

تعداد پروژه های تحقیقاتی برحسب نوع پروژه

سال	1375	1377	1379	1381	1383	1385	1387	1388	1389	*1391	1392	1394	1396
جمع	21886	29743	34177	30935	49337	57371	60778	63019	64642	83827	84678	108500	122482
بنیادی	3420	4926	5960	7651	10645	15303	16060	18167	16216	19319	17971	20152	21949
کاربردی	15605	19482	24176	18478	30813	31422	33695	34360	37456	49075	50258	58086	65638
توسعه ای	2861	5335	4041	4806	7879	10646	11023	10492	10970	15433	16449	30262	34895

ماخذ: مرکز آمار ایران، طرح آمارگیری از کارگاه های دارای فعالیت تحقیق و توسعه (R&D)

* ارقام سالهای 91، 92 و 94 به دلیل اخذ اطلاعات واحدهای آماری بی پاسخ و کامل تر شدن پوشش طرح، بازنگری شده است.

پروژه تحقیقاتی (پژوهشی): پروژه پژوهشی، مجموعه ای همگون از فعالیت های علمی و فرهنگی در محدوده زمانی، زمان بندی و اهداف مشخص تحقیق و توسعه است که توسط مجموعه ای از کارکنان علمی و فنی اجرا می شود
پروژه تحقیقاتی بنیادی: هرگونه فعالیت تجربی یا نظری است که عمدتاً در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده عملی از نتایج بدست آمده در تحقیقات انجام می گیرد، که در حال حاضر نتایج آن کاربردی نمی باشد و بیشتر در قالب اصول عام، نظریه ها و قوانین ارائه می شود یا به منظور فراهم ساختن زمینه علمی لازم برای حل مسایل جاری و آتی انجام می گیرد. نتایج تحقیق بنیادی معمولاً قابل فروش نیست بلکه در مجلات علمی منتشر می شوند یا به همکاران ذینفع منتقل می گردد. در این نوع تحقیق، محقق در اجرای اهداف خود تا حدودی آزاد است.

پروژه تحقیقاتی کاربردی: پژوهشی مبتنی بر دانش حاصل از تحقیقات و یا تجربیات که در جهت به کارگیری روش ها، نظریه ها و الگوهای موجود برای ارائه تحلیلی از يك پدیده که ممکن است به یافتن راه حل می منجر گردد، صورت می گیرد. از آنجا که نتایج تحقیقات کاربردی در ارتباط با مشکلات و موارد مشخص به کار گرفته می شود معمولاً به حوزه محدودی از علم و تکنولوژی اثر می گذارد.

پروژه تحقیقاتی توسعه ای: هرگونه فعالیت منظم که در جهت ترویج و استفاده از نتایج تحقیقات بنیادی و کاربردی به منظور استفاده در تولید مواد، فرآورده ها، ابزار ایجاد فرآیندها و ابداع روش های جدید یا بهبود آنها صورت گیرد، تحقیقات توسعه ای می باشد. مهمترین وجه تمایز تحقیقات توسعه ای از سایر تحقیقات این است که تحقیقات توسعه ای برای معرفی کاربردهای جدید صورت می گیرد. فعالیت های مربوط به سازگار کردن فناوری های وارداتی و اصلاح فناوری موجود جزء فعالیت های تحقیقات توسعه ای تلقی می شوند.