**Модель**

**«Прогноз дополнительного норматива отчислений от налога на доходы физических лиц на компенсацию прогнозируемого дефицита бюджета муниципального образования Республики Татарстан»**

**Содержание**

С.

[Назначение модели 3](#_Toc3209499)

[Объект моделирования 3](#_Toc3209500)

[Методология моделирования 3](#_Toc3209501)

[Исходные данные модели 3](#_Toc3209502)

[Краткое описание алгоритма моделирования 3](#_Toc3209503)

[Результат моделирования 4](#_Toc3209504)

## **Назначение модели**

Модель предназначена для прогноза норматива отчисления НДФЛ, необходимого для покрытия дефицита бюджета муниципального района Республики Татарстан.

## **Объект моделирования**

Объектом моделирования является величина норматива отчисления НДФЛ в местный бюджет.

## **Методология моделирования**

Величина норматива отчисления НДФЛ рассчитывается исходя из прогнозируемого дефицита бюджета муниципального района Республики Татарстан.

## **Исходные данные модели**

Исходными данными для модели являются:

численность населения, занятого в экономике муниципального образования;

средняя заработная плата по муниципальному образованию;

бюджет МО (план);

бюджет МО (факт);

Дополнительный норматив отчислений от НДФЛ в бюджет муниципального образования.

Исходные данные формируются на основании материалов муниципальной балансовой комиссии.

## **Краткое описание алгоритма моделирования**

Величина отчислений в бюджет НДФЛ (усредненное значение) занятых в экономике муниципального района Республики Татарстан рассчитывается по формуле:

$НДФЛ=Ч х (Зп х 0,13 х 12)$,

где;

Ч – численность населения, занятого в экономике муниципального образования;

Зп - средняя заработная плата по муниципальному образованию;

0,13 – размер НДФЛ равный 13 процентам;

12 – количество месяцев в году.

Дефицит бюджета муниципального района Республики Татарстан ($Д\_{Б }$) рассчитывается следующим образом:

$Д\_{Б }=Б\_{П }- Б\_{Ф}$,

где:

$Б\_{П }$ - консолидированные доходы бюджета муниципального образования (план);

$Б\_{Ф}$ – консолидированные доходы бюджета муниципального образования (факт).

Прогнозный размер норматива отчисления НДФЛ на покрытие дефицита бюджета муниципального образования $ПН\_{НДФЛ}$ рассчитывается по формуле:

$ПН\_{НДФЛ}$ = ($Н\_{НДФЛ}$ / (НДФЛ $\* Н\_{НДФЛ}$ /100)$)\*(НДФЛ\* Н\_{НДФЛ}$ / 100 + $Д\_{Б}$), где:

$Н\_{НДФЛ}$ – норматив отчисления НДФЛ в бюджете муниципального образования.

## **Результат моделирования**

Прогнозная величина дополнительного объема НДФЛ, который необходим для покрытия дефицита бюджета муниципального района Республики Татарстан.