**Модель**

**"Оценка влияния доведения заработной платы до минимального размера оплаты труда"**

**Содержание**

С.

[Назначени модели…………………………………………………………………..4](#_Toc427244692)

[Объект моделирования 4](#_Toc427244693)

[Методология моделирования 4](#_Toc427244694)

[Исходные данные модели 4](#_Toc427244695)

[Краткое описание алгоритма моделирования 4](#_Toc427244696)

[Результат моделирования 6](#_Toc427244697)

## **Назначение модели**

Модель предназначена для расчета дополнительного дохода консолидированного и местного бюджетов при доведение заработной платы хозяйствующих субъектов до минимального размера оплаты труда.

## **Объект моделирования**

Объектом моделирования является Влияние доведения заработной платы до минимального размера оплаты труда (далее – МРОТ).

Моделирование осуществляется по:

* заработной плате ниже МРОТ;
* численности работников с заработной платой ниже МРОТ.

## **Методология моделирования**

При моделировании рассчитываются дополнительный фонд оплаты труда и дополнительный доход консолидированного и местного бюджета (при условии повышения заработной платы хозяйствующих субъектов до МРОТ).

## **Исходные данные модели**

Исходными данными для модели являются:

- МРОТ на плановый период, руб.;

- нормативы отчислений НДФЛ в местный бюджет на плановый период, %

- перечень хозяйствующих субъектов муниципального района с заработной платой ниже МРОТ, ед.

- численность работников хозяйствующих субъектов с заработной платой ниже МРОТ, чел.

- средняя заработная плата работников хозяйствующих субъектов ниже МРОТ, руб.

##

## **Краткое описание алгоритма моделирования**

Расчётная величина дополнительной суммы для доведения заработной платы до МРОТ на человека в месяц (*ЗП до МРОТ*) для каждого хозяйствующего субъекта с заработной платой ниже МРТО определяется по следующей формуле:

*ЗП до МРОТ =МРОТплан – ЗП (1)*

где:

*МРОТплан* – минимальный размер оплаты труда на плановый период, руб.;

ЗП *–* заработная плата хозяйствующего субъекта на уровне ниже МРОТ, руб.

В целом по муниципальному району средняя величина дополнительной суммы для доведения заработной платы до МРОТ на человека в месяц (СРЗП *до МРОТ*) рассчитывается по формуле:

*СРЗП до МРОТ =* $\sum\_{i=1}^{n}ЗП $ *до МРОТ/n, (2)*

где:

*ЗП до МРОТ* – величина дополнительной суммы для доведения заработной платы до МРОТ на человека в месяц по каждому хозяйствующему субъекту, руб.;

*n –* количество хозяйствующих субъектов муниципального района с заработной платой на уровне ниже МРОТ, руб.;

i - хозяйствующий субъект муниципального района с заработной платой на уровне ниже МРОТ, ед.

Дополнительный фонд оплаты труда (ФОТ *до МРОТ*) для каждого хозяйствующего субъекта, при заработной плате доведенной до МРОТ в год рассчитывается по следующей формуле:

*ФОТ до МРОТ = ЗП до МРОТ \* Ч\*12 ,* (3)

где:

*ЗП до МРОТ* – величина дополнительной суммы для доведения заработной платы до МРОТ на человека в месяц, руб.;

*Ч* – численность работников хозяйствующих субъектов с заработной платой ниже МРОТ, чел.;

*12* – количество месяцев в году.

Дополнительный фонд оплаты труда (ФОТ *до МРОТ МР* ) в целом по муниципальному району, при заработной плате доведенной до МРОТ в год рассчитывается по следующей формуле:

$\sum\_{i=1}^{n}ФОТ $*до МРОТ* (4)

где:

*ФОТ до МРОТ - д*ополнительный фонд оплаты труда для каждого хозяйствующего субъекта, при заработной плате доведенной до МРОТ в год, руб.;

*n –* количество хозяйствующих субъектов муниципального района с заработной платой на уровне ниже МРОТ, руб.;

i - хозяйствующий субъект муниципального района с заработной платой на уровне ниже МРОТ, ед.

Влияние доведения заработной платы до МРОТ, руб. на дополнительный доход консолидированного бюджета (∆ *ДКБ)* определяется по формуле:

∆ *ДКБ =* ФОТ *до МРОТ МР \* 0,13* (5)

где:

ФОТ *до МРОТ МР* -дополнительный фонд оплаты труда (ФОТ *до МРОТ МР* ) в целом по муниципальному району, при заработной плате доведенной до МРОТ в год руб.;

*0,13 (13%)* –ставка налога на доходы физических лиц.

Влияние доведения заработной платы до МРОТ, руб. на дополнительный доход местного бюджета (∆ *ДМБ)* определяется по формуле:

∆ *ДМБ =* ∆ *ДКБ \* 0,414* (6)

где:

∆ *ДКБ* -дополнительный доход консолидированного бюджета в целом по муниципальному району, при заработной плате доведенной до МРОТ в год руб.;

*0,414 (41,4%)* – норматив отчислений НДФЛ в местный бюджет на плановый период.

## **Результат моделирования**

Результатом моделирования является оценка величины влияния изменения добавленной стоимости СМП на прирост ВТП по муниципальному району.

Также данная модель позволяет оценить влияния каждого хозяйствующего субъекта на прирост ВТП.