**Модель**

**«Сравнительный анализ хозяйствующих субъектов малого бизнеса муниципального района»**

**Содержание**

С.

[Назначение модели 3](#_Toc159847639)

[Объект моделирования 3](#_Toc159847640)

[Методология моделирования 3](#_Toc159847641)

[Исходные данные модели 3](#_Toc159847642)

[Краткое описание алгоритма моделирования 3](#_Toc159847643)

[Результат моделирования 4](#_Toc159847644)

## **Назначение модели**

Модель предназначена для формирования динамической визуальной модели зависимостей (влияния) основных показателей хозяйствующих субъектов малого предпринимательства (далее – СМП) в разрезе субъектов и видов экономической деятельности, с целью прогноза развития перспективных отраслей экономики на территории муниципального района.

## **Объект моделирования**

Объектами моделирования являются величины налоговой нагрузки и объема налоговых поступлений на 1 работника в конкретном хозяйствующем субъекте малого бизнеса или в целом на хозяйствующие субъекты малого бизнеса, в разрезе видов хозяйственной деятельности муниципального района.

## **Методология моделирования**

Производится сравнительный анализ, позволяющий оценить уровни налоговой нагрузки и объема налоговых поступлений на 1 работника, исходя из фактических данных по выручке и налоговых поступлений СМБ муниципального района.

## **Исходные данные модели**

Исходными данными для модели являются:

- среднесписочная численность работников СМБ;

- объем выручки хозяйствующих субъектов малого бизнеса;

- объем налоговых поступлений СМБ.

Исходные данные формируются на основании материалов муниципальной балансовой комиссии.

## **Краткое описание алгоритма моделирования**

Выработка на одного работника i-го СМБ $\left(Вр\_{i }\right)$ рассчитывается по формуле:

$Вр\_{i }$= Вi / Чi,

где:

Вi - объем выручки i-го СМП;

Чi - среднесписочная численность работников i-го СМБ.

Налоговые поступления на одного работника i-го СМБ ($Нр\_{i }) $рассчитываются по формуле:

$Нр\_{i }$ = Нi / Чi,

где:

Нi – объем налоговых поступлений i-го СМП.

Налоговая нагрузка на i-й СМП $(ФНi)$ рассчитывается по формуле:

$ФНi= $Нi / Вi х 100.

Выработка на 1 работника в среднем по отрасли $\left(Вр\right)$ рассчитывается по формуле:

$$Вр=\frac{\sum\_{i=1}^{n}Вр\_{i}}{n},$$

где:

n – количество СМП по отрасли в муниципальном районе.

Налоговые поступления на 1 работника в среднем по отрасли $(Нр)$ рассчитываются по формуле:

$$Нр=\frac{\sum\_{i=1}^{n}Нр\_{i}}{n}$$

Налоговая нагрузка в среднем по отрасли $(ФН)$ рассчитывается по формуле:

$$ФН=\frac{\sum\_{i=1}^{n}ФН\_{i}}{n}$$

## **Результат моделирования**

Сравнительный анализ полученных результатов позволит обозначить перспективные хозяйствующие субъекты малого бизнеса и отрасли экономики, а также осуществить перспективы их развития на краткосрочный и долгосрочные периоды.