

**Пример использования метода эффективной ставки налогообложения при прогнозе НДС на импортируемые товары**

Изложенный метод предполагает получение прогнозируемых результатов определенного типа налога в два этапа:

1. Рассчитывается эффективная ставка налога, посредством обработки доступного набора данных за период наблюдения, разделив сумму налога, поступившую за определенный период, к значению налоговой базы за тот же период (таблица 1, кол. 4). Эффективная ставка, которая будет использоваться при расчете прогнозируемых значений налога, может исчисляться в зависимости от частоты наблюдений (ежемесячно, ежеквартально или ежегодно);

2. Для того, чтобы рассчитать быстро и оперативно прогнозируемые значения требуемого налога, нужно произвести умножение прогнозируемой налоговой базы (предопределенная) на ставку налога за последний отчетный период, т.е. на значение 2017-го года (таблица 2, кол. 4). Для соблюдения процессуальной корректности, используемая ставка должна рассчитываться как среднее значение ставок наблюдаемого периода, которое умножается на прогнозируемую стоимость налоговой базы соответствующих периодов (таблица 2, кол. 6).

Метод эффективной налоговой ставки также может использоваться для интервалов менее одного года. Если значения наблюдаемого периода имеют циклический характер (ежемесячные, ежеквартальные записи), рассчитываются средние ставки соответствующих периодов, которые используются в период прогнозирования, который они представляют.

**Таблица № 1. НДС на импортируемые товары и стоимость импортируемых товаров за 2003-2017 годы**

| Период регистрации, год | НДС на импортируемые товары, млн. леев | Стоимость импорта, млн. леев | Эффективная ставка НДС в стоимости импорта |
|-------------------------|--|------------------------------|--|
| 1                       | 2                                      | 3                            | 4=(2/3)%                                   |
| 2003                    | 2374.4                                 | 19442.82                     | 12.21%                                     |
| 2004                    | 2978.5                                 | 21755.89                     | 13.69%                                     |
| 2005                    | 4051.8                                 | 28902.97                     | 14.02%                                     |
| 2006                    | 5200.8                                 | 35400.96                     | 14.69%                                     |
| 2007                    | 6357.9                                 | 44482.47                     | 14.29%                                     |
| 2008                    | 7271.5                                 | 50698.76                     | 14.34%                                     |
| 2009                    | 5518.4                                 | 36493.19                     | 15.12%                                     |
| 2010                    | 6989.2                                 | 47513.32                     | 14.71%                                     |
| 2011                    | 8547.7                                 | 60875.65                     | 14.04%                                     |
| 2012                    | 8911.2                                 | 63189.04                     | 14.10%                                     |
| 2013                    | 10106.1                                | 69256.38                     | 14.59%                                     |
| 2014                    | 10892.4                                | 74818.31                     | 14.56%                                     |
| 2015                    | 10952.3                                | 75055.55                     | 14.59%                                     |
| 2016                    | 11760.8                                | 80104.44                     | 14.68%                                     |
| 2017                    | 13226.3                                | 88865.00                     | 14.88%                                     |
| Средняя 2003-2017       | ...                                    | ...                          | 14.30%                                     |

**Таблица № 2. Расчет прогнозируемых значений НДС на импортируемые товары на основе прогнозируемой стоимости импорта (налогооблагаемая база) и эффективных налоговых ставок (последнего наблюдаемого периода и среднего значения наблюдаемого диапазона)**

| Прогнозируемый период, год | Прогнозируемая стоимость импорта, млн. леев | Эффективная ставка НДС в объеме импорта. За последний период | Прогноз на базе эффективной ставки налога за последний период, млн. леев | Средняя эффективная ставка налога | Прогноз на базе эффективной средней ставки налога, млн. леев |
|----------------------------|---|--|--|-----------------------------------|--|
| 1                          | 2   | 3  | 4=(2x3)  | 5                                 | 6=(2x5)  |
| 2018                       | 73483.92                                    | 14.88%   | 10937.04   | 14.30%                            | 10509.77   |
| 2019                       | 96500.89                                    | 14.88%   | 14362.79   | 14.30%                            | 13801.69   |
| 2020                       | 101314.1                                    | 14.88%   | 15079.17   | 14.30%                            | 14490.08   |
| 2021                       | 106127.2                                    | 14.88%   | 15795.53   | 14.30%                            | 15178.45   |