

## МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИНДЕКСА КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ

Методика определения индекса кредитоспособности региона основывается на анализе показателей, которые характеризуют возможности субъекта РФ выполнять свои долговые обязательства. Индекс кредитоспособности рассчитывается в результате агрегирования оценок всех анализируемых показателей. Индекс рассчитывается для регионов, у которых есть государственный долг.

### Показатели, используемые при расчете индекса кредитоспособности

Все анализируемые показатели объединены в три группы:

- Долговая нагрузка;
- Бюджет;
- Экономика.

В группу «Долговая нагрузка» включены показатели, характеризующие соответствие накопленного долга собственной доходной базе и уровню экономического развития. В группу объединены следующие показатели:

- ✓ Отношение государственного долга субъекта РФ к объему собственных доходов бюджета субъекта РФ. *(Под собственными доходами здесь и далее понимаются налоговые и неналоговые доходы бюджета);*
- ✓ Отношение прямого долга к объему собственных доходов бюджета субъекта РФ. *(Под прямым долгом понимается государственный долг за вычетом государственных гарантий);*
- ✓ Отношение коммерческого долга к объему собственных доходов бюджета субъекта РФ. *(Под коммерческим долгом понимаются «Кредиты, полученные субъектом РФ от кредитных организаций, иностранных банков и международных финансовых организаций» и «Государственные ценные бумаги субъекта РФ»);*
- ✓ Отношение общего долга субъекта РФ к объему собственных доходов консолидированного бюджета субъекта РФ. *(Под общим долгом понимается суммарный объем государственного долга субъекта РФ и долга муниципальных образований, входящих в состав субъекта РФ);*
- ✓ Отношение общего долга субъекта РФ к объему ВРП субъекта РФ. *(Под общим долгом понимается суммарный объем государственного долга субъекта РФ и долга муниципальных образований, входящих в состав субъекта РФ).*

В группу «Бюджет» включены показатели, характеризующие объем генерируемых на территории субъекта РФ собственных финансовых ресурсов и соответствие объема этих ресурсов расходным обязательствам. В группу объединены следующие показатели:

- ✓ Доля собственных доходов в суммарном объеме доходов бюджета субъекта РФ;

- ✓ Доля безвозмездных перечислений из федерального бюджета за вычетом поступлений налогов в федеральный бюджет в суммарных доходах бюджета субъекта РФ;
- ✓ Доля дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности бюджетов субъектов РФ в суммарных доходах бюджета субъекта РФ;
- ✓ Отношение дефицита / профицита бюджета к собственным доходам бюджета субъекта РФ;
- ✓ Отношение собственных доходов к текущим расходам бюджета субъекта РФ (*Под текущими расходами понимаются расходы бюджета субъекта РФ за вычетом инвестиций в основной капитал из бюджета субъекта РФ*);

В группу «Экономика» включены показатели, которые позволяют выявить риски и факторы поддержки, связанные с устойчивостью экономической базы генерации доходов бюджета. В рамках анализа данной группы проводится анализ экономического потенциала региона, зависимости экономики от конъюнктурных факторов, инвестиционной активности и т.д. В группу объединены следующие показатели:

- ✓ Масштаб экономики (*Оценивается на основании значения объемов отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (по хозяйственным видам деятельности) в абсолютном объеме и на душу населения*);
- ✓ Уровень диверсификации экономики (*Оценивается на основании структуры ВРП – оценивается доля отдельных секторов в суммарном объеме ВРП*);
- ✓ Уровень износа основных фондов;
- ✓ Инвестиции в основной капитал (*Оцениваются на основании объема инвестиций в основной капитал на одного жителя и абсолютный объем инвестиций*);
- ✓ Доля прибыльных предприятий;
- ✓ Отношение задолженности по налогам к суммарному объему налоговых платежей.

### **Алгоритм обработки показателей и расчета индекса кредитоспособности**

Индекс кредитоспособности региона (ИКР) определялся как место региона на нормированной линейке от 0 до 100 по значению интегральной оценки (ИО). Формула соответствия индекса кредитоспособности региона интегральной оценке следующая:

$$ИКР = \frac{ИО_r - ИО_{мин}}{ИО_{макс} - ИО_{мин}} * 100, \text{ где}$$

*ИКР* – Индекс кредитоспособности региона,

*ИО<sub>р</sub>* – Интегральная оценка региона

*ИО<sub>мин</sub>* – Минимально возможная интегральная оценка

*ИО<sub>макс</sub>* – Максимально возможная интегральная оценка

Соответственно индекс кредитоспособности 100 может получить только регион, который получит максимальные оценки по всем анализируемым показателям, а индекс 0 получит регион, получивший минимальные оценки по всем анализируемым показателям.

Интегральная оценка региона ( $ИО_p$ ) определяется как среднегеометрическое оценок всех групп показателей ( $ОГ_p$ ).

Оценка группы факторов ( $ОГ_p$ ) определяется как среднегеометрическое оценок всех показателей ( $ОП_p$ ) входящих в группу.

Показатели оцениваются на основании анализа фактического значения показателя с учетом пороговых значений.

## ИНДЕКС КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ

Субъект РФ	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2017	Изменение индекса в 2016 году
г.Москва	100.0	100.0	100.0	0.0
г.Санкт-Петербург	100.0	100.0	100.0	0.0
Московская область	95.9	96.7	99.1	2.4
Ленинградская область	89.9	94.5	96.7	2.1
Республика Татарстан	76.6	90.3	95.4	5.1
Тюменская область	92.7	92.1	93.5	1.4
Приморский край	82.0	81.1	90.4	9.3
Иркутская область	77.9	77.4	89.1	11.7
Мурманская область	55.4	82.7	88.5	5.8
Республика Башкортостан	77.1	85.4	88.4	3.0
Пермский край	72.4	83.4	88.1	4.7
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	87.6	87.2	87.6	0.4
Ямало-Ненецкий автономный округ	82.5	82.9	86.3	3.4
Свердловская область	72.5	74.9	85.8	10.9
Челябинская область	81.8	83.3	85.7	2.4
Новосибирская область	65.2	63.4	84.2	20.8
Тульская область	80.7	85.3	83.7	-1.6
Ростовская область	66.6	68.1	83.2	15.1
Липецкая область	74.4	84.0	82.2	-1.8
Красноярский край	64.5	68.7	79.3	10.6
Самарская область	73.4	65.0	78.5	13.6
Томская область	62.1	69.6	76.8	7.3
Оренбургская область	73.3	71.8	75.8	4.1
Воронежская область	59.4	62.5	74.1	11.6
Владимирская область	64.6	69.2	73.9	4.8
Хабаровский край	65.6	62.1	73.7	11.5
Вологодская область	42.5	48.7	70.9	22.2
Нижегородская область	58.1	57.5	67.3	9.8
Краснодарский край	50.2	54.4	65.3	10.9
Ненецкий автономный округ	73.5	69.7	64.5	-5.2
Республика Саха (Якутия)	60.5	62.6	63.0	0.4
Курская область	54.1	64.3	59.2	-5.2

Субъект РФ	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2017	Изменение индекса в 2016 году
Республика Адыгея	44.1	44.0	58.9	14.9
Ульяновская область	42.1	36.3	58.5	22.1
Белгородская область	53.3	57.6	57.8	0.2
Алтайский край	49.4	52.0	56.7	4.7
Кемеровская область	50.2	52.9	55.6	2.7
Чувашская Республика	45.4	42.6	55.4	12.8
Новгородская область	36.1	47.7	55.3	7.6
Амурская область	32.6	41.3	53.8	12.5
Калужская область	50.9	49.4	53.7	4.2
Брянская область	48.5	34.3	53.5	19.2
Тверская область	39.9	49.9	53.3	3.5
Рязанская область	40.8	45.1	53.0	7.9
Омская область	51.2	42.7	51.3	8.6
Республика Коми	55.2	53.0	51.3	-1.7
Саратовская область	40.8	38.8	49.5	10.6
Ярославская область	48.5	52.5	49.0	-3.5
Калининградская область	55.5	44.3	48.8	4.6
Пензенская область	37.0	32.8	47.1	14.2
Волгоградская область	44.6	44.1	46.9	2.8
Магаданская область	32.8	21.4	46.3	24.9
Республика Бурятия	40.1	47.0	46.0	-1.0
Смоленская область	32.0	32.7	44.9	12.1
Камчатский край	38.4	42.7	43.0	0.4
Ставропольский край	48.5	34.4	42.5	8.1
Республика Дагестан	32.5	30.7	42.3	11.6
Архангельская область	41.6	44.7	41.8	-2.9
Удмуртская Республика	34.6	37.2	41.3	4.2
Кировская область	30.6	36.5	39.1	2.6
Чеченская Республика	23.5	26.3	38.0	11.6
Республика Крым	-	35.2	37.8	2.6
Тамбовская область	37.4	42.6	37.4	-5.2
Астраханская область	34.4	33.8	37.1	3.3
Орловская область	34.0	32.5	35.4	2.9
Республика Алтай	22.6	20.3	33.3	13.0
Забайкальский край	23.2	21.7	33.2	11.5
Республика Тыва	29.1	21.2	33.0	11.8
Республика Марий Эл	25.5	23.3	32.2	8.9
Республика Хакасия	29.4	24.9	30.4	5.5
Республика Карелия	24.6	26.5	28.9	2.5
Ивановская область	27.5	19.3	28.9	9.6
Республика Мордовия	31.5	22.5	28.2	5.7
Республика Ингушетия	21.9	16.2	27.9	11.7
Псковская область	27.7	26.5	27.2	0.7
Чукотский автономный округ	18.5	20.5	26.5	6.0
Курганская область	37.7	24.4	25.7	1.3
Карачаево-Черкесская Республика	20.0	20.6	24.9	4.3
Костромская область	24.6	22.2	24.0	1.8
Кабардино-Балкарская Республика	25.4	28.3	23.8	-4.5
Республика Северная Осетия - Алания	11.0	16.6	21.4	4.8

Субъект РФ	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2017	Изменение индекса в 2016 году
Еврейская автономная область	26.7	17.9	21.2	3.3
Республика Калмыкия	21.0	14.5	18.3	3.8
Сахалинская область	*	*	*	-
г.Севастополь	-	*	*	-

\* Индекс кредитоспособности не рассчитывается, так как у субъекта РФ нет государственного долга

Источник: Расчеты РИА Рейтинг