



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مقایسه عملکرد

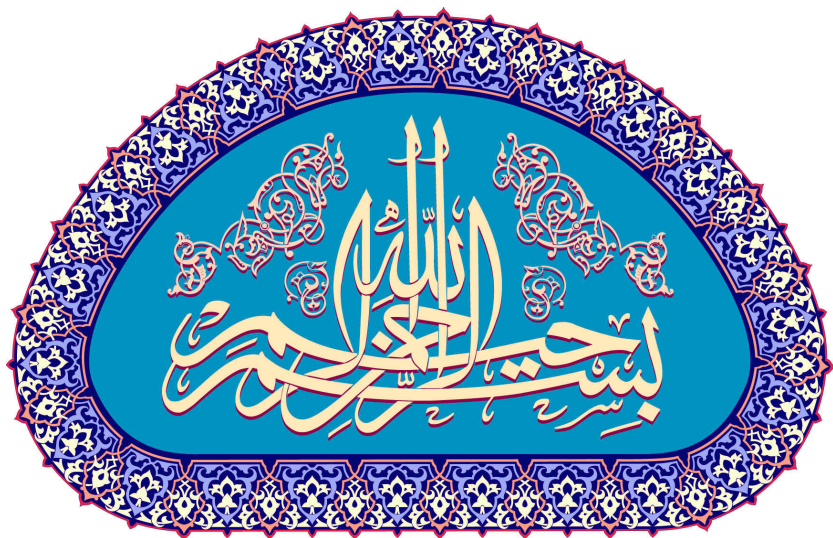
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۱۳۹۴-۱۳۵۷

اداره کل روابط عمومی

بهمن ماه ۱۳۹۴





بسمه تعالی

آنچه در ۳۷ سال گذشته در حوزه علم و فناوری اتفاق افتاده، بی شک از مهمترین و تاثیرگذارترین دستاوردهای انقلاب اسلامی به شمار می رود؛ دستاوردهایی که نگاه جهانیان را به کشور ما معطوف ساخته و نگرش و رویکردی متفاوت نسبت به ایران اسلامی را رقم زده است.

دانشمندانی که در این سالهای در حوزه های مختلف علم و فناوری درخشیده اند و زمینه های توسعه پایدار و همه جانبه کشور را فراهم آورده اند، ثمره نهال آموزش عالی کشور هستند؛ نهالی که امروز به درختی تناور بدل شده و شاخه هایش به دورترین نقاط کشور سایه انداخته است.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری افتخار دارد اعلام کند که در جایگاه تفکر، برنامه ریزی و اجرا در تربیت نیروی انسانی متخصص و متعهد مورد نیاز کشور و حمایت از دانشمندان و پژوهشگران و ارتقای سطح علوم و معارف موفق عمل کرده و توانسته است با فراهم کردن بسترهای لازم برای تولید دانش و فناوری، به بار نشستن تلاشها و مجاهدت ها را شاهد باشد.

بی شک در تبیین این موفقیت ها، توجه خاص مقام معظم رهبری و حمایت های بی دریغ معظم له به مقوله علم و فناوری واقعیتی است که نماد آن را می توان در سیاست های ابلاغی علم و فناوری مشاهده کرد.

وزارت علوم بر این باور است که تحت این حمایت ها خواهد توانست کلیه اهداف ترسیم شده توسط اسناد بالادستی به خواست خداوند متعال محقق سازد.

آنچه در پی می آید ثمره ۳۷ سال تلاش در حوزه علم، پژوهش و فناوری است؛ با این امید که مورد قبول خداوند و رضایت ملت فهیم ایران قرار گیرد.

ان شاءالله

معاونت آموزشی

۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۵۷	شاخص
۴۸۰۲۷۲۱	۴۶۸۵۳۸۶	۱۷۵۶۷۵	تعداد کل دانشجویان
۱۰۹۶۰۲۸	۱۰۴۳۷۶۵	۵۸۸۷۱	تعداد دانشجویان مقطع کاردانی
۲۸۱۹۶۶۲	۲۹۲۰۹۶۳	۹۸۹۱۷	تعداد دانشجویان مقطع کارشناسی
۷۲۰۸۰۶	۵۸۰۰۰۰	۶۳۴۰	تعداد دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد
۷۱۹۱۴	۶۷۲۲۱	۱۰۲۹۲	تعداد دانشجویان مقطع دکترای حرفه ای
۹۴۳۱۱	۷۳۴۳۷	۱۲۵۵	تعداد دانشجویان مقطع دکترای تخصصی
۹۹۴	۸۹۲	*	تعداد رشته های مقطع کاردانی
۱۲۷۳	۱۱۴۹	*	تعداد رشته های مقطع کارشناسی
۱۴۸۲	۱۳۵۳	*	تعداد رشته های مقطع کارشناسی ارشد
۱۱۸۱	۱۰۸۷	*	تعداد رشته های مقطع دکترای تخصصی
۲۸۵۹	۲۶۳۹	۲۲۳	تعداد کل دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی (دولتی و غیردولتی)
۱۶/۹۷	۱۳/۹۵	۴/۳۲	سهم دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی به کل دانشجویان (درصد)
۷۶۱۲۹	۷۰۸۴۰	۵۵۸۰	تعداد اعضای هیأت علمی تمام وقت دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی (دولتی و غیردولتی)
۱/۹۶	۱/۵۶	۰/۷۱	سهم دانشجویان دکتری به کل دانشجویان

* آمار سال ۱۳۵۷ موجود نیست.

معاونت پژوهشی و فناوری

وضعیت مقایسه‌ای	۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۵۷	شاخصهای علمی	
				رتبه علمی ایران در جهان	در پایگاه اسکوپوس
رشد ۲ پله ای رتبه علمی ایران در دولت یازدهم	۱۶ (تاکنون)	۱۸	*	در پایگاه اسکوپوس	رتبه علمی ایران در جهان
حفظ رتبه علمی کشور در سال ۲۰۱۴ و رشد ۲ پله ای تا اواخر سال ۲۰۱۵	۱۹ (تاکنون)	۲۱	*	در پایگاه ISI	
رشد حدود ۰/۲ درصدی ایران در تولید علم دنیا در دولت یازدهم	۱/۵۱ درصد (تاکنون)	۱/۳۵ درصد	۰/۱ درصد	پایگاه ISI	درصد سهم ایران در تولید علم دنیا در
رشد ۰/۱۳ درصدی ایران در تولید علم دنیا در دولت یازدهم	۱/۶۵ درصد (تاکنون)	۱/۵۲ درصد	*	پایگاه اسکوپوس	درصد سهم ایران در تولید علم دنیا در
ثابت ماندن رتبه علمی ایران در منطقه و در جهان اسلام	۱	۱	*	در پایگاه اسکوپوس	رتبه علمی ایران در منطقه و در جهان اسلام
	۲	۲	*	در پایگاه ISI	
رشد محسوس تعداد مقالات در ۲ سال اخیر	۲۳۱۴۰ (تا کنون)	۳۰۹۹۶	۶۶۹	پایگاه ISI	تعداد مقالات نمایه شده در پایگاه ISI
رشد معنی دار تعداد مقالات در سال ۲۰۱۴	۳۰۷۶۲ (تا کنون)	۴۰۹۰۳	*	پایگاه اسکوپوس	تعداد مقالات نمایه شده در پایگاه اسکوپوس
رشد ۸۰۰ درصدی تعداد دانشگاه های برتر در طبقه بندی تایمز در حالیکه در سال ۲۰۱۲ فقط یک دانشگاه در این لیست مشاهده می شود.	$\frac{۲۰۰}{۲۵}$	$\frac{۲۰۰}{۲۵}$	۱	*	تعداد دانشگاه های ایران در بین دانشگاه های برتر و تأثیر گذاری دنیا تایمز
	۸	۲			
تا قبل از ۲۰۱۳ هیچ دانشگاهی ایرانی در بین دانشگاه های برتر و تأثیرگذار نبوده ولی در سال ۱۳،۲۰۱۵ دانشگاه در این لیست آمده است.	۱۳	۵	*		تعداد دانشگاه های ایران در یک درصد دانشگاه های برتر و تأثیر گذاری دنیا (طبقه بندی جهانی لاپدن)
افزایش ۲۰ مرکز رشد	۱۶۱	۱۴۶	**		تعداد مراکز رشد علم و فناوری
	۳۵۸	۳۴	۷۸		تعداد انجمن های علمی کشور
	۱۵۴	۱۵۴	**		تعداد قطب های علمی کشور
	۱۰۰۴	۹۳۴	۲۰		تعداد نشریات علمی - پژوهشی
	۱۳۸	۱۲۸	۵۵		تعداد نشریات علمی - ترویجی
	۳۷	۳۶	**		تعداد پارک های علمی و فناوری
افزایش چشمگیر شرکت های دانش بنیان به تعداد بیش از ۵۸۰ شرکت	۵۷۰	۰	**		تعداد شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد
	۷۰۹	۷۶۳	۸۳		موسسات پژوهشی دارای مجوز (اصولی قطعی و آزمایشی)

شاخصهای علمی	۱۳۵۷	۱۳۹۲	۱۳۹۴	وضعیت مقایسه‌های
تعداد واحدهای فناور مستقر در پارکهای علم و فناوری و مراکز رشد	**	۳۴۰۰	۴۴۰۰	افزایش معنی دار واحدهای فناوری در دولت تدبیر و امید (بیش از ۱۰۰۰ واحد فناور)
تعداد مراکز کارآفرینی و نوآوری در کلیه مراکز آموزشی، پژوهشی و فناوری دولتی	**	۵۵	۱۱۲	راه اندازی بیش از ۸۰ مرکز کارآفرینی و نوآوری در مراکز
مناطق ویژه علم و فناوری	**	۵	۷	فعال سازی ۵ منطقه ویژه علم و فناوری در ۵ استان در دولت یازدهم
تعداد آزمایشگاههای مرکزی در مراکز آموزش عالی	**	۲۱	۸۲	افزایش قابل ملاحظه تعداد آزمایشگاههای مرکزی
تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در پارکهای علم و فناوری مراکز رشد	**	۲۲۰۰۰	۲۹۶۰۶	رشد قابل ملاحظه تعداد اشتغال ایجاد شده مستقیم در دولت یازدهم
میزان صادرات دانش بنیان توسط پارکهای علم و فناوری و مراکز رشد	**	۱۴/۱ میلیون دلار	۱۷/۱۸۵ میلیون دلار (تا پایان شهریورماه)	۸۱ میلیون دلار میزان صادرات محصولات دانش بنیان توسط شرکت های دانش بنیان از سال ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۴
مبلغ و تعداد قرارداد منعقد شده یا صنعت در نمایشگاه و فن بازار	**	۵۰ میلیارد ریال	۴۲۵ میلیارد ریال	رشد معنی دار عقد قرارداد به میزان حدود ۴۲میلیارد تومان در فن بازار سال ۹۴
تعداد شرکت های زایشی (اسپین آف)	**	۲۵	۶۹(تاکتون)	رشد تقریباً دوبرابری تعداد اسپین آف ها در دولت یازدهم
تعداد شرکت های سرمایه گذار خطر پذیر (VC)	**	۷	۱۱ (تاکتون)	افزایش قابل توجه شرکت های سرمایه گذار خطر پذیر
تعداد فناوری های مهم خلق شده در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد	**	۶۱۳	۷۶۸ (تاکتون)	رشد بیش از ۳۰ درصدی تعداد فناوری های مهم خلق شده در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد
تعداد فناوری های مهم صادر شده توسط پارک ها و مراکز رشد	**	۲۳	۱۵ (تاکتون)	رشد بیش از ۴۰ درصدی تعداد فناوریهای مهم صادر شده توسط پارکها و مراکز رشد
تعداد برند ثبت شده یا در مرحله ثبت توسط پارکها و مراکز رشد	**	۱۰۲	۷۷(تا شش ماهه اول)	رشد سریع و معنی دار ایجاد و ثبت برندها توسط پارکها و مراکز رشد
تعداد ایده های تبدیل شده به محصول در پارک ها و مراکز رشد	**	۸۸۷	۷۴۶(تا شش ماهه اول)	رشد معنی دار تعداد ایده های تبدیل شده به محصول
تعداد ایدههای تبدیل شده به محصول که تجاریسازی هم شدهاند	**	۶۸۷	۵۶۵	رشد قابل ملاحظه تعداد ایده های که تجاری سازی هم شده اند
تعداد هسته های فناور متقاضی ورود به پارکها و مراکز رشد	**	۳۸۱۰	۳۵۴۵	رشد معنی دار تعداد هسته های فناور متقاضی

* آمار سال ۱۳۵۷ موجود نیست.

** این مراکز بعد از سال ۱۳۵۷ راه اندازی شده اند.

معاونت دانشجویی

۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۵۷	شاخص
۲۴۵۳	۳۵۰۰	*	دانشجویان دوره دکتری بورس داخل
۳۲۳	۴۱۳	*	دانشجویان دوره دکتری بورس خارج
۷۶۱	۶۸۶	*	دانشجویان دوره های دکتری داخلی استفاده کننده از فرصت تحقیقاتی
۲۱۰۰۰	۱۰۱۹	*	دانشجویان غیر ایرانی (بورس و غیر بورس)
۴۱۰ میلیارد تومان	۲۵۱ میلیارد تومان	۵/۷۴۸	میزان اعتبارات وام های دانشجویی

* آمار سال ۱۳۵۷ موجود نیست.

حوزه اداری، مالی و مدیریت منابع (عمرانی) وضعیت فضاهای آموزشی، رفاهی و کمک آموزشی

۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۵۷	شاخص
۶۱۲۷۶۶۴	۵۲۰۰۰۰۰	۱.۰۰۰.۰۰۰	فضاهای آموزشی
متر مربع	متر مربع	متر مربع	
۷۵۱۳۰۵۴	۶۴۰۰۰۰۰	۵۰۰.۰۰۰	فضاهای کمک آموزشی، رفاهی و خدماتی
متر مربع	متر مربع	متر مربع	
۱۳۶۴۰۷۱۸	۱۱۶۰۰۰۰۰	۱.۵۰۰.۰۰۰	جمع کل فضاهای آموزشی و کمک آموزشی
متر مربع	متر مربع	متر مربع	

* بیش از دو میلیون متر مربع فضای آموزشی در دولت یازدهم تا کنون ایجاد شده است.

حوزه فرهنگی و اجتماعی

۱۳۹۴	۱۳۵۷	شاخص
۶۰۵۰	*	تعداد انجمن های علمی دانشجویی
۳۱۱۰	*	تعداد کانونهای فرهنگی - هنری
۲۹۲	*	تعداد تشکل های اسلامی
۴۷۷۴	*	تعداد نشریات دانشجویی
۲۱۰۰۰	*	تعداد سفرهای زیارتی (عمره و عتبات)
۱۱۵۰۷ (در نه ماه نخست سال)	*	تعداد سفرهای زیارتی داخل کشور
۳۵۴ (در نه ماهه نخست سال)	*	تعداد کرسی های آزاد اندیشی

* آمار سال ۱۳۵۷ موجود نیست و بعضی شاخصها نیز در سال ۱۳۵۷ وجود نداشته اند.

حوزه همکاری های علمی بین المللی

۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۵۷	شاخص
۹۳	۹	*	حضور روسای دانشگاههای معتبر خارجی در ایران برای توسعه همکاریهای علمی بین المللی
۲۹	۲۶	*	تعداد کشورهایی که کرسی زبان فارسی در آن از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است
۵۰ کرسی	۴۴	*	تعداد کرسی های زبان فارسی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاههای مختلف دنیا
۳۰۳۰ دانشجو	--	*	تعداد دانشجویان خارجی زبان فارسی در کرسی های خارج از کشور
۹۵ پروژه	۱۷	*	تعداد پروژه های مشترک تعریف شده مابین دانشگاههای داخل و خارج از کشور
۱۱۳۲ استاد	۷۶۰	*	حضور استادان خارجی جهت تدریس، تحقیق و شرکت در کارگاههای آموزشی و رویدادهای علمی
۳۱	۱۴	*	استفاده اعضای هیات علمی به دانشگاهها و مراکز علمی از فرصت مطالعاتی

* آمار سال ۱۳۵۷ موجود نیست و بعضی شاخصها نیز در سال ۱۳۵۷ وجود نداشته اند.

