



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰

شماره: ۳۰۱۲۰۲۵

پیوست:

## مصوبات بیستمین جلسه شورای عالی عتف

(پیوست ۵)

آیین نامه اجرایی، معیارها و شاخص‌های پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور

آیین نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور

شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) در بیستمین جلسه مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۱۲ به استناد بند پ شرح تفصیلی وظایف و اختیارات شورای عالی عتف و در راستای بندهای ۲-۳ و ۲-۴ سیاست‌های کلی علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری و همچنین راهبرد کلان ۱ نقشه جامع علمی کشور، آیین نامه اجرایی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور را در ۱۱ ماده و ۶ تبصره به شرح زیر تصویب نمود.

ماده ۱- در این آیین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

الف) شورا: شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری؛

ب) دبیرخانه: دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری؛

ج) وزارت: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛

د) معاونت: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛

هـ) دستگاه‌های همکار: کلیه وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌ها، حوزه‌های علمیه، نهادها و موسسات دولتی و غیر دولتی فعال در حوزه علم، فناوری و نوآوری کشور؛

و) کارگروه: کارگروه پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری که در ماده ۴ این آیین نامه تعریف شده است.

ز) گزارش: گزارش پایش و ارزیابی نظام علم، فناوری و نوآوری کشور، که به صورت سالانه در قالب تعدادی معیار، معیار و شاخص، به صورت متوازن به تحلیل و بررسی آخرین وضعیت علم، فناوری و نوآوری کشور می‌پردازد.

ماده ۲- به منظور ارائه تصویر واقعی و شفاف از وضعیت علم، فناوری و نوآوری کشور، ارتقای هوشمندی سیاستی و افزایش ظرفیت سیاست‌گذاری در حوزه علم، فناوری و نوآوری کشور، زمینه‌سازی ارزیابی عملکرد علم، فناوری و نوآوری و میزان دستیابی به تحقق اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ و نقشه جامع علمی کشور در راستای پیشتازی علمی و فناوری کشور، امکان مقایسه دستاوردهای علمی، فناوری و نوآورانه کشور با سایر کشورهای منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای و نیز سازماندهی، تعلم و ایجاد وحدت رویه در گزارش‌گیری نظام علم، فناوری و نوآوری کشور، شورای عالی عتف مکلف است نسبت به ارائه گزارش سالانه «پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور» اقدام نماید.

ماده ۳- مسئولیت سیاست‌گذاری کلان، برنامه‌ریزی راهبردی نظام پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور و تایید

حسین روحانی

رئیس جمهور

و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

وحید احمدی

دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

نشانی:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان شهباز جنوبی، خیابان سهیل،

شماره ۹،

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir



تاریخ: ۹۶۳۱۰

شماره: ۳۱۲۸

پیوست:

نهایی گزارش بر عهده شورا است.

ماده ۴- به منظور اصلاح، تکمیل و به روز رسانی شاخص‌ها، تعیین دستگاه‌های همکار مرتبط با هر شاخص، و نیز تدوین و تصویب گزارش، کارگروهی با ترکیب نمایندگان دستگاهها و نهادهای ذیل در دبیرخانه تشکیل می‌شود:

- دبیرکل شورای عالی عتف (رییس کارگروه)
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- وزارت صنعت، معدن و تجارت
- وزارت آموزش و پرورش
- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- سازمان برنامه و بودجه
- صندوق نوآوری و شکوفایی
- دانشگاه آزاد اسلامی
- بانک مرکزی
- معاونت علمی و فناوری
- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- وزارت امور اقتصادی و دارایی
- وزارت جهاد کشاورزی
- وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
- مرکز آمار ایران
- انجمن های علمی
- ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور

تبصره ۱- کارگروه مکلف است هر فصل حداقل یک بار تشکیل جلسه داده و نسبت به پیگیری و نظارت بر پیشرفت کار تدوین گزارش و سایر وظایف محوله اقدام نماید.

تبصره ۲- زیرمعیارها و شاخص‌های مرتبط با هریک از معیارهای اصلی گزارش مندرج در ماده ۶ توسط کارگروه تهیه و به تصویب شورا می‌رسد.

تبصره ۳- اصلاح، به‌روزرسانی و تکمیل معیارها، زیرمعیارها و شاخص‌های گزارش با در نظر گرفتن شاخص‌های مرتبط با نقشه جامع علمی کشور، شاخص‌های مرتبط با سیاست‌های کلی علم و فناوری، سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، و سایر اسناد بالادستی مرتبط با حوزه علم، فناوری و نوآوری با تصویب کارگروه و تایید شورا صورت می‌پذیرد.

ماده ۵- گزارش از تلفیق شاخص‌های مرتبط با دو بخش زیر تشکیل می‌شود:

- الف- «بخش آموزش، پژوهش و فناوری کشور» با محوریت وزارت و مشارکت دستگاه‌های همکار.
- ب- «بخش تحقیق و توسعه، تجاری‌سازی و نوآوری کشور» با محوریت معاونت و مشارکت دستگاه‌های همکار

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	--



تاریخ: ۱۳۹۰/۰۳/۰۹

شماره: ۳۰۱۲۵

پیوست:

ماده ۶- گزارش شامل ۱۱ معیار اصلی زیر می باشد: (شکل ۱)

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| ۱- آموزش عمومی و حرفه‌ای                    | ۲- آموزش عالی               |
| ۳- منابع انسانی علم، فناوری و نوآوری        | ۴- انتشارات علمی            |
| ۵- منابع مالی علم، فناوری و نوآوری          | ۶- زیرساخت                  |
| ۷- ترویج علم، فناوری و نوآوری               | ۸- شبکه‌سازی و تعاملات      |
| ۹- محیط و چارچوب نهادی                      | ۱۰- دستاوردهای علم و فناوری |
| ۱۱- فرهنگ و ارزش‌های اسلامی در علم و فناوری |                             |

ماده ۷- وزارت و معاونت موظفند نسبت به جمع‌آوری اطلاعات و آمارهای مرتبط با هر یک از شاخص‌های مطرح شده در بخش‌های موضوع ماده ۵ و تهیه گزارش مربوطه اقدام نمایند.

تبصره ۱- کلیه دستگاه‌های همکار موظفند نسبت به جمع‌آوری و در صورت نیاز، تولید داده و اطلاعات آماری مرتبط با شاخص‌های حوزه خود و ارائه آن به وزارت و معاونت اقدام نمایند.

تبصره ۲- مسئولیت صحت آمار و اطلاعات ارائه شده توسط دستگاه‌های همکار، بر عهده بالاترین مقام آن دستگاه می‌باشد.

ماده ۸- با توجه به کثرت شاخص‌ها، کارگروه مجاز است در تدوین گزارش ضمن ارائه اطلاعات و آمار مرتبط با شاخص‌های منتخب و در دسترس، ترتیبی اتخاذ نماید که ظرف حداکثر سه سال از تأیید این آیین‌نامه، ضمن پوشش کلیه معیارهای اصلی، زیر معیارها و شاخص‌های مصوب، گزارش جامع را جهت انتشار به شورا ارائه نماید.

ماده ۹- با توجه به لزوم وجود سامانه یکپارچه پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور و داشبوردهای تخصصی، کارگروه موظف است ضمن بررسی ظرفیت‌های موجود، برنامه‌ریزی لازم جهت ایجاد یا ساماندهی سامانه‌ها و داشبوردهای تخصصی مرتبط را انجام دهد.

تبصره ۱- کلیه دستگاه‌های همکار موظفند آمار و اطلاعات مرتبط را در سامانه یا سامانه‌های اعلام شده از سوی کارگروه بارگذاری نمایند.

ماده ۱۰- مرکز آمار ایران موظف است پس از تدوین شناسنامه شاخص‌های مرتبط توسط وزارت و معاونت نسبت به استاندارد سازی هر یک از شاخص‌ها اقدام نماید.

ماده ۱۱- گزارش سالانه پس از تصویب کارگروه و تأیید شورا حداکثر تا پایان شهریور ماه سال بعد به صورت عمومی منتشر می‌شود. اولین گزارش باید حداکثر ۱ سال پس از تصویب این آیین‌نامه تدوین و منتشر شود.

حسن روحانی

رئیس جمهور

و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

وحید احمدی

رئیس کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

نشانی:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل،

شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir





تاریخ: ۹۶/۱۰/۲۶

شماره: ۳۰۱۳۲۵

پیوست: .....

آیین نامه اجرایی، معیارها و شاخص‌های پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور

شاخص‌های پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور



شکل ۱: معیارهای اصلی گزارش پایش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری کشور

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی مدیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---



تاریخ: ۱۰/۳/۱۴۰۰

شماره: ۳۱۲۲۵۰

پیوست:

معیارها	زیرمعیارها	شاخص های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها
۱- آموزش عمومی و حرفه ای	کمیت و کیفیت آموزش عمومی و حرفه ای	نرخ پاسوادی جمعیت ۱۰ سال و بالاتر کشور بر حسب جنسیت (روستایی و شهری)	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	مرکز آمار ایران
		تعداد و سهم افرادی (از افراد واجد شرایط شرکت در آموزش عمومی) که در آموزش عمومی شرکت می کنند	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	مرکز آمار ایران
		سهم آموزش عمومی از سبد خانوار	وزارت علوم	بانک مرکزی	وزارت آموزش و پرورش؛ مرکز آمار ایران
		نمره دانش آموزان در دروس ریاضیات و علوم و سواد خواندن در پایه های چهارم و هشتم (بر اساس شاخص های معتبر دنیا مانند پرلز، تیمز و ...)	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	-
		تعداد معلمان آموزش دیده در آموزش عمومی (در دوره های ابتدایی، متوسطه اول و دوم)	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	-
		سهم آموزش حرفه ای از سبد خانوار	وزارت علوم	سازمان فنی و حرفه ای کشور	مرکز آمار ایران
		میزان ساعات آموزش معلمان در سال به تفکیک دوره های ابتدایی، متوسطه اول و دوم	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	-
		نسبت معلم به دانش آموز به تفکیک دوره و شهری و روستایی	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	-
		میزان جذب فارغ التحصیلان فنی و حرفه ای ۶ ماه پس از فارغ التحصیلی			
		۲- آموزش عالی	کمیت و کیفیت آموزش عالی	سهم و نرخ ناخالص ثبت نام در آموزش عالی (به تفکیک ۱- جنسیت، ۲- رشته: علوم پایه، فنی و مهندسی، کشاورزی، هنر، علوم انسانی، علوم اجتماعی و پزشکی و پیراپزشکی و ... ۳- گروه های تحصیلی: کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری تخصصی، دکتری حرفه ای)	وزارت علوم

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی مدیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---



تاریخ: ۹۶۳۱۰

شماره: ۳۱۲۲۵۰

پیوست: .....

دستگاه‌های همکار در جمع آوری داده‌ها	دستگاه محوری	دستگاه متولی	شاخص‌های پیشنهادی	زیرمعیارها	معیارها
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد دانشجویان و فارغ‌التحصیلان موسسات آموزش عالی کشور (به تفکیک ۱- جنسیت، ۲- رشته: علوم پایه، فنی و مهندسی، کشاورزی، هنر، انسانی-اجتماعی و پزشکی و پیراپزشکی و ... ۳- مقطع: کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترای تخصصی، دکترای حرفه ای ۴- نوع دانشگاه)		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد دانشگاه‌های کشور به تفکیک نوع وابستگی		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد اعضای هیات علمی (به تفکیک الف: مرتبه علمی ب: جنسیت ج: سن د: رشته تحصیلی ه: نوع دانشگاه و توزیع جغرافیایی؛ شهر و استان)		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	نسبت آموزشگران به دانشجویان غیر مهارتی (به تفکیک مقطع و رتبه علمی اساتید)		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	رتبه ۵ دانشگاه و موسسه آموزش عالی برتر به تفکیک حوزه‌های دانشگاهی (بر اساس شاخص‌ها و زیرشاخص‌های رتبه‌بندی‌های بین‌المللی مانند تایمز، QS و ...)		
وزارت علوم، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد، وزارت صنعت، معدن و تجارت	مرکز آمار ایران	معاونت علمی	تعداد نیروی انسانی تحقیق و توسعه به ازای هر ۱۰۰۰ نفر نیروی کار	نیروی انسانی تحقیق و توسعه	۳- منابع انسانی (نیروی کار) علم، فناوری و نوآوری
دانشگاه آزاد، وزارت صنعت، معدن و تجارت	مرکز آمار ایران	معاونت علمی	تعداد نیروی انسانی تحقیق و توسعه تمام وقت/ پارموقت به تفکیک الف: بخش‌های فعالیت (موسسات پژوهشی، موسسات آموزش عالی، دستگاه‌های اجرایی و بنگاه‌ها)، ب: جنسیت، ج: بخش دولتی و غیردولتی؛ د: زمینه فعالیت؛ ه: سرانه به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت؛		
وزارت علوم، وزارت بهداشت، دانشگاه	وزارت فرهنگ و	وزارت علوم	تعداد کتاب‌های منتشر شده علمی و فنی مورد استفاده در آموزش عالی به تفکیک	الف) کتاب	۴- انتشارات

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی مدیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	--





تاریخ: ۹۶/۳/۱۰

شماره: ۳۱۲/۲۵

پیوست:

معیارها	زیرمعیارها	شاخص های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها
علمی		الف: ناشران دانشگاهی و عمومی ب: موضوعی		ارشاد اسلامی	آزاد، خانه کتاب ایران
		تعداد کتاب های منتشر شده علمی و فنی مورد استفاده در آموزش عمومی به تفکیک الف: ناشران دانشگاهی و عمومی ب: تفکیک موضوعی	وزارت علوم	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	وزارت آموزش و پرورش، خانه کتاب ایران
		تعداد کتب چاپ شده علمی و فنی غیردانشگاهی به تفکیک الف: ناشران دانشگاهی و عمومی ب: تفکیک موضوعی	وزارت علوم	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	خانه کتاب ایران
ب) کمیت و کیفیت مقالات علمی		تعداد مقالات علمی نمایه شده در پایگاه های معتبر بین المللی (WOS, Scopus و ...) به تفکیک الف: نویسندگان ایرانی و ایرانی - خارجی ب: زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR یا ...)	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد
		تعداد مقالات بدون ارجاع نویسندگان ایرانی نمایه شده در پایگاه های معتبر بین المللی (WOS, Scopus و ...) به تفکیک زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR یا ...) و درصد آن از کل مقالات نویسندگان ایرانی	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد
		شاخص FWCI مقالات نویسندگان ایرانی بر اساس بانک اطلاعاتی (WOS, Scopus و ...) به تفکیک زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR یا ...)	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد
		متوسط ارجاعات مقالات نویسندگان ایرانی نمایه شده در پایگاه های معتبر بین المللی (WOS, Scopus و ...) به تفکیک زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR یا ...)	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد

<p>وحید احمدی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>حسین روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	--

نشانی:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا.

خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل.

شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir



تاریخ: ۱۰/۳/۹۴

شماره: ۳۱۷۲۵

پیوست: .....

دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها	دستگاه محوری	دستگاه متولی	شاخص های پیشنهادی	زیر معیارها	معیارها
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	شاخص H-Index مقالات ایرانیان، نمایه شده در پایگاه های معتبر بین المللی (Scopus, WOS) و ... به تفکیک زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR) یا ...		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	سهم نویسندگان ایرانی از ۱۰ درصد مقالات پر استناد نمایه شده در پایگاه های معتبر بین المللی (Scopus, WOS) و ... به تفکیک زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR) یا ...		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد مقالات نویسندگان ایرانی در همایش ها و کنفرانس های نمایه شده در (Scopus, WOS) و ... نرخ تغییرات آن ها به تفکیک زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR) یا ...		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد مقالات عملی پژوهشی / ترویجی نمایه شده در پایگاه ISC به تفکیک زمینه های تخصصی		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	سهم پژوهشگران ایرانی از مقالات منتشر شده در حوزه های نوظهور (Front Research)		
مرکز آمار، وزارت علوم، معاونت علمی، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	سازمان برنامه و بودجه	معاونت علمی	حجم کل منابع تحقیق و توسعه (به ریال و به دلار) و سهم آن از بودجه سالانه و تولید ناخالص داخلی	شاخص های کلان (الف)	۵- منابع مالی علم، فناوری و نوآوری
مرکز آمار، وزارت علوم، معاونت علمی، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	سازمان برنامه و بودجه	معاونت علمی	هزینه کرد تحقیق و توسعه به ازای هر یک میلیون نفر جمعیت		
وزارت علوم، معاونت علمی، وزارت	مرکز آمار	معاونت علمی	سهم تحقیقات پایه (بنیادی) از کل تحقیق و توسعه		

وحید احمدی مدیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
---	--

نشانی:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل،

شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir





تاریخ: ۱۵ شهریور ۱۳۹۳

شماره: ۳۱۲/۲۵

پیوست:

معیارها	زیرمعیارها	شاخص های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها
		سهام تحقیق و توسعه در صنایع منتخب از کل تحقیق و توسعه	معاونت علمی	مرکز آمار	معاونت علمی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، مرکز آمار
		سهام بخش دولتی و کسب و کار (صنعت) از کل هزینه کرد تحقیق و توسعه (به تفکیک بنیادی، کاربردی و آزمایشی)	معاونت علمی	مرکز آمار	سازمان برنامه و بودجه، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان مدیریت و برنامه ریزی
ب) سهم دولت در تأمین منابع علمی، فناوری و نوآوری		حجم منابع تحقیق و توسعه تأمین شده توسط دولت (به تفکیک الف: نوع تحقیق و توسعه، ب: حوزه صنعتی و فناورانه و ج: نوع سازمانی (اعم از دستگاه های اجرایی، شرکت های دولتی، موسسات پژوهشی و آموزش عالی دولتی و ...))	معاونت علمی	سازمان برنامه و بودجه	مرکز آمار ایران
		حجم بودجه دولت در بخش های آموزش عمومی، حرفه ای و آموزش عالی و سهم آن از بودجه سالیانه دولت و تولید ناخالص داخلی	معاونت علمی	سازمان برنامه و بودجه	وزارت آموزش و پرورش؛ وزارت علوم، وزارت بهداشت، سازمان فنی و حرفه ای
د) سهم دولت در هزینه کرد بخش علم، فناوری و نوآوری		حجم منابع تحقیق و توسعه تأمین شده توسط بخش غیردولتی (به تفکیک الف: نوع تحقیق و توسعه، ب: حوزه صنعتی و فناورانه و ج: بخش های تأمین کننده اعم از نهادهای عمومی، بخش آموزشی و پژوهشی غیردولتی، بنگاه های غیر دولتی و ...))	معاونت علمی	مرکز آمار	معاونت علمی
		میزان هزینه کرد دولت در تحقیق و توسعه (به تفکیک الف: نوع تحقیق و توسعه و ب: حوزه صنعتی و فناورانه، ج: نوع سازمانی (اعم از دستگاه های اجرایی، شرکت های دولتی، موسسات پژوهشی و آموزش عالی دولتی و ...))	معاونت علمی	سازمان برنامه و بودجه	معاونت علمی، مرکز آمار ایران
		میزان هزینه کرد دولت در بخش های آموزش عمومی، حرفه ای و آموزش عالی و	معاونت علمی	سازمان برنامه و بودجه	وزارت آموزش و پرورش؛ وزارت علوم،

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---



تاریخ: ۱۰/۳/۹۶

شماره: ۳۱۲۲۵

پیوست: .....

معیارها	زیرمعیارها	شاخص های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها
		سهم آن از بودجه سالیانه دولت و تولید ناخالص داخلی		بودجه	وزارت بهداشت، سازمان فنی و حرفه‌ای، مرکز آمار
	هـ) سهم بخش غیردولتی در هزینه کرد بخش علم، فناوری و نوآوری	میزان هزینه کرد تحقیق و توسعه بخش غیردولتی (به تفکیک الف: نوع تحقیق و توسعه، ب: حوزه صنعتی و فناورانه و ج: بخش های تأمین کننده اعم از نهادهای عمومی، بخش آموزشی و پژوهشی غیردولتی، بنگاه های غیر دولتی و ...)	معاونت علمی	مرکز آمار ایران	وزارت صنایع، وزارت کشاورزی
	و) FDI	حجم کل سرمایه گذاری مستقیم خارجی و سهم آن از تولید ناخالص داخلی (FDI inflows)	معاونت علمی	وزارت اقتصاد و دارایی	مرکز آمار ایران
		حجم کل سرمایه گذاری مستقیم خارجی و سهم آن از تولید ناخالص داخلی (inwards FDI)	معاونت علمی	وزارت اقتصاد و دارایی	مرکز آمار ایران
		حجم تحقیق و توسعه تأمین شده توسط منابع خارجی و به تفکیک ۱۰ حوزه های که میزبان بیشترین سرمایه گذاری خارجی در تحقیق و توسعه بوده اند	معاونت علمی	وزارت اقتصاد و دارایی	معاونت علمی با همکاری سایر دستگاه های اجرایی
		میزان سرمایه گذاری مشترک در فناوری های متوسط و پیشرفته، و نسبت آن به سرانه تولید ناخالص داخلی	معاونت علمی	وزارت اقتصاد و دارایی	معاونت علمی با همکاری سایر دستگاه های اجرایی
		حجم و سهم خرید و ادغام شرکت های فناور و دانش بنیان ایرانی توسط شرکت های خارجی	معاونت علمی	وزارت اقتصاد و دارایی	معاونت علمی با همکاری سایر دستگاه های اجرایی
		تعداد مراکز تحقیق و توسعه شرکت های فناور خارجی مستقر در مراکز فناوری	معاونت علمی	وزارت صنعت	وزارت علوم
		ز) تسهیلات مالی و سرمایه گذاری جسورانه <sup>۱</sup>	تعداد صندوق های سرمایه گذاری جسورانه با مأموریت توسعه علم و فناوری، میزان سرمایه و حجم حمایت های صورت گرفته به تفکیک الف: سال، ب: نوع وابستگی صندوق ها (دولتی، عمومی و خصوصی)، ج:	معاونت علمی	صندوق نوآوری و شکوفایی

<sup>۱</sup> Venture Capital

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	--

نشانی:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل،

شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir



تاریخ: ۱۰/۳/۹۶

شماره: ۳۱۲/۲۵

پیوست:

معیارها	زیرمعیارها	شاخص‌های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه‌های همکار در جمع آوری داده‌ها
		۱۰ حوزه برتر فناوری و ۵۰ نوع صندوق طبق دسته‌بندی‌های معتبر دنیا			
		حجم تسهیلات ارائه شده به بخش علم و فناوری به تفکیک نوع وابستگی تأمین کننده تسهیلات (بخش دولتی، عمومی و خصوصی) و نوع تسهیلات (وام، کمک بلاعوض و ...)	معاونت علمی	صندوق نوآوری و شکوفایی	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، بانک مرکزی،
		هزینه‌کرد سرانه دولت به ازاء هر محصل (در دوره‌های ابتدایی، متوسطه اول و دوم)	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	مرکز آمار ایران
		هزینه‌کرد آموزش عمومی، حرفه‌ای و آموزش عالی از تولید ناخالص داخلی و بودجه سالانه دولت به تفکیک	وزارت علوم	مرکز آمار ایران	وزارت آموزش و پرورش، وزارت علوم، وزارت بهداشت، سازمان فنی و حرفه‌ای، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی
	ح) هزینه‌کرد آموزش عمومی، حرفه‌ای	سهم هزینه‌کرد به ازای هر محصل (در دوره‌های ابتدایی، متوسطه اول و دوم) از سرانه تولید ناخالص داخلی	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	وزارت آموزش و پرورش
		هزینه‌کرد سرانه دولت در آموزش‌های فنی و حرفه‌ای (به تفکیک رسمی و غیررسمی)	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش	وزارت آموزش و پرورش، وزارت بهداشت، سازمان فنی و حرفه‌ای
		سهم مخارج آموزش عمومی از تولید ناخالص داخلی	وزارت علوم	سازمان فنی و حرفه‌ای	
	ح) هزینه‌کرد آموزش عالی	سهم و میزان هزینه‌کرد آموزش فنی و حرفه‌ای از تولید ناخالص داخلی و بودجه سالانه دولت به تفکیک (به تفکیک آموزش‌های رسمی و غیررسمی)	وزارت علوم	مرکز آمار ایران	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، سازمان فنی و حرفه‌ای
		سهم هزینه‌کرد دولت به ازاء هر دانشجو (به	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت علوم، وزارت

<p>حسین روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی نایب کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
--	---

نشانی:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل،

شماره ۹،

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir





تاریخ: ۹۶۳۱۰

شماره: ۳۱۲۲۵-

پیوست:

معیارها	زیرمعیارها	شاخص‌های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه‌های همکار در جمع‌آوری داده‌ها
		تفکیک مقطع تحصیلی)			بهداشت، دانشگاه آزاد اسلامی
		سهم هزینه‌کرد آموزش عالی از تولید ناخالص داخلی به تفکیک دولت (بر اساس بودجه سالانه) و بخش غیردولتی	وزارت علوم	مرکز آمار ایران	وزارت علوم، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد اسلامی
		تعداد عناوین کتب منتشر شده در سال (به تفکیک کتب علمی، آموزشی و عمومی، تیراژ، تجدید چاپ و رتبه ناشر)	وزارت علوم	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	خانه کتاب ایران
	الف) انتشارات (مجلات، کتب عمومی)	تعداد نشریات تخصصی به تفکیک حوزه فعالیت	وزارت علوم	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	-
	۶- ترویج علم، فناوری و نوآوری	تعداد نشریات دیجیتال	وزارت علوم	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	-
	ب) رویدادها (نمایشگاه‌های تخصصی، همایش‌ها و ...)	تعداد نمایشگاه‌های تخصصی فناوری و صنعتی به تفکیک زمینه تخصصی و نوع برگزار کننده	وزارت علوم	وزارت صنعت، معدن و تجارت	کلیه سازمان‌ها و نهادهای
		تعداد همایش‌های ملی و بین‌المللی تخصصی معتبر برگزار شده توسط انجمن‌های علمی کشور	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت
		تعداد نمایشگاه‌های خارجی که با حمایت دولت شرکت‌ها در آن حضور یافته‌اند	وزارت علوم	وزارت صنعت، معدن و تجارت	کلیه سازمان‌ها و نهادهای

<p>وحید احمدی</p> <p>مدیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>حسن روحانی</p> <p>رئیس جمهور</p> <p>و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---



تاریخ: ۹۶۳۱۰

شماره: ۲۱۲۸۵۰

پیوست:

دستگاه‌های همکار در جمع آوری داده‌ها	دستگاه محوری	دستگاه متولی	شاخص‌های پیشنهادی	زیرمعیارها	معیارها
	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	وزارت علوم	تعداد پایگاه‌های علمی اینترنتی فارسی زبان	ج) فضای مجازی (اعم از پایگاه‌های اطلاعاتی، شبکه‌های اجتماعی و ...)	
			تعداد انجمن‌ها و قطب‌های علمی	د) مراکز ترویجی	
-	وزارت صنعت، معدن و تجارت	وزارت علوم	تعداد بنگاه‌های دانش بنیان به تفکیک حوزه های اصلی و نوع دانش بنیان	الف) زیرساخت صنعتی و فناورانه	۷- زیرساخت
-	وزارت صنعت، معدن و تجارت	معاونت	تعداد و سهم بنگاه‌های دارای پروانه و گواهی تحقیق و توسعه به تفکیک حوزه‌های اصلی و اندازه بنگاه‌ها		
-	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	معاونت	دسترسی به ICT (اعم از نرخ نفوذ شبکه موبایل، اینترنت و فیبرنوری، تعداد و حجم مراکز داده، دسترسی به پهنای باند و خدمات قابل ارائه، استفاده از گوشی‌های هوشمند)		
سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد آزمایشگاه‌های علمی و فنی کشور به تفکیک زمینه تخصصی		
وزارت علوم، وزارت بهداشت	سازمان ملی استاندارد	وزارت علوم	تعداد آزمایشگاه‌های مرجع کشور به تفکیک زمینه تخصصی		

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---



تاریخ: ۹۶۳۱۰

شماره: ۳۱۲۲۵

پیوست: .....

معیارها	زیرمعیارها	شاخص های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها	
ب) زیرساخت پژوهش و فناوری		تعداد شرکت های زایشی منشعب شده از دانشگاه ها	وزارت علوم	وزارت علوم		
		تعداد مراکز فناوری (پارک علم و فناوری، مرکز رشد، مراکز نوآوری و مراکز شتاب دهی)	وزارت علوم	وزارت علوم	معاونت علمی	
		تعداد مجلات علمی و پژوهشی نمایه شده در پایگاه های معتبر بین المللی (SCOPUS, WOS)	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت	
		دسترسی به منابع علمی و فنی و پایگاه های اطلاعاتی معتبر بین المللی	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	
ج) زیرساخت آموزش عمومی و حرفه ای		تعداد مراکز آموزش عمومی اعم از دولتی، غیر انتفاعی، هیات امنایی و ... به تفکیک روستا و شهر	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد		
		تعداد مراکز آموزش فنی و حرفه ای به تفکیک روستا و شهر	وزارت علوم	سازمان فنی و حرفه ای		
		تعداد مدارس هوشمند به تفکیک روستا و شهر	وزارت علوم	وزارت آموزش و پرورش		
۸- دستاوردهای اقتصادی	الف) تولید با فناوری متوسط و پیشرفته و سهم آن از تولید ناخالص داخلی	سهم تولید صنایع با فناوری متوسط و پیشرفته از تولید ناخالص داخلی (به تفکیک حوزه صنعتی)	معاونت	وزارت صنعت، معدن و تجارت	معاونت علمی	
		میزان فروش شرکت های فناور و دانش بنیان به تولید ناخالص داخلی	معاونت	وزارت علوم، وزارت بهداشت، وزارت صنعت، معدن و تجارت		
	ب) صادرات خدمات و محصولات دانش بنیان	حجم صادرات محصولات و خدمات با فناوری متوسط و پیشرفته از کل صادرات کشور (به تفکیک حوزه صنعتی)	معاونت	سازمان توسعه تجارت	وزارت اقتصاد و دارایی، معاونت علمی	
		تراز تجاری فناوری در حوزه های با فناوری	معاونت	سازمان	وزارت اقتصاد و	

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی نایب رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---

نشانی:

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل،

شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

پورتال: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir





تاریخ: ۱۶/۳/۱۰

شماره: ۳۱۲۲۵-

پیوست:

معیارها	زیر معیارها	شاخص های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها
		متوسط و پیشرفته		توسعه تجارت	دارایی، معاونت علمی
		حجم صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور در حوزه های با فناوری های متوسط و پیشرفته	معاونت	سازمان توسعه تجارت	معاونت علمی
		سهم کشور در تجارت جهانی محصولات و خدمات با فناوری متوسط و پیشرفته (به تفکیک الف: صادرات و واردات؛ و ب: سطح فناوری)	معاونت	سازمان توسعه تجارت	-
	ج) اشتغال حاصل از علم و فناوری	سهم شاغلان کشور در صنایع با فناوری پیشرفته (بر حسب کدهای ISIC مربوط به این صنایع)	معاونت	مرکز آمار ایران	وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت کار
		سهم شاغلان کشور در بنگاه های دانش بنیان	معاونت	معاونت علمی	-
		سهم شاغلان بخش تحقیق و توسعه از کل شاغلان کشور	معاونت	مرکز آمار ایران	-
	د) میزان و حجم پروانه های دانش فنی (اخذا و اگذاری)	حجم خرید لیسانس و حق امتیاز (روپالتی) از کشورهای دیگر در صنایع با فناوری متوسط و پیشرفته (به تفکیک حوزه صنعتی)	معاونت	وزارت اقتصاد و دارایی	کلیه سازمان ها و نهادها
		حجم فروش لیسانس و حق امتیاز (روپالتی) به کشورهای دیگر در صنایع با فناوری متوسط و پیشرفته (به تفکیک حوزه صنعتی)	معاونت	وزارت اقتصاد و دارایی	کلیه سازمان ها و نهادها
		حجم قراردادهای لیسانس و حق امتیاز (روپالتی) داخل کشور (بین شرکتهای داخلی) در صنایع با فناوری متوسط و پیشرفته (به تفکیک حوزه صنعتی)	معاونت	مرکز آمار ایران	-
		حجم قراردادهای خرید دانش فنی کشور (اعم از خرید پتنت، علامت تجاری، طرح صنعتی و نشان جغرافیایی) در صنایع با فناوری متوسط و پیشرفته (به تفکیک حوزه صنعتی)	معاونت	وزارت صنعت، معدن و تجارت	معاونت علمی، مرکز آمار ایران
	ه) سایر	استانداردهای ایجاد شده در حوزه علم،			

وحید احمدی کییرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
--	--



تاریخ: ۹۶۳۱۰

شماره: ۳۱۲۲۵۰

پیوست:

معیارها	زیرمعیارها	شاخص‌های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه‌های همکار در جمع آوری داده‌ها
	خروجی‌ها	فناوری و نوآوری			
۹- محیط و چارچوب نهادی	الف) حقوق مالکیت فکری	تعداد پتنت‌ها (به تفکیک الف: ثبت شده و درخواست‌های ثبت؛ ب: مراجع ثبت ملی و بین‌المللی؛ ج: ثبت شده توسط افراد حقیقی/حقوقی)	معاونت	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	-
		تعداد پتنت‌های ثبت شده و درخواست‌های ثبت پتنت (به تفکیک الف: ثبت کننده ایرانی و غیرایرانی؛ ب: مراجع ثبت ملی و بین‌المللی؛ ج: دارای مالکیت حقیقی و حقوقی) و سهم ایرانیان در پتنت‌های ثبت شده در مراجع معتبر بین‌المللی	معاونت	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	-
		تعداد علامت‌های تجاری، طرح‌های صنعتی و نشان‌های جغرافیای ایرانی ثبت شده در کشور مرتبط با محصولات با فناوری متوسط و پیشرفته (به تفکیک الف: ثبت کننده ایرانی و غیرایرانی؛ ب: مراجع ثبت ملی و بین‌المللی؛ ج: دارای مالکیت حقیقی و حقوقی؛ ه: سطح فناوری)	معاونت	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	-
		تعداد دادخواهی‌های حقوقی مرتبط با حقوق مالکیت فکری در سال و نرخ موفقیت موفقیت دارنده مالکیت فکری در دادخواهی‌ها	معاونت	وزارت دادگستری	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
	تعداد مخترعان ایرانی (بر حسب الف: جنسیت، ب: سرانه به ازای یک میلیون نفر جمعیت، ج: مراجع ثبت ملی و بین‌المللی؛ د: زمینه فعالیت)	معاونت	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	مرکز آمار ایران	
	ب) حمایت دولت از فعالیتهای دانش‌بنیان	سهولت راه‌اندازی کسب و کارهای دانش‌بنیان	معاونت	وزارت اقتصاد و دارایی	معاونت علمی
	میزان معافیت‌های در نظر گرفته شده برای شرکت‌های دانش‌بنیان به تفکیک نوع معافیت‌ها	معاونت	معاونت علمی	-	

۲ بانک‌های (USPTO; JPO; EPO) Trilateral

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---



تاریخ: ۱۰/۳/۱۴۰۰

شماره: ۳۱۲۲۵

پیوست:

معیارها	زیرمعیارها	شاخص های پیشنهادی	دستگاه متولی	دستگاه محوری	دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها
		میزان معافیت و بخشودگی مالیاتی شرکت های دانش بنیان از کل مالیات وصول شده	معاونت	معاونت علمی	سازمان امور مالیاتی
		سهولت کسب اعتبار در فعالیت های دانش بنیان	معاونت	صندوق نوآوری و شکوفایی	-
۱۰- شبکه سازی و تعاملات	الف) دانشگاه - صنعت	حجم و تعداد همکاری های (قراردادهای) بین صنعت با موسسات پژوهشی و دانشگاهها (به تفکیک الف: حوزه های صنعتی و فناوریانه و ب: نوع وابستگی)	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد
		حجم و تعداد قراردادهای همکاری بین دستگاهها مرتبط با فناوری متوسط و پیشرفته (به تفکیک حوزه های صنعتی و فناوریانه)	معاونت	مرکز آمار ایران	وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاونت علمی
		حجم قراردادهای بین المللی با نهادهای بین المللی در زمینه فناوری های متوسط و پیشرفته (به تفکیک حوزه های تخصصی)	معاونت	وزارت اقتصاد و دارایی	
	ب) تعاملات صنعتی	حجم قراردادهای بین المللی با شرکتهای خارجی تولیدی و خدماتی به تفکیک رده فعالیت	معاونت	وزارت اقتصاد و دارایی	
		حجم قراردادهای بین المللی با شرکتهای مشاوره ای و خدماتی در حوزه های با فناوری متوسط و پیشرفته	معاونت	وزارت اقتصاد و دارایی	
		تعداد اساتید و دانشجویان خارجی (به تفکیک مقطع تحصیلی) در کشور به تفکیک زمینه های تخصصی	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد
	ج) تعاملات بین المللی	تعداد دوره های مشترک رسمی آموزشی و پژوهشی با دانشگاه های خارجی به تفکیک مقطع و زمینه های تخصصی	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد
		درصد مقالات مشترک با کشورهای دیگر در پایگاه های معتبر بین المللی (WOS, Scopus) به تفکیک مناطق جغرافیایی و زمینه های تخصصی بر اساس دسته بندی های معتبر دنیا (ESI یا JCR یا ...)	وزارت علوم	وزارت علوم	وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد اسلامی

<p>حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>	<p>وحید احمدی دبیر کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری</p>
---	---

نشانی:

تهران - میدان ونک - خیابان ملاصدرا،

خیابان شیراز جنوبی - خیابان سهیل،

شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir





تاریخ: ۹۶۳۱۰

شماره: ۳/۱۲/۲۵۰

پیوست: .....

دستگاه های همکار در جمع آوری داده ها	دستگاه محوری	دستگاه متولی	شاخص های پیشنهادی	زیر معیارها	معیارها
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد پژوهش های بین المللی مشارکتی به تفکیک مناطق جغرافیایی و حوزه های صنعتی و فناوریانه		
وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد دانشمندان ایرانی برجسته و مؤثر عضو در مدیریت مجامع بین المللی		
	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد دانشمندان ایرانی برجسته و مؤثر عضو در پایگاه های معتبر بین المللی		
-	وزارت علوم	وزارت علوم	تعداد دانشگاه ها و مراکز پژوهشی که در رتبه بندی جهانی جزء ۱۰ درصد برتر هستند		
وزارت کشور	وزارت کار	وزارت علوم	تعداد افراد خارجی فعال در موسسات پژوهشی و بنگاه ها به تفکیک حوزه های صنعتی و فناوریانه		
	وزارت علوم			۱۱- فرهنگ و ارزش های اسلامی در علم و فناوری	

حسن روحانی رئیس جمهور و رئیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری	وحید احمدی رئیس کل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
--	---

نشانی:

 تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،  
 خیابان شیراز جنوبی، خیابان سهیل،  
 شماره: ۹

تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

دورنگار: ۸۸۰۶۹۷۶۰

Website: www.atf.gov.ir

Email: info@atf.gov.ir