

**Об утверждении Методики расчета индекса качества жизни**

Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 9 ноября 2016 года № 260. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 декабря 2016 года № 14494

      В соответствии с подпунктом 5) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике" и подпунктом 258) пункта 17 Положения о Министерстве национальной экономики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 сентября 2014 года № 1011, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить прилагаемую Методику расчета индекса качества жизни.

      2. Управлению статистики труда и уровня жизни совместно с Юридическим управлением Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Әділет";

      3) направление копии настоящего приказа в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в бумажном и электронном виде в течении десяти календарных дней со дня государственной регистрации;

      4) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

      3. Управлению статистики труда и уровня жизни Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан довести настоящий приказ до структурных подразделений и территориальных органов Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан для руководства и использования в работе.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (Орунханов К.К.).

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Председатель Комитета* *по статистике Министерства* *национальной экономики* *Республики Казахстан* | *Н. Айдапкелов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан |
|  | от 9 ноября 2016 года № 260 |

**Методика расчета индекса качества жизни**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Методика расчета индекса качества жизни (далее - Методика) относится к статистической методологии, утверждаемой в соответствии с Законом Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике" (далее - Закон).

      2. Методика определяет основные аспекты формирования расчета индекса качества жизни (далее - ИКЖ).

      3. Настоящая Методика применяется Комитетом по статистике Министерства Национальной экономики Республики Казахстан (далее - Комитет) и его территориальными органами при произведении расчетов индекса качества жизни по Республике Казахстан.

      4. Методика разработана с учетом методологии расчета ИКЖ Организации экономического сотрудничества и развития (далее - ОЭСР).

**Глава 2. Аспекты измерения индекса качества жизни**

      5. В концептуальных основах настоящей Методики предусмотрено 11 аспектов измерения:

      Для физических условий жизни:

      1) финансовое благосостояние и доход;

      2) работа и заработная плата;

      3) жилищные условия

      Для качества жизни:

      4) состояние здоровья;

      5) баланс между работой и личной жизнью;

      6) образование и навыки;

      7) гражданские права и власть;

      8) общественные взаимоотношения;

      9) качество окружающей среды;

      10) личная безопасность;

      11) субъективное благополучие.

**Параграф 1. Финансовое благосостояние и доход**

      6. Финансовое благосостояние семьи складывается из общей стоимости финансового состояния семьи или суммы всех финансовых активов за вычетом задолженностей. Финансовое благосостояние включает в себя сбережения, монетарное золото, валюту и депозиты, акции, ценные бумаги и займы.

      Чистое финансовое благосостояние состоит из различных финансовых активов, принадлежащих домохозяйствам за вычетом всех видов финансовых обязательств.



                  (1)

      где:

       – чистое финансовое благосостояние;

       – финансовые активы;

       – финансовые обязательства.

      Финансовые активы являются существенным источником дохода. Доход получают посредством продажи или рефинансирования финансовых активов, а также ренты, получения процентов и дивидендов или каких-либо других доходов от имущества.

      При недоступности информации о недвижимом имуществе, данные о его наличии не учитываются.

      7. Чистый скорректированный располагаемый доход домохозяйства включает доход от труда, собственности, расчетную ренту, начисленную владельцам домов, социальные выплаты в денежной форме за вычетом прямых налогов и взносов в фонды социального обеспечения, взимаемых с домохозяйств, социальные трансферты в натуральной форме. Доход измеряется без учета обесценивания основного капитала, запускающего производство платных услуг домохозяйства для собственных нужд.



                  (2)

      где:



- оплата труда наемных работников;



- другие налоги на производство;

      ВП + ВСД - валовая прибыль и валовой смешанный доход;

      ПОК - потребление основного капитала;

      ЧП + ЧСД - чистая прибыль и чистый смешанный доход.

**Параграф 2. Работа и заработная плата**

      8. Работа и заработная плата, включает четыре направления:

      1) обеспеченность работой,

      2) личные заработки,

      3) уровень долгосрочной безработицы,

      4) уровень занятости.

      9. Обеспеченность работой оценивается как доля наемных лиц с опытом работы менее 6 месяцев за последний отчетный год в возрасте от 15 до 63 лет и определяется по следующей формуле:



                        (3)

      где:

      ОР<6мес - доля наемных лиц с опытом работы менее 6 месяцев, последний отчетный год;

      Занят<6мес - численность занятых с опытом работы менее 6 месяцев;

      Занят - общее количество занятых лиц.

      10. Личный заработок рассчитывается из среднегодового заработка сотрудника, работающего на полную ставку за последний отчетный год.



                  (4)

      где:

      Зарабличн - личные заработки;

      ВДС - валовая добавленная стоимость;

      ЧП - чистая прибыль и чистый смешанный доход;

      Числнас - численность населения.

      11. Уровень долгосрочной безработицы определяется как процентное соотношение людей в возрасте от 15 до 63 лет, не работающие, но активно занимались поиском работы в течение более одного года.



                  (5)

      где:

      УДБ - уровень долгосрочной безработицы;

      Безр15-63 - количество безработных людей в возрасте от 15 до 63 лет в отчетном году;

      ЧН15-63 - общее количество людей в возрасте от 15 до 63 лет в отчетном году.

      12. Уровень занятости находится как процентное соотношение людей в возрасте от 15 до 63 лет, в настоящий момент имеющих оплачиваемую работу, последний отчетный год.



                  (6)

      где:

      УЗ - уровень занятых;

      Занят15-63 - количество занятых людей в возрасте от 15 до 63 лет в отчетном году;

      Числ нас15-63 - общее количество людей в возрасте от 15 до 63 лет в отчетном году.

**Параграф 3. Жилищные условия**

      13. Наличие жилья надлежащего уровня является наивысшим приоритетом для удовлетворения материальных потребностей человека. Жилье является крупнейшим компонентом расходной статьи многих семей и центральным компонентом для удовлетворения основных людских потребностей. Данный аспект включает три направления:

      1) расходы на жилье;

      2) жилье с основными коммунальными удобствами;

      3) количество комнат на человека.

      14. Расходы на жилье представляют собой самую крупную статью расходов бюджета семей, включая аренду, оплату за газ, электричество, воду, расходы на мебель и ремонт. Соотношение расходов на жилье и чистого скорректированного дохода после уплаты налогов, последний отчетный год:



                  (7)

      где:

      Ж расх - доля расходов на жилье;

      Р на содерж жилья - расходы на содержание жилья;

      Дчист скорр - чистый скорректированный доход.

      15. Доступ к коммунальным удобствам определяется процентным соотношением людей имеющих сливные туалеты внутри дома за последний отчетный год.

      16. Условия проживания характеризует показатель количество комнат в жилом помещении, разделенное на число проживающих в нем лиц:



                  (8)

      где:

      КЧ - Комната на человек

      КК - количество комнат в жилом помещении;

      ЧП - число проживающих в помещении.

**Параграф 4. Состояние здоровья**

      17. Состояние здоровья играет важную роль для достижения других компонентов благосостояния, таких как наличие хорошей работы и достаточного дохода, чтобы участвовать в общественной жизни в качестве полноправных граждан, общаться с другими людьми, получать среднее и высшее образование. Данный аспект включает два направления:

      1) самооценка состояния здоровья;

      2) продолжительность жизни.

      18. Показатель удовлетворенности состоянием здоровья формируется на основе данных общегосударственных статистических наблюдений.

      19. Ожидаемая продолжительность жизни населения при рождении характеризует продолжительность жизни не отдельного индивидума, а населения в целом.

**Параграф 5. Баланс между работой и личной жизнью**

      20. Правильный баланс между рабочими обязательствами и частной жизнью является центральным компонентом для обеспечения благополучия людей. Большой объем работы оказывает косвенное негативное влияние на благополучие, вследствие ухудшения состояния здоровья, ущемлений в личной жизни, ограничений в деятельности по уходу за детьми и другими родственниками, сокращении свободного времени. Данный аспект характеризуют:

      1) время, посвященное отдыху и уходу за собой,

      2) сотрудники, посвящающие работе много времени.

      21. Доля работников, работающих за плату более чем 50 часов в неделю, определяется по следующей формуле:



                  (9)

      где:

      ДР50ч< - доля работников, занятых более 50 часов в неделю;

      ЧР50ч< - численность работников, занятых более 50 часов в неделю;

      ЗН - занятое население.

**Параграф 6. Образование и навыки**

      22. Показатели результатов образования, используемые в расчете ИКЖ, относятся к уровню образования взрослого населения и грамотности 15-летних учащихся. Данный аспект включает три направления:

      1) количество лет для получения образования;

      2) знания студентов (учеников) в области математики, точных наук и качество чтения;

      3) уровень образования взрослого населения.

      23. Средняя продолжительность образования (начиная с пятилетнего возраста) определяется по следующей формуле:

      Побр = ДО + НО + СО + ВО                  (10)

      где:

      Побр - средняя продолжительность образования;

      ДО - дошкольное образование;

      НО - начальное образование;

      СО - среднее образование;

      ВО - высшее образование.

      24. Способность 15-летних учащихся понимать, использовать, размышлять и взаимодействовать с письменными текстами для достижения своих собственных целей, развивать знания и потенциал. Данный показатель взят из Международной программы ОЭСР по оценке образовательных достижений учащихся, где основное внимание уделялось чтению.



                  (11)

      где:

      ЗнСУ - знание студентов/учеников;

      Мг - математическая грамотность;

      Ег - естественнонаучная грамотность;

      Чг - читательская грамотность.

      25. Уровень образования взрослого населения измеряется с помощью образовательных квалификаций и определяется как доля взрослого населения (от 25 до 64 лет), окончившего, по меньшей мере, старшие классы средней школы согласно классификации ОЭСР - Международная стандартная классификация образования.

**Параграф 7. Гражданские права и власть**

      26. Ключевые показатели по гражданским правам и власти, представленные ниже, относятся к активности избирателей и наличию формальных и открытых консультативных процессов. Данный аспект включает два направления:

      1) уровень прозрачности власти;

      2) активность избирателей.

      27. Показатель по уровню прозрачности власти при разработке законодательства представляет собой композитный индекс, суммирующий различные источники информации касательно открытости и прозрачности власти.

      28. Показатель активность избирателей измеряет степень участия в национальных выборах. По числу голосов, отданных населением, зарегистрированных для участия в голосовании определяют активность избирателей. К населению, достигшему возраста, дающего право участвовать в голосовании, относятся люди в возрасте 18 лет или старше, к зарегистрированному населению относятся лица, перечисленные в реестре избирателей. Отданные голоса собираются национальной избирательной комиссией.

**Параграф 8. Общественные взаимоотношения**

      29. Общественные взаимоотношения или социальные связи являются важнейшим фактором, определяющим благополучие человека. Времяпровождение приносит большее удовлетворение, когда тратится совместно с другими людьми (в кругу семьи, друзей или коллег). Социальные связи предоставляют материальную и эмоциональную поддержку в случае необходимости. Данный аспект характеризуют частота общения с другими людьми и нематериальная поддержка в рамках круга общения.

      К показателям социальных связей относятся:

      1) доля респондентов, заявивших, что они общаются/встречаются с родственниками либо друзьями не менее одного раза в неделю;

      2) процентное соотношение людей, имеющих друзей или родственников.

**Параграф 9. Качество окружающей среды**

      30. Влияние загрязняющих веществ на здоровье людей является значительным и качество окружающей среды является ключевым компонентом качества жизни населения. Данный аспект включает два направления:

      1) качество воды;

      2) уровень загрязненности воздуха.

      31. Качество воды определяется через процентное соотношение людей сообщающих о своей удовлетворенности качеством местной воды.

      32. Показатель уровень загрязнения воздуха отражается как средний показатель, взвешенный по численности населения, демонстрирующий концентрацию мелких частиц в воздухе (измеряется в микрограммах на кубический метр). Измерение уровня загрязнения воздуха представляет собой сложный процесс, поскольку качество воздуха обуславливается сложной смесью загрязняющих веществ, варьирующийся под воздействием таких факторов, как время, пространство и химические вещества.



                  (12)

      где:

      УЗВ - уровень загрязнения воздуха;

      Числ/насел>100тыс чел - численность отдельных населенных пунктов с населением более 100 тысяч человек;

      ЧВ этих нас пунктов - численность всего этих населенных пунктов с населением более 100 тысяч человек.

      СКВЧ - средняя концентрация взвешенных частиц этих городов.

**Параграф 10. Личная безопасность**

      33. Личная безопасность – это ключевая составляющая благополучия, и риск человека стать жертвой преступления является одним из основных факторов, формирующих личную безопасность. Преступление может привести к смерти или утрате имущества, а также вызвать физическую боль, посттравматический стресс или ощущение страха. Одним из самых сильных воздействий совершенного преступления на благополучие человека является развитие у него чувства уязвимости. Данный аспект измерения благополучия представлен показателями:

      1) количество зарегистрированных преднамеренных убийств на 100 000 человек населения;

      2) процент людей, заявивших, что они стали жертвами нападений в течение последних 12 месяцев.

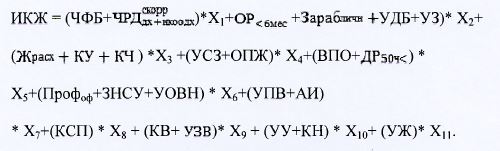
**Параграф 11. Субъективное благополучие**

      34. Показатели удовлетворенности жизнью позволяют также понять расхождение между объективными условиями жизни людей и их собственной оценкой данных условий. Данный аспект включает одно направление – удовлетворенность жизнью.

      35. Показатель субъективного благополучия показывает общую удовлетворенность жизнью опрашиваемого населения.

**Глава 3. Расчет обобщающего индекса качества жизни**

      36. Расчет обобщающего показателя ИКЖ отражен в следующей формуле:



            (13)

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан