

Ключевые слова: *доходы населения, расходы, услуги, показатели, статистика, потребление, кривая Лоренца, коэффициент Джини и т.д.*

Доходы получаемые домашними хозяйствами и их изучение могут позволить выявить их расходы на потребительские товары, но при этом важно знать, что существует четкая разница между расходами на конечное потребление и объемом фактического конечного потребления.

В экономической литературе расходы домашних хозяйств на конечное потребление подразделяются на две группы: - расходы, которые совершаются на покупку потребительских товаров и услуг, а также расходы на продукты питания.

В научных трудах Сиденко А.В. и Матвеевой В.М. состав личных услуг подразделяется на «оплату жилья и жилищно-коммунальных услуг; пошив и изготовление одежды, обуви, мебели, металлоизделий и т. п.; ремонт квартир, хозяйственных построек, ремонт и строительство домов; ремонт потребительских товаров длительного пользования; прочие бытовые услуги (бани, прачечные, прокатные пункты; культурно-просветительские услуги; обучение; услуги пассажирского транспорта; услуги связи; здравоохранение; дошкольные детские учреждения; посреднические; юридические услуги и т. п) [1, с.435-439].

В статистическом ежегоднике Республики Таджикистан [2, с. 113-118] структура потребительских расходов населения включают в себя такие показатели как:

- потребительские расходы всего, из них делятся на подгруппы;
- 1. на питание;
- 2. Расходы на покупку алкогольных напитков;
- 3. Расходы на покупку непродовольственных товаров ;
- 4. Расходы на оплату услуг.

Все из перечисленных показателей также распределяются на подгруппы. В то же время в данном сборнике имеются еще показатели расходов населения, такие как на покупку товаров и оплату услуг, которые мы выше уже охарактеризовали, также имеются показатели как обязательные платежи и другие налоги и сборы, которые при этом формируют доходы государственного бюджета. От этого вытекает, что доходы и расходы населения тесно взаимосвязаны с доходами и расходами государственного бюджета страны.

Важно отметить, что перечисленные нами показатели расходов населения, прежде всего, осуществляются на получаемых ими доходы, а доходы населения формируются за счет нескольких показателей, таких как: «заработная плата, пенсии, пособия, стипендии, компенсационные выплаты, включая благотворительную помощь, доход от собственности, доход от личного подсобного хозяйства, прочие денежные поступления (включая доход от коммерческой деятельности и независимой профессиональной деятельности)» [2, с. 110].

Основной процент получаемого дохода из вышеприведенных показателей относится к заработной плате – это 42,6%. Также необходимо отметить, что в настоящее время у нас в республике также важную роль играют доходы высылаемые мигрантами в виде денежных переводов. Так как большая часть сельского населения находится на заработках в ближнем и дальнем зарубежье.

В экономической литературе к таким показателям, как доходы и расходы населения уделяется большое внимание, так как на основе данных показателей в мировой практике определяется уровень жизни населения той или иной страны. Также получаемые доходы населения не все расходуются, часть из них накапливается в виде сбережений, прироста вкладов, накопления основных фондов и ценных бумаг. По сбережениям и накопления основных фондов населения также можно проанализировать уровень благосостояния населения, так как строительство жилья или других объектов осуществляется не только домашними хозяйствами, но также предприятиями и организациями других секторов экономики. Соответствующие затраты включаются в объем валового накопления основного капитала. Их доля в общем объеме валового накопления является одним из индикаторов социальной направленности проводимой в стране инвестиционной политики.

В последние годы дифференциация и резкое расслоение населения Республики Таджикистан увеличилось и это обусловило необходимость внедрения в статистическую практику нашей страны определенных показателей, которые широко используются в международной статистической практике для анализа социально-экономической дифференциации населения. Важнейшим инструментом такого анализа является построение распределения населения по уровню среднедушевого денежного дохода, позволяющее проводить сравнительную оценку благосостояния отдельных групп населения. Особое внимание при этом уделяется низкодоходным социальным группам, поскольку данный аспект изучения необходим для выработки целенаправленной социальной политики государства.

Поэтому на основе проведенного исследования приведем несколько показателей, которые используются в мировой практике для расчета и определения неравенства, т.е. дифференциации доходов населения.

Первым, из которых является функция логарифмически нормального распределения, рассчитывающаяся по следующей формуле:

$$F(u) = 1/\sqrt{2\pi} \int_0^u e^{-t^2/2} dt \text{ при } X > 0$$

Где $u = \ln x - \ln m_0 / d \ln x$, $\ln m_0 = \ln m - S (d \ln x) I$;

Где:

m — среднедушевой денежный доход за месяц, рассчитанный по данным баланса денежных доходов и расходов населения;

В статистике для определения дифференциации доходов населения, т.е. выявления их неравенства по получаемым доходам существуют несколько показателей, таких как:

Во-первых, - это модальный доход, который часто используется при расчете уровня дохода у населения;

Во-вторых, - это медианный доход, который показывает при его расчете, что половина населения имеет доход ниже медианного ранжированного ряда, а половина населения выше медианного ранжированного ряда;

В-третьих, - это коэффициент дифференциации доходов населения по децилям, где Kd характеризует, на сколько раз минимальные доходы 10% самого богатого населения превышают максимальные доходы 10% наименее обеспеченного населения:

$$Kd = d_9 / d_1$$

где d_9 и d_1 — соответственно девятый и первый дециль;

Коэффициент фондов ($K\phi$), также используется при определении дохода населения, как средняя при доходах населения в десятой и первой децильной, квартальной или квинтельной группах:

$$K\phi = d_{10} / d_1$$

где d_1 и d_{10} — среднедушевой доход в месяц соответственно, т.е. децильная группа населения, получаемые 10% дохода от самого бедного до самого богатого.

В экономической статистике для расчета дифференциации доходов также существует еще один показатель, как коэффициент концентрации доходов Джини (KL). Данный коэффициент характеризует уровень дифференциации в распределении доходов населения, по получаемой ими заработной платы, и имеет следующую формулу:

$$KL = \sum p_i q_i + \sum l q_i,$$

где p_i — доля населения, имеющего доход не выше, чем его максимальный уровень в i -и группе;

$$p_1 = 0,129; p_2 = 0,129 + 0,167 = 0,296;$$

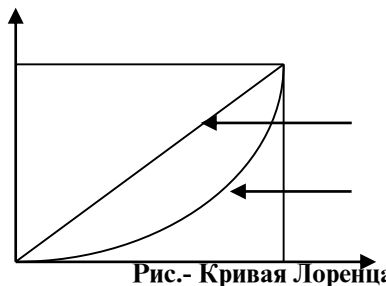
$$p_3 = 0,296 + 0,174 = 0,470 \text{ и т. д.}; p_8 = 1.$$

q_i — доля доходов i -и группы в общей сумме доходов населения, исчисленная нарастающим итогом;

Коэффициент Джини рассчитывается по децильным, квинтельным и квартальным, т.е. 10%, 20% и 25% доли населения и их доходов. Показатель данного коэффициента равен от 0 до 1 — это обозначает, что чем ближе показатель коэффициента Джини к 1 тем выше неравенство доходов и большая часть дохода находится у отдельных слоев населения, т.е. последней четвертой группы.

Дифференциация доходов населения также можно показать в виде графика, как Кривую Лоренца (рис.). Данная Кривая Лоренца строится с помощью расчетов коэффициента Джини, как отношение площади между линиями равномерного и фактического распределения к сумме площадей S_1 и S_2 , которая равна 1/2:

$$KL = S_1 / (S_1 + S_2) = S_1 / S = 2S_1 = 1 - 2S_2$$



При статистических расчетах относительно выявления уровня жизни населения и границ их бедности, в первую очередь определяют границу их получаемых доходов, которые обеспечивают их потребление на минимальном уровне. В экономической литературе она определяется как стоимостная величина или же прожиточный минимум. В свою очередь на основе прожиточного минимума сравниваются фактические доходы некоторых особенно низких слоев населения. В экономической статистике прожиточный минимум включает «набор продуктов питания, обеспечивающий минимально необходимую для жизни их калорийность и питательную ценность, расходы на непродовольственные товары и услуги, налоги и другие обязательные платежи, соответствующие затратам на эти цели семей, имеющих наиболее низкие доходы» [3, с. 436-445].

Таким образом, приведенная нами динамика экономических показателей, отражает уровень социально-экономической дифференциации доходов населения, а также играет главную роль в системе показателей уровня жизни населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сиденко А.В., Матвеева В.М. Практикум по социально-экономической статистике- М.:Просвещение, 2000. 529с.-С.435-439
2. Статистический ежегодник Республики Таджикистан/АСПРТ – Душанбе, 2019. – 478 с.
3. Экономическая статистика: Учебник/Под. ред. Ю.Н. Иванова- М.:Инфра-М.,2000.-480с.-С.436-445

АННОТАЦИЯ

САМТҲОИ АСОСИИ ОМУЌИШИ ОМОРИИ ХАРОҶОТ ВА ДАРОМАДҲОИ АҲОЛӢ ВА ИСТЕЪМОЛИ НЕЪМАТҲОИ МОДДӢ ВА ХИЗМАТРАСОНИҲО

Дар мақолаи мазкур самтҳои асосии омӯзиши оморӣ хароҷот ва даромадҳои аҳоли ва истеъмоли неъматҳои моддӣ ва хизматрасониҳо баррасӣ шудаанд. Дар ҳақиқат хароҷоте, ки аз тарафи аҳоли амалӣ меграданд ба даромади гирифтаи онҳо таъҷиб мекунад. Зеро ки чӣ қадар даромади аҳоли баланд бошад, ҳамон қадар талаботи ин ё он молу хизмат зиёд мешавад. Аз ҳамин сабаб менамояем, ки даромад ва хароҷоти аҳоли бо ҳам алоқамандии зичро дорад.

ANNOTATION

THE MAIN DIRECTIONS OF STATISTICAL STUDY OF EXPENDITURES AND INCOMES OF THE POPULATION AND CONSUMPTION OF MATERIAL GOODS AND SERVICES

This article considers the main directions of statistical study of expenditures and incomes of the population and consumption of material goods and services. Naturally, the expenditures that are made by the population are based on the income they receive. Since the higher the income, the higher the need for a particular product or service. Therefore, we believe that the income and expenditure of the population are closely interrelated with each other.

Keywords: *population income, expenditures, services, indicators, statistics, consumption, Lorenz curve, Gini etc.*