

Методика составления рейтинга социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан

Для составления рейтинга социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан (далее –рейтинг) используется 6 абсолютных и 8 относительных показателей, которые позволяют ранжировать муниципальные районы и городские округа Республики Татарстан по уровню социально-экономического развития.

Абсолютные показатели	Относительные показатели
Объем добавленной стоимости предприятий, тыс. руб.	Объем добавленной стоимости предприятий на душу населения, тыс. руб.
Инвестиции в основной капитал по полному кругу (за исключением бюджетных средств), тыс. руб.	Инвестиции в основной капитал по полному кругу (за исключением бюджетных средств) на душу населения, тыс. руб.
Общая площадь жилых домов, введенных в эксплуатацию, кв.м	Общая площадь жилых домов, введенных в эксплуатацию на душу населения, кв.м
Налоговые и неналоговые доходы, руб.	Налоговые и неналоговые доходы на душу населения, руб.
Отгружено товаров собственного производства, тыс. руб.	Отгружено товаров собственного производства на душу населения, тыс. руб.
Валовая продукция сельского хозяйства, тыс. руб. (для муниципальных районов)	Валовая продукция сельского хозяйства на одного человека, работающего в сельском хозяйстве, тыс. руб. (для муниципальных районов)
	Покупательная способность заработной платы (соотношение средней начисленной заработной платы к МПБ), раз
	Уровень зарегистрированной безработицы, %

Рассчитывается общий рейтинг (по всем муниципальным районам и городским округам) и рейтинг по группам муниципальных образований:

- муниципальные районы с центром – городом республиканского значения и городские округа;
- муниципальные районы, имеющие городское и сельское население;
- муниципальные районы, имеющие только сельское население.

Рейтинги строятся путем ранжирования муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан в порядке убывания по значениям интегральных индексов, которые рассчитываются в несколько этапов:

1. Числовые значения прямых показателей (положительная динамика определяется увеличением значения показателя) переводятся в отнормированные значения ($X_{\text{норм}}^i$):

$$X_{\text{норм}}^i = (X_i - X_{\min}) / (X_{\max} - X_{\min}),$$

где:

X_i – значение показателя муниципального района (городского округа) Республики Татарстан;

X_{\min} – минимальное значение показателя среди всех муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан (по группе муниципальных образований);

X_{\max} – максимальное значение показателя среди всех муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан (по группе муниципальных образований).

2. Числовые значения обратных показателей (положительная динамика определяется уменьшением значения показателя) переводятся в отнормированные значения ($X_{\text{норм}}$):

$$X_{\text{норм}} = (X_i - X_{\max}) / (X_{\min} - X_{\max}),$$

3. Определяется сумма отнормированных значений показателей, имеющих абсолютные и относительные значения, по каждому муниципальному району (городскому округу) Республики Татарстан.

$$S_{\text{норм}}^i = (X_{\text{норм}}^{\text{ин}} + X_{\text{норм}}^{\text{им}}) / 2,$$

где:

$X_{\text{норм}}^{\text{ин}}$ - отнормированное абсолютное значение показателя;

$X_{\text{норм}}^{\text{im}}$ - отнормированное относительное значение показателя;

4. Суммируются отнормированные показатели без абсолютных значений с отнормированными показателями, обладающими абсолютными и относительными значениями ($S_{\text{норм}}^i$):

$$Y_{\text{норм}}^i = \sum X_{\text{норм}}^{\text{ib}} + \sum S_{\text{норм}}^i,$$

где:

$X_{\text{норм}}^{\text{ib}}$ - отнормированный показатель без абсолютного значения;

$S_{\text{норм}}^i$ - сумма отнормированных значений абсолютных и относительных показателей;

5. Определяется сводный индекс (I_i):

$$I_i = Y_{\text{норм}}^i / 8 \text{ (для муниципальных районов)} * 100\%,$$

$$I_i = Y_{\text{норм}}^i / 7 \text{ (для городских округов)} * 100\%,$$

где:

$Y_{\text{норм}}^i$ - сумма отнормированных значений показателей.

По сводному индексу проводится ранжирование, муниципальному району (городскому округу) Республики Татарстан с наилучшим значением индекса (наибольшее значение в рассматриваемом ряду) присваивается первое место, а муниципальному району (городскому округу) Республики Татарстан с наихудшим значением присваивается последнее место.