|  |
| --- |
| Утвержден приказомРуководителя Бюро национальной статистики Агентства стратегического планирования и реформам Республики Казахстанот 14 ноября 2024 года № 173 |

Утвержд

**Методика расчета медианного дохода на основе Цифровой карты семьи**

1. **Общие положения**
	1. Настоящая Методика расчета медианного дохода на основе Цифровой карты семьи (далее – Методика), разработана и утверждена в соответствии с подпунктом 5) статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике», подпунктом 38) пункта 15 Положения об Агентстве по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, утвержденного Указом Президента Республики Казахстан
	от 5 октября 2020 года № 427 и подпунктом 24) пункта 15 Положения о Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, утвержденного приказом Председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 9-нқ.
	2. Настоящая Методика определяет алгоритм расчета Медианного дохода на основе Цифровой карты семьи (далее – Медианного дохода).
	3. Методика применяется ведомством уполномоченного органа в области государственной статистики для расчета Медианного дохода.
	4. Информационной базой для расчета Медианного дохода являются административные данные Цифровой карты семьи (далее – ЦКС) и официальные статистическая информация по статистике сельского хозяйства.
	5. В настоящей Методике используются следующие основные понятия:
2. совокупный доход – сумма видов доходов домашнего хозяйства, включающая в себя денежные доходы и доходы от личного подсобного хозяйства (далее – ЛПХ);
3. среднедушевой доход в среднем за месяц – доход, определяемый путем деления совокупного дохода домашнего хозяйства на количество его членов и на количество месяцев в периоде;
4. ЦКС – аналитическое решение, реализованное на информационно-коммуникационной платформе единой информационной системы социально-трудовой сферы, которое позволяет формировать и сегментировать списки семей (лиц) по уровню их социального благополучия;
5. медианный доход – значение показателя, стоящего в центре ранжированного ряда распределения среднедушевых доходов;
6. ведомство уполномоченного органа в области государственной статистики – государственный орган, осуществляющий в пределах компетенции координацию, руководство и реализационные функции в области государственной статистики;
7. уполномоченный орган в области социальной защиты населения – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство в области социальной защиты населения;
8. личное подсобное хозяйство – вид деятельности для удовлетворения собственных нужд на земельном участке, расположенном в сельской местности и пригородной зоне.
9. **Порядок расчета совокупного дохода**
10. Совокупный доход рассчитывается ведомством уполномоченного органа в области государственной статистики за квартал, год по регионам.
11. При исчислении совокупного дохода используются:
12. административные данные, включенные в ЦКС уполномоченным органом в области социальной защиты населения согласно Приложения 1;

2) досчет на стоимость продукции ЛПХ населения по регионам на основе годовой официальной статистической информация по статистике сельского хозяйства.

1. Досчет на стоимость продукции ЛПХ населения осуществляется в два этапа:

1) определяется стоимость продукции на единицу скота или единицу площади земельного участка, по региону в тенге:

$\overline{C}\_{n/s}=\frac{∑C\_{n/s}}{\sum\_{}^{}H\_{n/s}^{sh}}$ (1)

где:

$\overline{C}\_{n/s}$ – стоимость продукции ЛПХ на единицу скота n (голову) или единицу площади земельного участка s (гектар), по региону в тенге;

$C\_{n/s} $– стоимость продукции животноводства (n) или растениеводства (s) населения по актуальным на момент расчета годовой официальной статистической информация по статистике сельского хозяйства, по региону в тенге;

$H\_{n/s}^{sh}$ – численность голов скота (n) или площадь земельных участков (s) по актуальным на момент расчета годовым официальным статистическим информациям по статистике сельского хозяйства, по региону.

1. определяется стоимость продукции ЛПХ населения в расчете на домашнее хозяйство:

$C\_{n/s}^{dh}=\overline{C}\_{n/s}/4\*H\_{n/s}^{100/0.25}$ (2)

где:

$C\_{n/s}^{dh} - $стоимость продукции ЛПХ на домашнее хозяйство в квартал, в тенге;

$\overline{C}\_{n/s }$ – стоимость продукции ЛПХ на единицу скота n (голову) или s земельного участка (гектар) по региону в тенге;

$H\_{n/s}^{100/0.25}$ – численность голов скота (n) или размер земельного участка (s) на домашнее хозяйство, при этом в расчетах принимается, что размер земельного участка не более 0,25 гектар или численность голов скота не более 100 голов по административным данным ЦКС.

1. Совокупный доход домашнего хозяйства рассчитывается по формуле:

$\sum\_{}^{}I\_{dh}=\sum\_{}^{}I\_{цкс}^{dh}+C\_{n/s}^{dh}$(3)

где:

$\sum\_{}^{}I\_{dh}$ – совокупный доход домашнего хозяйства, в тенге;

$\sum\_{}^{}I\_{цкс}^{dh}$ – сумма доходов в ЦКС по домашнему хозяйству, в тенге;

$C\_{n/s}^{dh}$ – стоимость продукции ЛПХ на домашнее хозяйство, тенге.

1. Среднедушевой доход в среднем за месяц периода рассчитывается уполномоченным органом в области государственной статистики путем деления совокупного дохода домашнего хозяйства за период на количество месяцев в периоде и на количество членов домашнего хозяйства.

$\overline{I}\_{i}=\frac{\sum\_{}^{}I\_{dh}}{Q\_{i}\*m}$ (4)

где:

$\overline{I}\_{i}$ – среднедушевой доход в среднем за месяц периода;

$\sum\_{}^{}I\_{dh}$ – совокупный доход домашнего хозяйства за период i;

$m – $количество месяцев за отчетный период (3 или 12);

$Q\_{i}$ – количество членов домашнего хозяйства на конец периода i.

1. Административные данные ЦКС за предыдущие три месяца в деидентифицированном виде по регионам предоставляются ведомству уполномоченного органа в области государственной статистики уполномоченным органом в области социальной защиты населения не позднее 20 числа последнего месяца квартала.
2. **Порядок расчета** **медианного дохода**
3. Для определения медианного дохода производится ранжирование лиц по возрастанию среднедушевого дохода. Медианный доход соответствует доходу лица, находящегося в центре ранжированного списка лиц базы данных среднедушевых доходов.
4. Если количество лиц в списке нечетное, то медиана будет соответствовать центральному значению ряда, номер которого определяется по формуле:

$N\_{Me}=\frac{N+1}{2}$ *, если N – нечетное число* (5)

где,

$N\_{Me}- $номер значения, соответствующего медиане (порядковый номер лица, соответствующего медианному ряду);

N – количество значений в совокупности административным данным ЦКС (количество лиц в списке).

1. Если список лиц состоит из четного количества лиц, то медианным доходом является средняя арифметическая из двух центральных значений среднедушевых доходов:

$Me=\frac{x\_{\frac{N}{2}}+x\_{\frac{N}{2}+1}}{2}$*, если N – четное число* (6)

где,

$Me-медианный доход$;

$$x\_{\frac{N}{2}}, x\_{\frac{N}{2}+1}-два центральных значения ряда среднедушевых доходов,$$

$ранжированного по возрастанию$*.*

1. Расчет медианного дохода за отчетный квартал по регионам производится ведомством уполномоченного органа в области государственной статистики после получения сведений согласно п. 11 и результаты предоставляются в уполномоченный орган в области социальной защиты населения 1 числа первого месяца следующего за отчетным кварталом (апрель, июль, октябрь, январь) в соответствии с таблицей в приложении 2 к настоящей Методике.

Приложение 1

к Методике расчета медианного дохода на основе Цифровой карты семьи

**Административные данные ЦКС используемые для расчета Медианного дохода по регионам**

|  |  |
| --- | --- |
| п/п | **Административные данные** |
| 1 | Доходы, определенные на основе обязательных пенсионных взносов |
| 2 | Доходы, полученные в виде пенсий и пособий, за исключением единовременных выплат |
| 3 | Сумма полученной адресной социальной помощи |
| 4 | Доход за счет изъятия пенсионных активов сверх порога достаточности |
| 5 | Количество зарегистрированных лиц по месту проживанию |
| 6 | Количество зарегистрированных земельных участков по владельцам и их размер  |
| 7 | Количество зарегистрированных голов скота по владельцам  |

Приложение 2

к Методике расчета медианного дохода на основе Цифровой карты семьи

**Медианный доход на основе Цифровой карты семьи
на период \_\_квартал \_\_\_\_года**

в среднем за месяц на душу, тенге

| Регионы | Медианный доход |
| --- | --- |
| **Республика Казахстан** |  |
| Абай |  |
| Акмолинская |  |
| Актюбинская |  |
| Алматинская |  |
| Атырауская |  |
| Западно-Казахстанская |  |
| Жамбылская |  |
| Жетісу |  |
| Карагандинская |  |
| Костанайская |  |
| Кызылординская |  |
| Мангистауская |  |
| Павлодарская |  |
| Северо-Казахстанская |  |
| Туркестанская |  |
| Ұлытау |  |
| Восточно-Казахстанская |  |
| г. Астана |  |
| г. Алматы |  |
| г. Шымкент |  |