمی ایران			
۱	دانشگاه گیلان			
۱	مرکز تحقیقات مواد و انرژی			
۱	موسسه پلیمر ایران			
۳	دانشگاه صنعتی امیر کبیر			
۲	دانشگاه تربیت مدرس			
۲	دانشگاه صنعتی شریف			

ادامه جدول ۸۲ -

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
			دانشگاه شیراز	۱
			دانشگاه فردوسی مشهد	۱
			دانشگاه صنعتی اصفهان	۱
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۱
			دانشگاه علم و صنعت ایران	۱
			دانشگاه آزاد	۱
۷	مهندس متالورژی	۱۰	دانشگاه تهران	۳
			دانشگاه صنعتی شریف	۲
			دانشگاه علم و صنعت ایران	۲
			دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲
			دانشگاه تبریز	۱
			دانشگاه شیراز	۱
۸	بیوتکنولوژی	۷	دانشگاه صنعتی شریف	۴
			دانشگاه آزاد	۳
			دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳

۱	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۱	دانشگاه تربیت مدرس			
۴	دانشگاه صنعتی شریف			
۱	دانشگاه تهران	۷	مهندسی آب	۹
۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان			
۱	مدرسه عالی بهداشت عمومی			
۲	دانشگاه تهران			
۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶	مهندسی کامپیوتر	۱۰
۱	دانشگاه علم و صنعت ایران			
۱	مرکز خدمات علمی و اطلاع رسانی جهاد			
۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	۶	مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)	۱۱
۳	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن			

ادامه جدول ۸۲ -

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۱۲	مهندسی نساجی	۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳
			دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱
			مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی جهاد دانشگاهی	۱
۱۳	برق (قدرت)	۳	دانشگاه تبریز	۱
			دانشگاه تهران	۱
			انستیتو تکنولوژی برق و قدرت	۱
۱۴	سرامیک	۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲
			مرکز تحقیقات مواد و انرژی	۲
			دانشگاه شیراز	۱
۱۵	مهندسی زلزله	۳	موسسه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۳
۱۶	مهندسی ساختمان	۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲
			مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۲

۱	دانشگاه آزاد			
۱	موسسه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله			
۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۳	مهندسی صنعتی	۱۷
۱	دانشگاه آزاد			
۱	موسسه تحقیقات و آموزش مدیریت			
۱	موسسه تحقیقات برنامه ریزی و توسعه			
۱	دانشگاه تربیت مدرس	۳	مهندسی کنترل	۱۸
۱	دانشگاه صنعتی شریف			
۱	سازمان انرژی اتمی ایران			
۱	دانشگاه شیراز	۳	مهندسی نفت	۱۹
۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر			
۱	دانشگاه صنعتی شریف			
۱	شرکت ملی نفت ایران			

ادامه جدول ۸۲-

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۲۰	هیدرولیک	۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲
			دانشگاه تربیت مدرس	۱
			مهندسين مشاور پی کاو	۱
۲۱	متالورژی	۲	دانشگاه شیراز	۱
			دانشگاه تهران	۱
۲۲	مهندسی سازه	۲	دانشگاه تربیت مدرس	۱
			دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱
			موسسه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۱
۲۳	آب و فاضلاب	۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱
۲۴	مکانیک حرارت و سیالات	۱	دانشگاه آزاد	۱
۲۵	مهندسی برق	۱	دانشگاه سمنان	۱
			دانشگاه صنعتی شریف	۱

۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱	مهندسی پزشکی	۲۶
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران			
۱	وزارت فرهنگ و آموزش عالی	۱	مهندسی پزشکی - بیو مکانیک	۲۷
۱	دانشگاه امام حسین	۱	مهندسی صنایع	۲۸
۱	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)	۲۹
۱	دانشگاه تهران	۱	مهندس مخابرات	۳۰
۲	سازمان انرژی اتمی ایران	۱	مهندسی هسته ای	۳۱
۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱	مهندسی هوا فضا	۳۲

۵-۳-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۸۳ فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک رشته را نشان می دهد

جدول ۸۳- توزیع فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه کشاورزی و دامپزشکی

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۱	دامپزشکی	۲۴	دانشگاه شیراز	۱۶
			دانشگاه تهران	۴
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۴
			دانشگاه فردوسی مشهد	۲
			دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱
			دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱
۲	زراعت	۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۱
			دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱
			دانشگاه شیراز	۱

۱	دانشگاه تبریز			
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۴	دانشگاه تهران	۳	خاک شناسی	۳
۱	دانشگاه شیراز			
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۳	مرتعداری	۴
۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز			
۱	دانشگاه شیراز	۲	آبیاری	۵
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۱	موسسه تحقیقات آب و خاک	۲	باغبانی	۶
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان			
۱	موسسه تحقیقات شیلات	۲	شیلات	۷
۱	مرکز تحقیقات شیلات مازندران			
۱	دانشگاه تهران			

ادامه جدول ۸۳ -

ردیف	رشته	فراوانی	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی حضور
۸	آبیاری و زهکشی		دانشگاه لرستان	۱
۹	اصلاح نژاد دام		ایستگاه اصلاح نژاد گوسفند مشهد	۱
			دانشگاه فردوسی مشهد	۱
۱۰	بیوشیمی کشاورزی		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱
۱۱	چوب شناسی و صنایع چوب	۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱
۱۲	حشره شناسی کشاورزی	۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱
۱۳	علوم دامی	۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱
۱۴	علوم و صنایع غذایی	۱	دانشگاه شیراز	۱

۱	دانشگاه تهران	۱	گیاه پزشکی	۱۵
---	---------------	---	------------	----

۵-۳-۵- گروه علوم انسانی

جدول ۸۴ فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی رشته های علوم انسانی را نشان می دهد.

جدول ۸۴- توزیع فراوانی حضور دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی گروه علوم انسانی

فراوانی حضور	دانشگاه/مؤسسه	فراوانی	رشته	ردیف
۵	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳	روانشناسی	۱
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران			
۲	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه			
۱	دانشگاه شیراز			
۱	دانشگاه علوم پزشکی زنجان			
۱	مرکز پزشکی شهید بهشتی			
۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز			
۲	مرکز تحقیقات سرطان سینه	۴	روانشناسی اجتماعی	۲
۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز			
۱	دانشگاه شیراز			
۱	دانشگاه مازندران			
۲	موسسه تحقیقات برنامه ریزی و توسعه	۲	مدیریت صنعتی	۳
۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر			
۱	دانشگاه آزاد			

۲	دانشگاه اصفهان	۲	روانشناسی کودکان	۴
۲	دانشگاه تربیت معلم			
۱	دانشگاه شیراز			
۱	دانشکده سیستم های هوشمند آی. پی. ام.	۲	زبان‌شناسی	۵
۱	دانشگاه شهید بهشتی			
۱	دانشگاه الزهرا	۱	آموزش و پرورش	۶
۱	دانشگاه علوم زیستی و و توانبخشی	۱	علوم رفتاری	۷
۱	دانشگاه تهران	۱	علوم سیاسی	۷
۱	مرکز تحقیقات قلب و عروق	۱	مدیریت بهداشت	۸
۱	دانشگاه تربیت معلم	۱	مدیریت سیستم و بهره وری	۹
۱	مرکز خدمات علمی و اطلاع رسانی جهاد	۱	کتابداری و اطلاع رسانی	۱۰

۵-۴- نقش اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسات در تولید علمی به تفکیک

گروه های عمده تحصیلی

بخش قابل توجهی از تولید علمی ایران توسط اعضای هیات علمی دانشگاه ها انجام شده است. برای تبیین و توصیف نقش اعضای هیات علمی در تولید علمی ایران، نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی به تفکیک گروه های عمده تحصیلی محاسبه و در جدول ۸۵ ارائه شده است.

به طور متوسط به ازای ۱۰۰۰ نفر عضو هیات علمی، ۴۴ رکورد تولید علمی در پایگاه های ISI به ثبت رسیده است. گروه علوم پایه با نسبت ۰/۱۴ در بین سایر گروه ها دارای بالاترین نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی می باشد. گروه فنی و مهندسی با نسبت ۰/۰۵۴ در مرتبه دوم قرار گرفته است.

جدول ۸۵ - نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی به تفکیک گروه های عمده تحصیلی

نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی	اعضای هیات علمی	تولید علمی	گروه تحصیلی	ردیف
۰/۱۴	۳۶۵۰	۵۰۵	علوم پایه	۱
۰/۰۲۵	۸۱۹۳	۲۰۴	علوم پزشکی	۲
۰/۰۵۴	۳۳۰۲	۱۸۰	فنی و مهندسی	۳
۰/۰۳	۱۶۴۹	۴۹	کشاورزی و دامپزشکی	۴
۰/۰۰۵	۵۴۰۰	۳۰	علوم انسانی	۵
۰/۰۴۴	۲۲۱۹۴	۹۶۸	جمع	

۵-۵- نقش اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسات در گروه های عمده تحصیلی به تفکیک رشته

به منظور تعیین میزان متوسط سهم اعضای هیات علمی دانشگاه ها در تولید علمی ایران به تفکیک رشته های تحصیلی تعداد اعضای هیات علمی استخراج و نسبت تولید علمی به آنها مشخص گردید که به تفکیک گروه های تحصیلی ارائه می گردد.

۵-۵-۱- گروه علوم پایه

جدول ۸۶ نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه علوم پایه به تفکیک رشته ارائه شده است. این نسبت نشان می دهد هر یک از اعضای هیات علمی در چه تعداد تولید علمی آن رشته به طور متوسط نقش داشته است.

در بین رشته های این گروه ، رشته فیزیک تئوری با ۲/۵۸ دارای بالاترین نسبت می باشد .
این بدین معناست که هر نفر عضو هیات علمی رشته فیزیک تئوری به طور متوسط در ۲/۵۸
رکورد علمی ثبت شده نقش داشته است .

جدول ۸۶ - نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه علوم پایه به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	هیات علمی *	نسبت تولید علمی به هیات علمی
۱	شیمی آلی	۱۳۵	۹۷	۱/۳۹
۲	شیمی تجزیه	۹۱	۷۶	۱/۲
۳	ریاضی محض	۴۲	۴۷	۰/۸۹
۴	فیزیک تئوری	۳۱	۱۲	۲/۵۸
۵	شیمی معدنی	۲۸	۴۸	۰/۵۸
۶	ریاضی کاربردی	۲۴	۴۷	۰/۵۱

* - وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری . موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی . گروه پژوهش های آماری و انفورماتیک .
اسامی و مشخصات اعضای هیات علمی کشور (بخش دولتی) سال ۱۳۷۷ . ۱۳۷۹

۰/۳۸	۵۵	۲۱	شیمی فیزیک	۷
۰/۹۱	۲۳	۲۱	شیمی پلیمر	۸
۰/۳۴	۵۶	۱۹	فیزیک اتمی	۹
۱/۲	۱۰	۱۲	فیزیک هسته ای	۱۰
۰/۲۴	۴۶	۱۱	فیزیک حالت جامد	۱۱
۰/۰۵	۲۰۵	۱۰	بیوشیمی	۱۲
۰/۹	۱۰	۹	فیزیک کاربردی	۱۳
۱/۵	۴	۶	ژنتیک انسانی	۱۴
۲/۵	۲	۵	ریاضی فیزیک	۱۵
۰/۳۸	۱۳	۵	بیوفیزیک	۱۶
۰/۰۳	۱۲۷	۴	آمار	۱۷
۰/۶۷	۶	۴	شیمی کاربردی	۱۸
۱/۳	۳	۴	فسیل شناسی	۱۹

ادامه جدول ۸۶ -

نسبت تولید علمی به هیات علمی	هیات علمی	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۱/۳	۳	۴	فیزیک ذرات بنیادی	۲۰
۰/۰۰۶	۵۰۳	۳	فیزیک	۲۱
۰/۲	۱۰	۲	آمار و احتمال	۲۲
۱	۲	۲	زمین شناسی اقتصادی	۲۳
۰/۰۴	۵۰	۲	ژنتیک	۲۴
۰/۱۱	۱۸	۲	گیاه شناسی	۲۵
۰/۴	۵	۲	نجوم	۲۶

۰/۰۸	۱۲	۱	اکولوژی	۲۷
۱	۱	۱	رادیو شیمی	۲۸
۰/۰۰۴	۲۵۹	۱	زمین شناسی	۲۹
۰/۵	۲	۱	زمین شناسی تکتونیک	۳۰
۰/۰۰۵	۱۸۳	۱	زیست شناسی	۳۱
۰/۰۱	۹۱	۱	میکروبیولوژی	۳۲
۰/۲۵	۲۰۲۶	۵۰۵	جمع	

۵-۵-۲- گروه علوم پزشکی

جدول ۸۷ نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه علوم پزشکی را به تفکیک رشته نشان میدهد .

جدول ۸۷ - نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه علوم پزشکی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	هیات علمی*	نسبت تولید علمی به هیات علمی
۱	فارماکولوژی	۲۸	۵۵	۰/۵۱
۲	داروسازی	۱۸	۲۴۰	۰/۰۷
۳	بیماریهای مغز و اعصاب	۱۳	۹۵	۰/۱۴
۴	بیماریهای پوست	۱۰	۱۲۴	۰/۰۸
۵	هماتولوژی و انکولوژی	۱۰	۴۷	۰/۲۱
۶	بیماریهای زنان و زایمان	۹	۳۶۴	۰/۰۲
۷	جراحی ارولوژی	۸	۲۳	۰/۳۵
۸	روانپزشکی	۷	۱۳۵	۰/۰۵
۹	فیزیولوژی	۷	۱۵۹	۰/۰۴
۱۰	بیماریهای کلیوی	۷	۱۲۵	۰/۰۵

ادامه جدول ۸۷ -

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	هیات علمی	نسبت تولید علمی به هیات علمی
۱۱	پاتولوژی	۶	۱۲۸	۰/۰۵
۱۲	انگل شناسی	۵	۱۴۶	۰/۰۳
۱۳	تغذیه	۵	۸۸	۰/۰۶
۱۴	رادیولوژی	۴	۲۱۹	۰/۰۲

* - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی. گروه پژوهش های آماری و انفورماتیک. اسامی و مشخصات اعضای هیات علمی کشور (بخش دولتی) سال ۱۳۷۷. ۱۳۷۹

۰/۰۴	۱۰۶	۴	ایمونولوژی	۱۵
۰/۳۳	۱۲	۴	بیوشیمی پزشکی	۱۶
۱/۵	۲	۳	بیماریهای روانی	۱۷
۰/۰۱۵	۱۹۷	۳	بیماریهای قلب و عروق	۱۸
۰/۰۶	۴۸	۳	بیماریهای چشم	۱۹
۱	۳	۳	خون شناسی	۲۰
۰/۰۲	۸۴	۲	آسیب شناسی	۲۱
۰/۰۵	۴۰	۲	آمار حیاتی	۲۲
۰/۰۷	۲۷	۲	اپیدمولوژی	۲۳
۰/۰۶	۳۵	۲	بیماریهای دستگاه گوارش	۲۴
۰/۱	۱۹	۲	بیماریهای ریوی	۲۵
۰/۱	۲۰	۲	بیماریهای غدد	۲۶
۰/۰۰۴	۵۳۴	۲	بیماریهای کودکان	۲۷
۰/۰۰۵	۳۷۰	۲	جراحی عمومی	۲۸
۰/۰۶	۳۲	۲	جراحی فك و صورت	۲۹

ادامه جدول ۸۷ -

نسبت تولید علمی به هیات علمی	تولید علمی	هیات علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۱/۰۵	۴۲	۲	حشره شناسی پزشکی	۳۰
۰/۰۰۷	۲۸۸	۲	دندانپزشکی	۳۱
۰/۲	۱۱	۲	سم و زهر شناسی	۳۲

۰/۰۲	۴۴	۱	ارتدسی	۳۳
۰/۰۰۵	۱۸۴	۱	ارتویدی	۳۴
۰/۱۴	۷	۱	باکتریولوژی و ایمنولوژی	۳۵
۰/۲۵	۴	۱	بهداشت صنعتی	۳۶
۰/۰۰۲	۴۲۰	۱	بیماریهای داخلی	۳۷
۰/۰۸	۱۳	۱	بیماریهای قلب کودکان	۳۸
۰/۰۰۳	۳۴۲	۱	بیپوشی	۳۹
۰/۰۰۲	۵۲۷	۱	پرستاری	۴۰
۰/۰۲	۵۵	۱	پریودنتولوژی	۴۱
۰/۰۴	۲۴	۱	پزشکی هسته ای	۴۲
۰/۳۳	۳	۱	تخصصی پزشکی	۴۳
۰/۰۳	۳۱	۱	جراحی اطفال	۴۴
۰/۰۸	۱۳	۱	جراحی دهان و دندان	۴۵
۰/۰۲	۴۸	۱	جراحی قلب و عروق	۴۶
۰/۰۱	۹۴	۱	جراحی مغز و اعصاب	۴۷
۰/۰۵	۱۸	۱	شیمی دارویی	۴۸
۱	۱	۱	طب پیشگیری و اپیدمیولوژی	۴۹

ادامه جدول ۸۷ -

نسبت تولید علمی به هیات علمی	تولید علمی	هیات علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۰۱	۱	۸۶	علوم آزمایشگاهی	۵۰

۰/۰۱۸	۵۳	۱	فیزیک پزشکی	۵۱
۰/۰۱۶	۵۹	۱	قارچ شناسی پزشکی	۵۲
۰/۰۱۰	۹۸	۱	میکروب شناسی	۵۳
۰/۰۰۴	۲۲	۱	ویروس شناسی	۵۴
۰/۰۰۸	۱۱۹	۱	آناتومی	۵۵
۰/۰۳۴	۵۹۶۱	۲۰۴	جمع	

۵-۳- گروه فنی و مهندسی

جدول ۸۸ نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته را نشان می دهد.

جدول ۸۸- نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه فنی و مهندسی به تفکیک رشته

نسبت تولید علمی به هیات علمی *	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۱۱	۲۴۴	مهندسی شیمی	۱
۰/۲	۱۱۲	مهندسی مکانیک	۲
۱/۰۷	۱۵	مهندسی الکترونیک	۳
۰/۲۱	۶۳	مهندسی مواد	۴
۰/۳	۳۷	مهندسی پلیمر	۵
۰/۲	۶۱	مهندسی عمران	۶
۰/۲	۵۱	مهندسی متالورژی	۷
۰/۸۷	۸	بیوتکنولوژی	۸
۰/۷	۱۰	مهندسی آب	۹
۰/۱۱	۵۲	مهندسی کامپیوتر	۱۰
۰/۳	۱۷	مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)	۱۱
۰/۳	۱۶	مهندسی نساجی	۱۲
۰/۲	۱۴	برق (قدرت)	۱۳
۰/۲۳	۱۳	سرامیک	۱۴
۱	۳	مهندسی زلزله	۱۵
۰/۲۵	۱۲	مهندسی ساختمان	۱۶
۰/۷۵	۴	مهندسی صنعتی	۱۷
۰/۱۱	۲۸	مهندسی کنترل	۱۸

* - وزارت علوم ، تحقیقات و فنا وری . موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی . گروه پژوهش های آماری و انفورماتیک . اسامی و مشخصات اعضای هیات علمی کشور (بخش دولتی) سال ۱۳۷۷ . ۱۳۷۹

ادامه جدول ۸۸ -

نسبت تولید علمی به هیات علمی	تولید علمی	هیات علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۳۷	۳	۸	مهندسی نفت	۱۹
۰/۳۷	۳	۸	هیدرولیک	۲۰
۰/۰۳	۲	۶۵	متالورژی	۲۱
۰/۰۲	۲	۱۰۰	مهندسی سازه	۲۲
۱	۱	۱	آب و فاضلاب	۲۳
۰/۰۵	۱	۲۱	مکانیک حرارت و سیالات	۲۴
۰/۰۱	۱	۸۸	مهندسی برق	۲۵
۰/۰۳	۱	۲۹	مهندسی پزشکی	۲۶
۰/۳۳	۱	۳	مهندسی پزشکی - بیو مکانیک	۲۷
۰/۰۱	۱	۱۰۵	مهندسی صنایع	۲۸
۰/۱۱	۱	۹	مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)	۲۹
۰/۰۳۸	۱	۲۶	مهندسی مخابرات	۳۰
۰/۰۴	۱	۲۲	مهندسی هسته ای	۳۱
۰/۰۷	۱	۱۵	مهندسی هوافضا	۳۲
۰/۱۳	۱۸۰	۱۳۸۶	جمع	

۵-۵-۴- گروه کشاورزی و دامپزشکی

جدول ۸۹ متوسط تولید علمی هر یک از اعضای هیات علمی رشته های گروه کشاورزی و دامپزشکی را نشان می دهد .

جدول ۸۹ - نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه کشاورزی و دامپزشکی به تفکیک رشته

ردیف	رشته تحصیلی	تولید علمی	هیات علمی *	نسبت تولید علمی به هیات علمی
۱	دامپزشکی	۲۴	۳۲۷	۰/۰۷۳
۲	زراعت	۵	۹۱	۰/۰۵۵
۳	خاک شناسی	۳	۱۰۶	۰/۰۳
۴	مرتعداری	۳	۲۳	۰/۱۳
۵	آبیاری	۲	۱۹	۰/۱
۶	باغبانی	۲	۷۳	۰/۰۳
۷	شیلات	۲	۱۸	۰/۱۱
۸	آبیاری و زهکشی	۱	۲۶	۰/۰۴
۹	اصلاح نژاد دام	۱	۲	۰/۵
۱۰	بیوشیمی کشاورزی	۱	۱	۱
۱۱	چوب شناسی و صنایع چوب	۱	۲۶	۰/۰۴
۱۲	حشره شناسی کشاورزی	۱	۱۹	۰/۰۵
۱۳	علوم دامی	۱	۱۹	۰/۰۵
۱۴	علوم و صنایع غذایی	۱	۱۴	۰/۰۷
۱۵	گیاه پزشکی	۱	۴۵	۰/۰۲

* - وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری . موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی . گروه پژوهش های آماری و انفورماتیک . اسامی و مشخصات اعضای هیات علمی کشور (بخش دولتی) سال ۱۳۷۷ . ۱۳۷۹

۰/۰۶	۸۰۹	۴۹	جمع
------	-----	----	-----

۵-۵-۵- گروه علوم انسانی

نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی رشته های علوم انسانی به شرح جدول ۹۰ محاسبه و ارائه شده است .

جدول ۹۰ - نسبت تولید علمی به اعضای هیات علمی گروه علوم انسانی به تفکیک رشته

نسبت تولید علمی به هیات علمی	هیات علمی*	تولید علمی	رشته تحصیلی	ردیف
۰/۰۷	۱۷۴	۱۳	روانشناسی	۱
۲	۲	۴	روانشناسی اجتماعی	۲
۰/۰۶	۳۴	۲	مدیریت صنعتی	۳
۱	۲	۲	روانشناسی کودکان	۴
۰/۱۰	۱۹	۲	زبان‌شناسی	۵
۰/۰۱۱	۹۲	۱	آموزش و پرورش	۶
۰/۲	۵	۱	تاریخ و فرهنگ ایران	۷
۰/۱۷	۶	۱	علوم رفتاری	۸
۰/۰۰۸	۱۲۹	۱	علوم سیاسی	۹
۰/۱۱	۹	۱	مدیریت بهداشت	۱۰
۰/۵	۲	۱	مدیریت سیستم و بهره‌وری	۱۱
۰/۰۷	۱۴	۱	کتابداری و اطلاع‌رسانی	۱۲
۰/۰۶	۴۸۸	۳۰	جمع	

* - وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری . موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی . گروه پژوهش‌های آماری و انفورماتیک . اسامی و مشخصات اعضای هیات علمی کشور (بخش دولتی) سال ۱۳۷۷ . ۱۳۷۹

۵-۶- نقش گسترش دوره های تحصیلات تکمیلی در تولید علمی ایران

۵-۶-۱- نقش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دانشجویان در تولید علمی

جدول ۹۱ مقایسه تولید علمی ایران ثبت شده در پایگاه های ISI و تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گروه های عمده تحصیلی دوره های کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه های دولتی کشور را نشان میدهد. همچنین در جدول ۹۲ نسبت تولید علمی به تعداد دانشجویان در سطوح مختلف نیز محاسبه و ارائه شده است.

جدول ۹۱ - نسبت تولید علمی به تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی

ردیف	گروه تحصیلی	تولید علمی	تعداد دانشجوی تحصیلات تکمیلی*	نسبت تولید علمی به دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۱	علوم پایه	۵۰۵	۵۱۸۴	۰/۰۹۷
۲	علوم پزشکی	۲۰۴	۴۲۹۳۷	۰/۰۰۵
۳	فنی و مهندسی	۱۸۰	۹۶۱۰	۰/۰۲
۴	کشاورزی و دامپزشکی	۴۹	۴۴۰۷	۰/۰۱۱
۵	علوم انسانی	۳۰	۱۵۴۰۷	۰/۰۰۲
	جمع	۹۶۸	۷۷۵۴۷	۰/۰۱۲

* - وزارت علوم تحقیقات و فناوری. موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی. آمار آموزش عالی ایران (۱۳۷۸-۱۳۷۹).

جدول ۹۲ - نسبت تولید علمی به تعداد دانشجویان

نسبت تولید علمی به تعداد دانشجو	تعداد دانشجو*	تولید علمی	گروه تحصیلی	ردیف
۰/۰۰۶	۸۶۵۶۶	۵۰۵	علوم پایه	۱
۰/۰۰۲	۹۵۳۲۹	۲۰۴	علوم پزشکی	۲
۰/۰۰۱	۱۴۱۸۵۹	۱۸۰	فنی و مهندسی	۳
۰/۰۰۱	۴۱۲۲۵	۴۹	کشاورزی و دامپزشکی	۴
۰/۰۰۰۱	۳۱۳۶۷۳	۳۰	علوم انسانی	۵
۰/۰۰۱	۹۷۸۶۵۲	۹۶۸	جمع	

* - وزارت علوم تحقیقات و فناوری . موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی. آمار آموزش عالی ایران (۱۳۷۸-۱۳۷۹).

۵-۶-۲- نقش پذیرفته شدگان تحصیلات تکمیلی و پذیرفته شدگان در تولید علمی

جدول ۹۳ مقایسه تولید علمی ایران ثبت شده در پایگاه های ISI و تعداد پذیرفته شدگان دوره های کارشناسی ارشد و دکتری در گروه های عمده تحصیلی در دانشگاه های دولتی کشور را نشان میدهد. همچنین در جدول ۹۴ نسبت تولید علمی به تعداد پذیرفته شدگان نیز محاسبه و ارائه شده است.

جدول ۹۳ - نسبت تولید علمی به تعداد پذیرفته شدگان تحصیلات تکمیلی

ردیف	گروه تحصیلی	تولید علمی	تعداد پذیرفته شده تحصیلات تکمیلی*	نسبت تولید علمی به پذیرفته شدگان
------	-------------	------------	-----------------------------------	----------------------------------

*- وزارت علوم تحقیقات و فناوری. موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی. آمار آموزش عالی ایران (۱۳۷۸-۱۳۷۹).

تحصیلات تکمیلی				
۰/۳۱	۱۶۲۲	۵۰۵	علوم پایه	۱
۰/۰۳	۵۵۵۳	۲۰۴	علوم پزشکی	۲
۰/۰۶	۳۱۷۳	۱۸۰	فنی و مهندسی	۳
۰/۰۴	۱۰۹۲	۴۹	کشاورزی و دامپزشکی	۴
۰/۰۰۸	۳۶۰۳	۳۰	علوم انسانی	۵
۰/۰۶	۱۵۰۴۳	۹۶۸	جمع	

جدول ۹۴ - نسبت تولید علمی به تعداد پذیرفته شدگان

نسبت تولید علمی به پذیرفته شدگان	تعداد پذیرفته شده*	تولید علمی	گروه تحصیلی	ردیف
۰/۰۳	۱۸۶۱۹	۵۰۵	علوم پایه	۱
۰/۰۰۸	۲۳۸۸۵	۲۰۴	علوم پزشکی	۲
۰/۰۰۵	۳۷۶۰۳	۱۸۰	فنی و مهندسی	۳
۰/۰۰۴	۱۰۶۷۷	۴۹	کشاورزی و دامپزشکی	۴
۰/۰۰۰۴	۷۲۵۰۰	۳۰	علوم انسانی	۵
۰/۰۰۶	۱۶۳۲۸۴	۹۶۸	جمع	