**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 рассчитывается по формуле:

= Вi / Чi,

где:

Вi - объем выручки i-го СМП;

Чi - среднесписочная численность работников i-го СМБ.

Налоговые поступления на одного работника i-го СМБ (рассчитываются по формуле:

= Нi / Чi,

где:

Нi – объем налоговых поступлений i-го СМП.

Налоговая нагрузка на i-й СМП рассчитывается по формуле:

Нi / Вi х 100.

Выработка на 1 работника в среднем по отрасли рассчитывается по формуле:

где:

n – количество СМП по отрасли в муниципальном районе.

Налоговые поступления на 1 работника в среднем по отрасли рассчитываются по формуле:

Налоговая нагрузка в среднем по отрасли рассчитывается по формуле:

## **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.