

Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе государственной статистики, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Приказ · № 432 · от 09.12.2010 · Федеральная служба государственной статистики · Действует без изменений

ПРИКАЗ

Федеральной службы государственной статистики

от 9 декабря 2010 г. N 432

Об утверждении Методики оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе государственной статистики, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

Зарегистрирован Минюстом России 11 февраля 2011 г.

Регистрационный N 19805

В соответствии с пунктом 4 Правил оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. N 312 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 15, ст. 1841), типовой методикой оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2009 г. N 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный N 16115), а также в целях организации и проведения оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе государственной статистики, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, приказываю:

1. Утвердить прилагаемую Методику оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе государственной статистики, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель Федеральной

службы государственной статистики А.Е.Суринов

Приложение

М Е Т О Д И К А

оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе государственной статистики, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения

1. Настоящая Методика определяет порядок проведения в соответствии с Правилами оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденными

постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. N 312 (далее - Правила), оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральной службе государственной статистики, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (далее - научные организации).

2. Оценка результативности деятельности научных организаций проводится в соответствии с Правилами, типовым положением о комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, и типовой методикой оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2009 г. N 406 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2010 г., регистрационный N 16115). Целью проведения оценки результативности деятельности научных организаций Росстата является оптимизация их работы по обеспечению системы государственной статистики научно-обоснованными методологическими разработками и программно-технологическими средствами, соответствующими международным статистическим стандартам.

3. Оценка результативности деятельности научных организаций включает следующие этапы:

- проведение сопоставления прилагаемых показателей оценки результативности деятельности научной организации с аналогичными средними значениями показателей научных организаций по Российской Федерации по соответствующему направлению научной деятельности;
- подготовка заключения об оценке результативности деятельности научной организации.

4. Оценка результативности деятельности научных организаций проводится на основе анализа и сопоставления показателей оценки результативности деятельности научных организаций, перечень которых приведен в приложении к настоящей Методике (далее - перечень показателей), по следующим направлениям:

- научный потенциал и эффективность научных исследований;
- вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество;
- коммерциализация и прикладное значение результатов исследований;
- кадровая обеспеченность научной организации;
- ресурсная обеспеченность научной организации;
- состояние финансовой деятельности научной организации.

5. Показатели оценки результативности деятельности по этим направлениям группируются по следующим критериям оценки:

5.1. По направлению "научный потенциал и эффективность научных исследований":

- 1) общая характеристика научного потенциала;
- 2) публикационная активность;
- 3) объекты интеллектуальной собственности.

5.2. По направлению "вовлеченность научной организации в национальное и мировое научно-образовательное сообщество":

- 1) участие в международном научно-техническом сотрудничестве;
- 2) интеграция науки и образования.

5.3. По направлению "коммерциализация и прикладное значение результатов исследований":

- 1) использование инновационных технологий;
- 2) взаимодействие с реальным сектором экономики;
- 3) инновационная инфраструктура.

5.4. По направлению "кадровая обеспеченность научной организации":

1) обеспеченность исследователями и их распределение по образованию и возрасту;

2) подготовка научных кадров.

5.5. По направлению "ресурсная обеспеченность научной организации":

обеспеченность научным оборудованием и необходимыми условиями научной работы.

5.6. По направлению "состояние финансовой деятельности научной организации":

1) доходы организации;

2) расходы организации;

3) структура внутренних затрат на исследования и разработки.

6. Расчет количественных характеристик результативности деятельности научной организации по вышеуказанным направлениям проводится в соответствии с таблицами приложения 2 и алгоритмом, представленным ниже (пп. 6.1 - 6.2).

6.1. Рассчитываются баллы по каждому из приведенных в п. 5 критериев оценки в рамках одного направления, для чего:

- в графу 3 таблицы 1 приложения 2 вносятся значения указанных в графе 2 показателей оцениваемой научной организации;

- в графу 4 таблицы 1 приложения 2 - средние значения показателей (по Российской Федерации в целом или, при необходимости, по референтной группе);

- рассчитываются соотношения вышеуказанных значений:

$г = X / X_{ср.}$ (гр. 5 = гр. 3 / гр. 4);

- в зависимости от полученной величины $г$ в графе 6 проставляется присваиваемый в соответствии с таблицей 2 приложения 2 балл b_{ij} , где: i - номер критерия оценки, j - номер показателя;

ij

n

- баллы (b_{ij}) суммируются по критерию оценки: $B = \sum b_{ij}$,

ij на основе полученного значения суммы критерию оценки присваивается, соответствующая категория и проставляется соответствующий балл: k_l , где l - номер направления, m - номер критерия оценки

$l m$ (см. таблицу 3).

6.2. Полученные баллы по критериям оценки суммируются в рамках

M направления: $k = \sum k_l$. Исходя из этой величины указанному

$l m$ направлению присваивается соответствующая категория (см. таблицу 4 приложения 2). Итоги проведенных расчетов формируются в виде выходной таблицы (таблица 5 приложения 2).

7. На основе полученных категорий оценки по каждому направлению эксперты проводят анализ и присваивают категорию научной организации в целом:

а) 1 категория - научные организации-лидеры;

б) 2 категория - стабильные научные организации, демонстрирующие удовлетворительную результативность;

в) 3 категория - научные организации, утратившие научный профиль и перспективы развития.

8. По результатам проведения оценки результативности деятельности научных организаций комиссии по оценке результативности деятельности федерального государственного бюджетного учреждения "Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики" и федерального государственного унитарного предприятия "Научно-исследовательский и проектно-технологический институт Федеральной службы государственной статистики" подготавливают заключения об оценке результативности деятельности научных организаций с предложениями по отнесению их к одной из категорий, указанных в пункте 7 настоящей Методики.

Таблицы 1-5 в Бюллетене не приводятся. - Прим. ред.

В качестве Хср. берутся значения показателей: Удельный вес внутренних затрат на исследования и разработки в общем объеме выполненных научной организацией работ, услуг (%); Удельный вес средств иностранных источников во внутренних затратах на исследования и разработки (%); Удельный вес исследователей в общей численности работников научной организации (%); Численность высококвалифицированных специалистов (кандидатов наук и докторов наук), отнесенная к общей численности исследователей (%); Доля в основных фондах машин и оборудования (%); Коэффициент валовой рентабельности; Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности (за исключением бюджетных учреждений); Доля расходов от обычных видов деятельности в общих фактических расходах научной организации (%) по организациям с видом деятельности "Научные исследования и разработки" (сводные итоги по формам № 2-наука, П4, разрабатываемые Росстатом); а также Среднегодовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя (тыс. рублей / чел., техновооруженность); Среднемесячная заработная плата работников научной организации и Среднемесячная заработная плата исследователей научной организации являются усредненными в силу методики их исчисления.

Пункт 11 Правил оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312.

Приложение 1

к Методике

ПОКАЗАТЕЛИ

оценки результативности деятельности научных организаций,
подведомственных Федеральной службе государственной статистики,
выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские
и технологические работы гражданского назначения

(данные за последние пять лет с разбивкой по годам) |-----|-----|-----| |
Направление | Критерии оценки | Показатели оценки | | оценки | | |-----|-----|-----|
-----| | 1 | 2 | 3 | |-----|-----|-----| | I. Научный | 1. Общая | Удельный
вес внутренних затрат | | потенциал и | характеристика | на исследования и разработки в |
| эффективность | научного | общего объема выполненных | | научных | потенциала | научной
организацией работ, | исследований | услуг (%) (внутренние затраты | | | на исследования и
разработки, | | | | | отнесенные к численности | | | исследователей | | | (тыс. рублей / чел.) | | | Число
защищенных за период | | | | | оценки работниками научной | | | организации докторских и | | |
| кандидатских диссертаций, | | | | | отнесенное к численности | | | исследователей | | | | Перечень
государственных и | | | | | международных премий, призов, | | | | | наград, почетных званий, | | |
| полученных научной | | | | | организацией или отдельными ее | | | | | работниками за период оценки | | | |
| | 2. Публикационная | Число публикаций работников | | активность | научной организации в
Российском | | | | | индексе научного цитирования | | | | | (далее - РИНЦ), отнесенное к | | | | численности
исследователей (за | | | | | каждый год из последних пяти лет | | | | | начиная с года, предшествующего | | |
| | текущему) | | | | | Цитируемость работников научной | | | | | организации в РИНЦ (общее число | | | | | ссылок
на публикации работников | | | | | научной организации в РИНЦ (за | | | | | каждый год из последних пяти
лет | | | | | начиная с года, предшествующего | | | | | текущему), отнесенное к | | | | | численности
исследователей | | | | | научной организации в году, | | | | | предшествующем текущему) | | | | | Число
публикаций работников | | | | | научной организации в Web of | | | | | Science, отнесенное к | | |
| численности исследователей | | | | | (число публикаций за последние | | | | | пять лет (суммарно начиная с
| | | | | года, предшествующего текущему), | | | | | численность исследователей в | | | | | году,
предшествующем текущему) | | | | | Цитируемость работников научной | | | | | организации в Web of

и их научной организации (%) | организации | распределение | Численность | | по образованию высококвалифицированных | | и возрасту специалистов (кандидатов наук и | | докторов наук), отнесенная к | | общей численности исследователей | | (%) | | Численность исследователей в | | возрасте до 39 лет, отнесенная к | | численности исследователей (%) | | | | 2. Подготовка | Численность аспирантов, | | научных кадров | докторантов, отнесенная к | | численности исследователей (%) | | | | V. Ресурсная | 1. Обеспеченность | Доля в основных фондах: | | обеспеченность | научным | зданий и сооружений (%) | | научной | оборудованием и | машин и оборудования (%) | | организации | необходимыми | нематериальных основных фондов | | условиями | (%) | | научной работы | Доля площадей, занятых научным | | оборудованием (%) | | | Доля площадей, не сдаваемых в | | аренду, в общей площади зданий | | (%) | | | Удельный вес машин и | | оборудования в возрасте до трех | | лет включительно в общей | | стоимости машин и оборудования | | (%) | | Среднегодовая стоимость основных | | средств исследований и | | разработок в расчете на одного | | работника научной организации | | (тыс. рублей / чел., | | фондовооруженность) | | Среднегодовая стоимость машин и | | оборудования в расчете на | | одного исследователя | | (тыс. рублей / чел., | | техновооруженность) | | Среднемесячная заработная плата | | работников научной организации | | Среднемесячная заработная плата | | исследователей научной | | организации | | | VI. Состояние | 1. Доходы | Доля доходов от обычных видов | | финансовой | научной | деятельности в общих доходах | | деятельности | организации | научной организации (%) | | научной | Доля доходов от сдачи зданий, | | организации | помещений в аренду в общих | | доходах научной организации (%) | | Доля доходов от сдачи машин и | | оборудования в аренду в общих | | доходах научной организации (%) | | Коэффициент валовой | | рентабельности (отношение | | валовой прибыли к среднегодовой | | стоимости основных фондов | | научной организации) | | Коэффициент оборачиваемости | | кредиторской задолженности (за | | исключением бюджетных | | учреждений) (отношение выручки | | от реализации продукции к | | среднегодовой кредиторской | | задолженности) | | | | 2. Расходы | Доля расходов от обычных видов | | научной | деятельности в общих фактических | | организации | расходах научной организации (%) | | | | 3. Структура | Доля во внутренних затратах на | | внутренних | исследования и разработки: | | затрат на | бюджетных средств, выделенных на | | исследования и внеконкурсной основе (бюджетная | | разработки | смета, бюджетные субсидии - в | | зависимости от | | организационно-правовой формы | | научной организации); | | средств, полученных на | | выполнение проектов в рамках | | федеральных целевых программ; | | средств, полученных на | | выполнение заказов | | хозяйствующих субъектов | | реального сектора российской | | экономики; | | средств, полученных от сдачи | | имущества в аренду | | -----|-----|-----|-----|