

**Методика оценки уровня развития информационного общества
в субъектах Российской Федерации**

Для достижения целей Концепции региональной информатизации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. №2769-р, (далее – Концепция) Минкомсвязь России проводит мониторинг уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации.

В качестве инструмента мониторинга использованы данные рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества.

Построение рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества осуществляется на основании методики оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации.

В методике устанавливается порядок расчета индекса развития информационного общества в субъектах Российской Федерации, в состав которого включены подындексы, образующие индекс-компоненты:

– использование информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) в приоритетных направлениях деятельности (подындексы: электронное правительство, образование, здравоохранение, культура, предпринимательство и торговля, использование ИКТ в домохозяйствах и населением, социальное обеспечение и занятость, строительство, дорожное хозяйство, жилищно-коммунальное хозяйство, безопасность жизнедеятельности, транспорт, энергетика, сельское хозяйство, государственные и муниципальные финансы).

– факторы развития информационного общества (подындексы: человеческий капитал, экономическая среда, ИКТ-инфраструктура, управление информатизацией).

Итоговый рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества включает 19 подындексов. Мониторинг подындексов будет способствовать развитию приоритетных направлений региональной информатизации, утвержденных Концепцией.

Основными целями формирования рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества являются:

– создание инструмента для мониторинга развития региональной информатизации;

– сокращение степени информационного неравенства между субъектами Российской Федерации;

– применение ИКТ в ключевых сферах деятельности на уровне субъектов Российской Федерации;

– повышение позиций Российской Федерации в международных рейтингах;

– использование данных для принятия управленческих решений.

Основной целью методики является оценка уровня использования ИКТ в субъектах Российской Федерации и факторов развития информационного общества.

Основной задачей методики является формирование системы показателей для оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации.

Для оценки использованы показатели, рассчитанные на основе данных государственного статистического наблюдения в сфере ИКТ, осуществляемого Росстатом России, и данных ведомственной статистики.

Перечень показателей для оценки разработан с учетом положений Концепции.

В методике также учитываются показатели, мониторинг которых осуществляется международными организациями (индекс развития электронного правительства (EGDI), рассчитываемый Организацией Объединенных Наций; индекс развития ИКТ (IDI), рассчитываемый Международным союзом электросвязи; индекс готовности к сетевому обществу (NRI), рассчитываемый Всемирным экономическим форумом.

Данный фактор будет иметь влияние на позицию Российской Федерации в международных рейтингах.

Методология расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации (первый этап рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества)

Индекс развития информационного общества строится на основе агрегирования значений показателей, позволяя строить рейтинги субъектов Российской Федерации по отдельным направлениям и факторам развития информационного общества.

Первый этап рейтинга строится на основании расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации, который включает в себя 7 подындеков: человеческий капитал, ИКТ-инфраструктура, электронное правительство, ИКТ в сфере предпринимательства и торговли, ИКТ в здравоохранении, ИКТ в культуре, использование ИКТ в домохозяйствах и населением.

В методике расчета показателей представлен перечень показателей и их эталонные (нормализующие) значения; порядок и формулы расчета подындеков, индекс-компонентов, индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации.

Перечень показателей и их эталонные (нормализующие) значения

В состав показателей для расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации на первом этапе построения рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества входят показатели, характеризующие уровень использования ИКТ, достигнутый в различных отраслях, общее состояние социально-экономических условий для информационного развития и степень развитости ИКТ-инфраструктуры субъектов Российской Федерации.

В таблице 1 приведен перечень показателей, а также методика их расчета, источники данных и эталонные значения, используемые для расчета.

Таблица 1 - Перечень показателей, используемых для оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации на первом этапе

№	Название показателя	Методика расчета	Эталонное значение
ИИОСРФ	Индекс развития информационного общества субъектов РФ		1
Иф	Индекс-компонент «Факторы развития информационного общества»		1
Чк	Подындекс «Человеческий капитал»		1
Уо	Уровень образования		1
П1	<u>Уровень грамотности взрослого населения, %</u>	Показатель определяется отношением грамотного населения (к грамотному населению относятся лица, умеющие читать и писать) в возрасте 18 лет и более к общей численности населения	100
П2	<u>Доля занятого населения, имеющего высшее профессиональное образование в возрасте 25-64 лет, в общей численности занятого населения соответствующей возрастной группы, %</u>	Показатель определяется отношением численности занятого населения в возрасте 25-64 лет, имеющего высшее профессиональное образование (включая послевузовское), к общей численности занятого населения соответствующей возрастной группы	50
П3	<u>Численность студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования на 10000 человек населения, человек</u>	Показатель определяется отношением численности студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования к общей численности населения и умножается на 10 000	1000
Никт	ИКТ навыки		1
П4	<u>Доля организаций, проводивших дополнительное обучение сотрудников в области информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, проводивших дополнительное обучение сотрудников, к общему числу обследованных организаций. Сотрудники: специалисты по ИКТ; работники, обладающие навыками использования ИКТ	100
П5	<u>Доля работников организаций, использовавших персональные компьютеры не реже 1 раза в неделю, в общей численности списочного состава организаций, %</u>	Показатель определяется отношением численности работников списочного состава организаций, использовавших персональные компьютеры не реже 1 раза в неделю, к общей численности работников списочного состава организаций	100
П6	<u>Доля гражданских и муниципальных служащих, которые прошли в течение последнего года обучение в системе дополнительного профессионального образования по направлению</u>	Показатель определяется отношением численности работников, замещавших государственные должности и должности государственной гражданской службы, муниципальные должности и должности муниципальной службы, получивших в отчетном году дополнительное	15

	<u>«Информационно-аналитическое» на региональном уровне, %</u>	профессиональное образование по направлению "Информационно-аналитическое", к общей численности работников, получивших дополнительное профессиональное образование	
П7	<u>Доля работников организаций, использовавших Интернет не реже 1 раза в неделю, в общей численности списочного состава организаций, %</u>	Показатель определяется отношением численности работников списочного состава организаций, использовавших Интернет не реже 1 раза в неделю, к общей численности работников списочного состава организаций	100
Нп	Научный потенциал		1
П8	<u>Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10000 занятых в экономике, человек</u>	Показатель определяется отношением числа исследователей к среднегодовой численности занятого населения и умножается на 10000	200
Сикт	Специалисты в сфере ИКТ		1
П9	<u>Удельный вес занятых в секторе ИКТ, в общей численности занятого населения, %</u>	Показатель определяется отношением численности занятых в секторе ИКТ к общей численности занятого населения	4
Пинфр	Подындекс «ИКТ инфраструктура»		1
П10	<u>Телефонная плотность фиксированной связи (включая таксофоны) на 100 человек населения, единиц</u>	Показатель определяется отношением числа телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования, включая таксофоны всех типов, к общей численности населения	70
П11	<u>Проникновение подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 100 человек населения, единиц</u>	Показатель определяется отношением количества подключенных к сетям абонентских станций (абонентских устройств) подвижной радиотелефонной связи в сети общего пользования к общей численности населения	400
П12	<u>Число абонентов фиксированного широкополосного доступа в Интернет на 100 человек населения, абонент</u>	Показатель определяется отношением числа абонентов фиксированного широкополосного доступа в Интернет к общей численности населения и умножается на 100	45
П13	<u>Число абонентов мобильного широкополосного доступа в Интернет на 100 человек населения, абонент</u>	Показатель определяется отношением числа активных абонентов мобильного широкополосного доступа в Интернет к общей численности населения и умножается на 100	100
Ии	Индекс-компонент «Использование ИКТ для развития»		1
Пэп	Подындекс «Электронное правительство»		1
ИКТэп	Использование ИКТ в деятельности ОГВ и ОМС		1
П14	<u>Доля ОГВ и ОМС, имевших скорость передачи данных через Интернет не менее 2 Мбит/сек, в общем числе обследованных организаций ОГВ и ОМС, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций ОГВ и ОМС, имевших скорость передачи данных через Интернет не менее 2 Мбит/сек, к общему числу обследованных организаций ОГВ и ОМС	100

П15	<u>Доля электронного документооборота между органами государственной власти, в общем объеме межведомственного документооборота, %</u>	Показатель определяется отношением числа в электронной форме отправленных документов в ОГВ и ОМС, к общему числу отправленных документов в ОГВ и ОМС	100
ГМУэп	Получение населением государственных и муниципальных услуг в электронной форме		1
П16	<u>Доля населения, взаимодействовавшего с органами государственной власти и местного самоуправления через Интернет (используя официальные сайты, порталы), %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, взаимодействовавшего с органами государственной власти и местного самоуправления через Интернет (используя официальные сайты, порталы), к общей численности населения в возрасте 15 -72 лет	100
П17	<u>Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, %</u>	Показатель определяется отношением численности граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме к общей численности населения, получившего государственные и муниципальные услуги	100
П18	<u>Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение информации через официальные веб-сайты и порталы государственных и муниципальных услуг, %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение информации через официальные веб-сайты и порталы государственных и муниципальных услуг, к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг	100
П19	<u>Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: скачивание типовых форм для заполнения, %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: скачивание типовых форм для заполнения, к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг	100
П20	<u>Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: отправка заполненных форм и других необходимых документов в электронном виде, %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: отправка заполненных форм и других необходимых документов в электронном виде, к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для	100

		получения государственных и муниципальных услуг	
П21	<u>Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение результатов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде (например, через личный кабинет на портале государственных и муниципальных услуг), %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение результатов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде (например, через личный кабинет на портале государственных и муниципальных услуг), к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг	100
П22	<u>Доля населения, использовавшего мобильные устройства при получении государственных и муниципальных услуг через официальные веб-сайты и порталы, %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего мобильные устройства при получении государственных и муниципальных услуг через официальные веб-сайты и порталы к общей численности населения в возрасте 15 -72 лет, получившего государственные и муниципальные услуги	100
П23	<u>Доля населения, имеющего личную электронную подпись, %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, имеющего электронную подпись, к общей численности населения в возрасте 15 -72 лет	100
П24	<u>Доля населения, зарегистрированного на Едином портале государственных и муниципальных услуг, региональном портале государственных и муниципальных услуг, %</u>	Показатель определяется отношением численности населения, зарегистрированного на Едином портале государственных и муниципальных услуг, региональном портале государственных и муниципальных услуг, к общей численности населения в возрасте 15 -72 лет	100
Пикт_дх	Подындекс «Использование ИКТ в домохозяйствах и населением»		1
П25	<u>Доля домохозяйств, имеющих телефон фиксированной связи, %</u>	Показатель определяется отношением числа домохозяйств, имеющих только стационарный телефон, к общему числу домохозяйств	100
П26	<u>Доля домохозяйств, имеющих мобильный сотовый телефон, %</u>	Показатель определяется отношением числа домохозяйств, которые имеют хотя бы один мобильный телефон, к общему числу домохозяйств	100
П27	<u>Число мобильных сотовых телефонов на 100 домохозяйств, штук</u>	Показатель определяется отношением числа мобильных телефонов к общему числу домохозяйств и умножается на 100	300

П28	<u>Доля домохозяйств, имеющих персональный компьютер в общем числе домохозяйств, %</u>	Показатель определяется отношением числа домохозяйств, имеющих персональные компьютеры, к общему числу домохозяйств	100
П29	<u>Число персональных компьютеров на 100 домохозяйств, единиц</u>	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров к общему числу домохозяйств и умножается на 100	240
П30	<u>Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет в общем числе домашних хозяйств, %</u>	Показатель определяется отношением числа домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, к общему числу домашних хозяйств	100
Пикт_к	Подындекс «ИКТ в культуре»		1
Дикт_к	Доступ учреждений культуры к ИКТ		1
П31	<u>Доля библиотек, имеющих персональные компьютеры, в общем числе библиотек, %</u>	Показатель определяется отношением числа библиотек, имеющих персональные компьютеры, к общему числу библиотек	100
П32	<u>Число персональных компьютеров на 100 занятых в библиотеках, штук</u>	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров в библиотеках к численности основного персонала библиотек и умножается на 100	200
П33	<u>Число персональных компьютеров на 100 занятых в музеях, штук</u>	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров в музеях к численности основного персонала музеев и умножается на 100	150
П34	<u>Доля учреждений культуры, использовавших Интернет, в общем числе обследованных учреждений культуры, %</u>	Показатель определяется отношением числа учреждений культуры, использовавших Интернет, к общему числу обследованных учреждений культуры	100
Иикт_к	Использование ИКТ в учреждениях культуры		1
П35	<u>Доля учреждений культуры, имевших веб-сайт, в общем числе обследованных учреждений культуры, %</u>	Показатель определяется отношением числа учреждений культуры, имевших веб-сайт, к общему числу обследованных учреждений культуры	100
П36	<u>Доля электронного каталога библиотеки, доступного в Интернете, %</u>	Показатель определяется отношением объема электронного каталога библиотеки, доступного в Интернете, к общему объему электронного каталога и умножается на 100	100
П37	<u>Объем электронных каталогов музеев (к общему числу фондов), %</u>	Показатель определяется отношением числа музейных предметов, внесенных в электронный каталог, к числу предметов основного фонда на конец года и умножается на 100	100
П38	<u>Доля музейных предметов, внесенных в электронный каталог и имеющих цифровые изображения, в общем объеме общего музейного фонда, %</u>	Показатель определяется отношением числа музейных предметов, внесенных в электронный каталог и имеющих цифровые изображения, к общему объему общего музейного фонда	100

П39	<u>Доля библиотек, предоставляющих доступ через Интернет к полнотекстовым электронным ресурсам библиотеки, в общем числе библиотек, %</u>	Показатель определяется отношением числа библиотек, предоставляющих доступ через Интернет к полнотекстовым электронным ресурсам библиотеки, к общему числу библиотек	100
Пикт_пт	Подындекс «ИКТ в сфере предпринимательства и торговли»		1
ДПикт	Доступ предприятий к ИКТ		1
П40	<u>Доля организаций, использовавших персональные компьютеры в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций использовавших персональные компьютеры к общему числу обследованных организаций.	100
П41	<u>Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников организаций, штук</u>	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров к численности работников списочного состава (на конец отчетного года)	100
П42	<u>Доля организаций, использовавших локальные вычислительные сети, в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, использовавших локальные вычислительные сети, к общему числу обследованных организаций.	100
П43	<u>Доля организаций, использовавших Интернет, в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, использовавших Интернет, к общему числу обследованных организаций	100
П44	<u>Число персональных компьютеров, имевших доступ к Интернету, на 100 работников организаций, штук</u>	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров, имевших доступ к Интернету, к численности работников списочного состава (на конец отчетного года)	100
П45	<u>Доля организаций, использующих доступ к сети Интернет со скоростью не менее 2 Мбит/с, в общем числе организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, использующих доступ к Интернету со скоростью не менее 2 Мбит/сек, к общему числу обследованных организаций	100
П46	<u>Доля организаций, имевших специальные программные средства для управления продажами товаров (работ, услуг), в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, имевших специальные программные средства для управления продажами товаров (работ, услуг), к общему числу обследованных организаций	100
П47	<u>Доля организаций, использовавших ERP-системы, в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, использовавших ERP-системы, к общему числу обследованных организаций	100
ЭК	Электронная коммерция		1
П48	<u>Доля организаций, имевших веб-сайт, в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, имевших веб-сайт, к общему числу обследованных организаций	100
П49	<u>Доля организаций, размещавших заказы на товары (работы,</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, размещавших заказы	100

	<u>услуги) в Интернете, в общем числе обследованных организаций, %</u>	на товары (работы, услуги) в Интернете, к общему числу обследованных организаций	
П50	<u>Доля организаций, получавших заказы на выпускаемые товары (работы, услуги) по Интернету, в общем числе обследованных организаций, %</u>	Показатель определяется отношением числа организаций, получавших заказы на выпускаемые товары (работы, услуги) по Интернету, к общему числу обследованных организаций	100
Пикт_3	Подындекс «ИКТ в здравоохранении»		1
ОКуз	Оснащенность компьютерами учреждений здравоохранения		1
П51	<u>Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в учреждениях здравоохранения, штук</u>	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров, подключенных к Интернету, в учреждениях здравоохранения к численности работников списочного состава (на конец отчетного года) обследованных учреждений здравоохранения	100
П52	<u>Число персональных компьютеров, подключенных к Интернету, на 100 работников учреждений здравоохранения, штук</u>	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров, подключенных к Интернету, в учреждениях здравоохранения к численности работников списочного состава (на конец отчетного года), обследованных учреждений здравоохранения	100
Исуз	Использование сетевых технологий учреждениями здравоохранения		1
П53	<u>Доля учреждений здравоохранения, использовавших Интернет, в общем числе учреждений здравоохранения, %</u>	Показатель определяется отношением числа учреждений здравоохранения, подключенных к Интернету, к общему числу обследованных учреждений здравоохранения	100
П54	<u>Доля учреждений здравоохранения, имеющих локальные вычислительные сети, в общем числе обследованных учреждений здравоохранения, %</u>	Показатель определяется отношением числа учреждений здравоохранения, имевших локальные вычислительные сети, к общему числу обследованных учреждений здравоохранения	100
П55	<u>Доля учреждений здравоохранения, имевших веб-сайт, в общем числе обследованных учреждений здравоохранения, %</u>	Показатель определяется отношением числа учреждений здравоохранения, имевших веб-сайт, к общему числу обследованных учреждений здравоохранения	100

Порядок построения рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества

Для расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации используются статистические данные государственного статистического наблюдения и данные ведомственной статистики по каждому субъекту Российской Федерации в соответствии с перечнем показателей,

указанным в Таблице 1.

Полученные значения по каждому показателю нормализуются (переводятся в оценку в интервале от 0 до 1). Используемая методика нормализации аналогична процедуре, которая используется при расчете индекса развития ИКТ (ICT Development Index, IDI), разработанном Международным союзом электросвязи.

Указанная процедура основана на расчете (путем деления) отношения текущего значения показателя для субъекта Российской Федерации к «эталонному» (нормализующему) значению этого показателя. Оценка показателя рассчитывалась по следующей формуле:

Нормализованное значение показателя субъекта Российской Федерации

$$X = R_x / R_n,$$

где R_x – значение показателя для субъекта Российской Федерации x , R_n – нормализующее («эталонное») значение показателя. Таким образом, если регион имеет «эталонное» значение показателя, то его оценка по данному показателю равна 1, если значение меньше «эталонного», то его нормализованное значение будет меньше 1.

В качестве нормализующих («эталонных») значений показателей в случае долевых показателей (их большинство) бралось максимально возможное 100% значение. В других случаях нормализующее значение выбиралось, исходя из достаточного и достижимого для регионов-лидеров значения показателя, с учетом целевых показателей стратегических, программных и других документов, принятых в Российской Федерации.

Значения показателей, полученные после процедуры нормализации, используются для расчета подындексов, индекс-компонентов, индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации в соответствии со следующими формулами.

Индекс развития информационного общества субъектов Российской Федерации (ИИОСРФ) рассчитывается как средневзвешенное индекс-компонентов: факторы развития информационного общества (Иф) и использование ИКТ для развития (Ии):

$$\text{ИИОСРФ} = 1/3 * \text{Иф} + 2/3 * \text{Ии}.$$

Индекс-компонент «Факторы развития информационного общества» рассчитывается как среднее арифметическое от входящих в него подындексов:

Подындекс «Человеческий капитал (Пчк);

Подындекс «ИКТ-инфраструктура (Пинфр).

$$\text{Иф} = 1/2 * \text{Пчк} + 1/2 * \text{Пинфр}$$

Значение подындексов рассчитывается как средневзвешенное показателей, характеризующих данное направление информационного развития, – каждый показатель входит с определенным весовым коэффициентом.

Подындекс «Человеческий капитал» рассчитывается по следующей формуле:

$P_{чк} = 1/4 * U_0 + 1/4 * N_{икт} + 1/4 * N_{п} + 1/4 * C_{икт}$, где:

U_0 – уровень образования населения, $U_0 = \sum_{i=1}^3 \frac{1}{3} * P_i$;

(номера показателей P_i и их названия, указаны в таблице 1, в формулах используются нормализованные значения показателей);

$N_{икт}$ – икт-навыки, $N_{икт} = \sum_{i=4}^7 \frac{1}{4} * P_i$;

$N_{п}$ – научный потенциал, $N_{п} = P_8$;

$C_{икт}$ – специалисты в сфере ИКТ, $C_{икт} = P_9$.

Подындекс «ИКТ-инфраструктура» рассчитывается по следующей формуле:

$P_{инфр} = \sum_{i=10}^{13} \frac{1}{4} * P_i$.

Индекс-компонент «Использование ИКТ для развития» рассчитывается как среднее арифметическое от входящих в него подындексов использования ИКТ:

Подындекс «Электронное правительство» ($P_{эп}$);

Подындекс «Использование ИКТ в домохозяйствах и населением» ($P_{икт_дх}$);

Подындекс «ИКТ в культуре» ($P_{икт_к}$);

Подындекс «ИКТ в сфере предпринимательства и торговли» ($P_{икт_пт}$);

Подындекс «ИКТ в здравоохранении» ($P_{икт_з}$).

$I_{и} = 1/5 * P_{эп} + 1/5 * P_{икт_дх} + 1/5 * P_{икт_к} + 1/5 * P_{икт_пт} + 1/5 * P_{икт_з}$.

Подындекс «Электронное правительство» рассчитывается по следующей формуле:

$P_{эп} = 1/2 * ИКТ_{эп} + 1/2 * ГМУ_{эп}$,

где:

$ИКТ_{эп}$ – Использование ИКТ в деятельности ОГВ и ОМС,

$ИКТ_{эп} = 1/2 * P_{14} + 1/2 * P_{15}$;

$ГМУ_{эп}$ – Получение населением государственных и муниципальных услуг в электронной форме, $ГМУ_{эп} = \sum_{i=16}^{24} \frac{1}{9} * P_i$.

Подындекс «Использование ИКТ в домохозяйствах и населением» рассчитывается по формуле:

$P_{икт_дх} = \sum_{i=25}^{30} \frac{1}{6} * P_i$.

Подындекс «ИКТ в культуре» рассчитывается по формуле:

$Пикт_к = 1/2 * Дикт_к + 1/2 * Иикт_к$, где:

$Дикт_к$ – Доступ учреждений культуры к ИКТ, $Дикт_к = \sum_{i=31}^{34} \frac{1}{4} * П_i$;

$Иикт_к$ – Использование ИКТ в учреждениях культуры,

$Иикт_к = \sum_{i=35}^{39} \frac{1}{5} * П_i$.

Подындекс «ИКТ в сфере предпринимательства и торговли» рассчитывается по формуле:

$Пикт_пт = 1/2 * ДПикт + 1/2 * ЭК$, где:

$ДПикт$ – Доступ предприятий к ИКТ, $ДПикт = \sum_{i=40}^{47} \frac{1}{8} * П_i$;

$ЭК$ – Электронная коммерция, $ЭК = \sum_{i=48}^{50} \frac{1}{3} * П_i$.

Подындекс «ИКТ в здравоохранении» рассчитывается по формуле:

$Пикт_з = 1/2 * ОКуз + 1/2 * Исуз$, где:

$ОКуз$ – Оснащенность компьютерами учреждений здравоохранения,

$ОКуз = 1/2 * П51 + 1/2 * П52$;

$Исуз$ – Использование сетевых технологий учреждениями здравоохранения,

$Исуз = \sum_{i=53}^{55} \frac{1}{3} * П_i$.

Заключительным этапом оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации является ранжирование субъектов Российской Федерации по местам в рейтинге в зависимости от полученных значений индекса развития информационного общества, от максимального значения к минимальному.

Значения подындексов, индекс-компонентов, а также итогового индекса округлены до четырех знаков после запятой.