**ПАСПОРТ МОДЕЛИ**

**Наименование организации/предприятия** Государственное бюджетное учреждение «Центр экономических и социальных исследований Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»/ГБУ «ЦЭСИ РТ»

**Дата** 2013 год

**Наименование модели** Моделирование изменения добавленной стоимости Республики Татарстан и ее составляющих

**Тип модели** Информационно-аналитическая

**Пользователи модели** Министерство экономики Республики Татарстан

**Назначение модели** Оценка зависимости изменения добавленной стоимости, произведенной крупными и средними предприятиями Республики Татарстан, под влиянием изменения ее факторов

Форма 1. Основные характеристики модели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код[[1]](#footnote-1) | Автор-разработчик модели | Правообладатель модели | Методика расчета/Нормативный правовой акт/Алгоритм | Примечание[[2]](#footnote-2) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16.00.723.0003 | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | Методика факторного анализа изменения добавленной стоимости и ее составляющих.  Расчет влияния факторов на изменение добавленной стоимости производится путем детерминированного факторного анализа способом цепных подстановок. Изменение добавленной стоимости в определенном периоде времени рассчитывается путем отношения фактического периода к базисному.  Также рассчитывается четыре условных показателя величины добавленной стоимости. Для этого фактическое значение каждого фактора при разных условиях остается неизменным при условии изменения других факторов.  Разность между условными показателями отражает влияние каждого фактора на добавленную стоимость в стоимостном выражении.  Влияние факторов на процентное изменение добавленной стоимости определяется путем отношения прироста одного фактора к суммарному приросту всех факторов и умножением на фактическое изменение добавленной стоимости в определенный период времени, и так далее по всем факторам. | - |

Форма 2. Параметры модели

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные[[3]](#footnote-3) | | | Результат[[4]](#footnote-4) | | |
| параметры | ед. изм. | код  информ.  ресурса | показатели | ед. изм. | код  информ. ресурса |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| затраты на оплату труда | млн. руб. |  | Факторное изменение добавленной стоимости | процент |  |
| страховые взносы в социальные фонды | млн. руб. |  | Суммарное значение группы факторов | млн. руб. |  |
| амортизация основных средств | млн. руб. |  |  |  |  |
| прибыль производства | млн. руб. |  |  |  |  |
| другие затраты (в том числе налоги, включаемые в себестоимость продукции) | млн. руб. |  |  |  |  |

1. Заполняется администратором Ситуационного центра [↑](#footnote-ref-1)
2. Указываются особенности модели (возможность выборки данных в разрезе временных периодов, сравнение различных параметров и т.п.) [↑](#footnote-ref-2)
3. Для параметров и показателей, являющихся информационным ресурсом, указывается код информационного ресурса [↑](#footnote-ref-3)
4. В том числе визуализация (графики, диаграммы и т.п.) [↑](#footnote-ref-4)