

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ БЕДНОСТИ

Елена ВИРСТА, студентка, факультет реальных, экономических и экологических наук, Бельцкий государственный университет имени Алеку Руссо
Научный руководитель: **Ирина МОВИЛЭ**, доктор хабилитат, конференциар

Rezumat: Acest articol prezintă datele veniturilor populației din diferite țări ale lumii. La fel, sunt comparate datele despre veniturile lucrătorilor din diferite domenii ale economiei din Republica Moldova pe parcursul anilor. Această cercetare prezintă nivelul sărăciei populației ale diferitor state și evoluția acestuia în perioada pandemică Covid-19.

Cuvinte-cheie: venit, sărăcie, nivel de trai, pragul sărăciei, salariu, sursă de venit.

Во все времена в мире процесс расслоения общества по материальному положению был ярко выражен. С переходом к рыночной экономике эта проблема осталась такой же актуальной. Она особенно ясно прослеживается, если сравнить уровень дохода населения по странам и отраслям.

Для того чтобы провести полноценный анализ и детально изучить выбранную тему, необходимо осмыслить понятия «уровень жизни населения», «доходы» и «бедность».

Под уровнем жизни населения в статистике понимается обеспеченность населения теми благами и услугами, которые необходимы и достаточны для удовлетворения как жизненно важных материальных потребностей людей (питание, одежда, жилище, предметы культуры и быта), так и социально-культурных (труд, занятость, досуг, здоровье, образование, природная среда обитания и т.д.) [1].

Доходы населения – это сумма денежных средств и материальных благ, полученных или произведенных домашними хозяйствами за определенный промежуток времени. Уровень потребления населения напрямую зависит от уровня доходов.

Доходы населения можно разделить на *денежные* и *натуральные*.

Денежные доходы – это доходы, включающие в себя все поступления денег в бюджет семьи в виде оплаты труда работников, доходов от предпринимательской деятельности, пенсий, стипендий, различных пособий, доходов от собственности (проценты по вкладам, ренты, дивидендов по ценным бумагам, доходов от недвижимости), гонораров и др.

Натуральные доходы – это доходы, включающие продукцию, произведенную домашними хозяйствами для собственного потребления [2].

Основными источниками денежных доходов населения являются оплата труда, доход от предпринимательской деятельности, социальные выплаты

(пенсии, пособия, стипендии), реализация продукции личного подсобного хозяйства, поступления из финансовой системы (выплаты выигрышей по займам, проценты на вклады в банках, страховые вознаграждения).

Современная рыночная экономическая теория оперирует тремя группами факторов производства, которые называются «труд», «капитал», «земля». За каждым фактором производства признается способность создавать одновременно продукцию и доходы (табл. 1).

Таблица 1. *Виды и источники факторных (первичных) доходов*

Источники дохода	Вид дохода	Получатель дохода
Труд	Заработная плата	Наемные работники
Капитал в производительной форме	Прибыль	Собственник капитала
Капитал в денежной форме	Процент	Собственник капитала
Природные ресурсы и другие естественные факторы	Рента	Собственник природных факторов и недвижимости

Источник: [3]

Такое распределение доходов между владельцами факторов производства называется функциональным (факторным) распределением доходов. Оно показывает, как распределяется общая сумма дохода между собственниками факторов производства. Это распределение в чистой рыночной экономике зависит от вклада каждого фактора в конечный результат (так называемая продуктивность фактора) и совершается на рынках различных факторов производства, рынке труда, капитала и природных ресурсов.

Основным доходом трудящихся является заработная плата, составляющая до 70% доходов работников. Различают *номинальную* и *реальную* заработную плату.

Номинальная заработная плата – это те средства, которые работник получает (или которые начислены ему) в денежном выражении за свой труд за определенный промежуток времени. Номинальная заработная плата зафиксирована в трудовом договоре (контракте), заключаемом между работником и работодателем.

Реальная заработная плата отражает покупательную способность полученных денежных средств и представляет собой номинальную заработную плату, скорректированную на индекс потребительских цен. Если темпы увеличения номинальной заработной платы ниже темпов роста уровня цен на товары и услуги, то реальная заработная плата понижается. Поэтому при повышении номинальной заработной платы необходимо учитывать рост цен, иначе увеличение размеров оплаты труда не будет нести в себе стимулирующей функции [4].

В настоящее время в мире насчитывается более 200 стран. В каждой из них разный уровень жизни и разный уровень доходов населения. Есть государства с высокими заработными платами и доступными ценами, а есть страны, где уровень бедности безработицы превышает 20%. Чтобы иметь представление о полной картине заработных плат во всем мире, нужно рассмотреть эти показатели по различным государствам и континентам, а затем произвести сравнительный анализ.

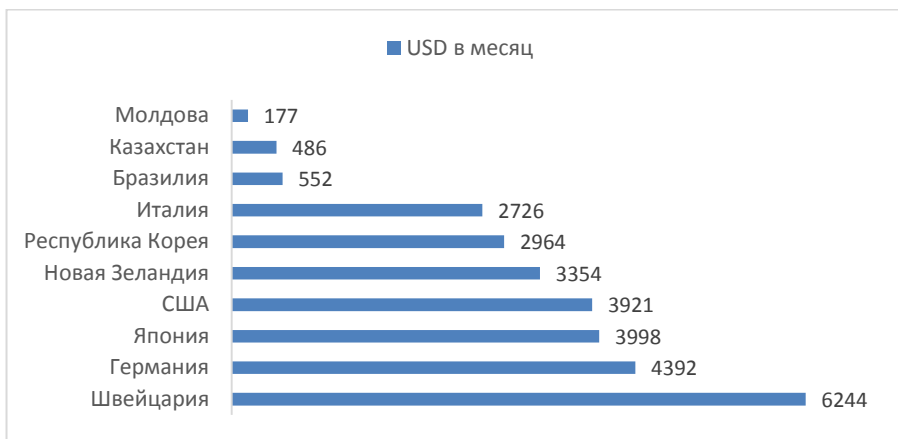


Рисунок 1. Зарботная плата в разных странах мира в 2020 году
 Источник: [4]

Проанализировав данную диаграмму, можно прийти к выводу, что средняя заработная плата сильно отличается по всему миру. Как правило, она является наиболее высокой в развитых государствах и наименьшей в слабо-развитых странах, то есть существует прямая связь между уровнем экономического развития государства и уровнем заработной платы. Самые высокие заработные платы получают граждане таких стран, как Швейцария, Дания, Люксембург, Норвегия, Исландия. Как мы видим, в рейтинге доходов населения лидируют европейские государства. Самой низкой же заработной платой у жителей стран третьего мира.

Также замечается тенденция к росту заработной платы во всем мире с годами, это связано с увеличением уровня инфляции и увеличением объема потребления товаров и услуг потребителями стран всего мира. Эта тенденция имеется и в Республике Молдова, где заработная плата за последние 7 лет увеличилась на 2937,9 леев для обоих полов. Изменение заработной платы хорошо видно из следующего графика:

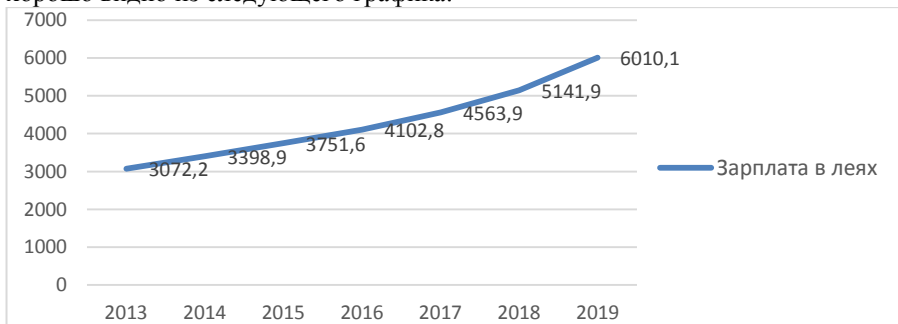


Рисунок 2. Динамика изменения заработной платы в Республике Молдова
 Источник: [5]

Проанализировав доходы населения в нашей стране, можно сделать следующие выводы:

- 1) самая высокая заработная плата наблюдается в предпринимательстве, энергетическом промышленном, фармацевтике, сфере управления и информационных технологий,
- 2) самая низкая заработная плата наблюдается в сфере сельского хозяйства, производства мебели и рыбном деле;
- 3) наблюдается разница в заработной плате по половому признаку в пользу мужчин, в зависимости от экономического сектора эта цифра варьируется;
- 4) Доходы городского населения в 1,4 раза выше, чем у сельчан, а доля заработной платы в них также разная - 62,9% и 38,1%, соответственно, сельское население больше зависит от денежных переводов из-за границы, которые составляют в структуре доходов 16%, против 8,5% - у горожан.

Если анализировать другие источники доходов, то, помимо факторных, могут существовать следующие поступления:

- a) из выплат по программам государственной помощи (пенсионное обеспечение, содержание временно нетрудоспособных граждан, выплаты стипендий, выплаты различных пособий – по уходу за детьми, за медицинское обслуживание, малообеспеченным семьям на детей, пособия по безработице);
- b) финансовой системы (выплаты по государственному страхованию);
- c) банковские ссуды на индивидуальное жилищное строительство, хозяйственное обустройство;
- d) выплаты процентов в сберегательных банках;
- e) доходы от увеличения стоимости акций, облигаций, выигрышей и погашений по займам;
- f) выигрыши по лотереям.

Бедность является одной из наиболее важных проблем современности. Государства всего мира пытаются решить данную проблему, однако эта проблема является настолько масштабной, что решить ее пока что не удается.

Бедность – характеристика экономического положения индивида или социальной группы, при котором они не могут удовлетворить определённый круг минимальных потребностей, необходимых для жизни, сохранения трудоспособности, продолжения рода. Оценивая уровень бедности стран, обычно эксперты ориентируются на такие показатели, как ВВП или ВВП на душу населения. Однако на практике доходы страны могут неравномерно распределяться среди населения, поэтому экономисты используют более точные индикаторы для определения количества людей в стране, живущих за чертой бедности [6]. Подсчетом данного показателя занимается Всемирный банк, который регулярно составляет отчет на основе полученных из государственных статистических органов данных и от местных представительств Всемирного банка в ряде стран.

Бедность подразделяется на абсолютную и относительную. Абсолютная бедность проявляется в отсутствии самого необходимо для жизнедеятельности человека – пищи, воде, одежде, жилье. Относительная же бедность связана с общепринятыми в обществе нормами. Средний уровень жизни в развитых

странах Запада заведомо выше, чем в развивающихся странах. Поэтому то, что будет считаться бедностью в странах развитого Запада, для отсталых государств расценивается как роскошь. Так, например, в категорию относительно бедных на Западе попадают и те люди, которые не испытывают затруднений с питанием, но не могут позволить себе удовлетворять потребности более высокого уровня (образование, культурный отдых и т.д.). Таким образом, критерии относительной бедности базируются на социальных признаках и сильно варьируются в разные эпохи и в разных странах.

Странами с наивысшим показателем бедности являются ДР Конго (98%), Малави, Бурунди, Мадагаскар (97%), Узбекистан (96%), Мали (95%). Жители данных стран не имеют возможности удовлетворить даже низшие потребности, необходимые для выживания человека, поэтому в данных странах наблюдается высокий уровень заболеваемости и смертности среди всех групп населения. Странами с наименьшим показателем уровня бедности являются страны Западной Европы и таких развитых стран как Южная Корея, Япония, США, Канада. В данных странах численность населения за чертой бедности является минимальной и близится к нулю.

В 2019 году абсолютная черта бедности в Молдове составила в среднем 2095,13 лея на человека в месяц и, соответственно, уровень абсолютной бедности составил 25,2%. Сельское население подвергается гораздо более высокому риску бедности, чем городское население. Уровень бедности в 2019 году в сельской местности составил 34,5% по сравнению с 11,2% в городах. Также в региональном профиле наблюдается, что уровень бедности намного выше в Южном регионе (40,4%), а в Кишиневе он намного ниже (4,4%). В зависимости от типа домохозяйства самые низкие уровни бедности были зарегистрированы в домохозяйствах, состоящих из одного члена в возрасте до 60 лет, и в домохозяйствах, состоящих из семейной пары без детей с главой домохозяйства в возрасте до 60 лет (13,0%).

Пандемия COVID-19 сильным образом повлияла на доходы населения стран мира, снизив их и увеличив количество людей за чертой бедности. Данные изменения связаны с изменением экономической ситуации в мире в целом. Из-за пандемии в ближайшее время число людей, живущих в условиях крайней бедности, увеличится примерно на 115 миллионов. Такого резкого роста бедняков не происходило уже на протяжении нескольких десятилетий. Многие семьи полностью или частично лишились дохода, из-за чего снизилась их покупательная способность. Пандемия в большей степени повлияла на сферу услуг, в особенности туризма и ресторанного дела, сильно ограничив доход людей, работающих в данной сфере.

Вывод. Статистический анализ доходов населения и показателей бедности показал, что в мире наблюдается сильная дифференциация доходов населения по странам и отраслям. Показатели бедности также сильно варьируются: от 98% людей, находящихся за чертой бедности, до 0%, это, по моему мнению, требует серьезного подхода к решению данной проблемы, однако возможно только при правильной политике государства, а порой и при объеди-

нении нескольких государств для помощи друг другу. Также в ходе исследования выяснилось, что заработная плата растет из года в год, однако не всегда с ее увеличением растет покупательная способность населения. Пандемия COVID-19 повлияла как на доходы населения, так и на уровень бедности, сильно ударив по экономике.

Библиография:

1. ВАСНЕВ, С.А., *Статистика. Учебное пособие*, Москва: Московский государственный университет печати, 2001, 170 с.
2. ДОЛГОВА, В. Н. Статистика: учебник и практикум / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 626 с. ISBN 978-5-9916-2946-1.
3. МОБИЛЭ, И., *Оценка уровня и качества жизни населения Молдовы и формирование социальных нормативов*. În: European Social Science Journal (Европейский журнал социальных наук) 2017, nr. 3, Международный исследовательский институт, Изд. МИИ «Наука», Москва, Россия, p. 105-113, ISSN 2079-5513.
4. «Показатели доходов населения» доступно: <https://www.grandars.ru/student/statistika/pokazатели-dohodov-naseleniya.html>
5. «Доходы населения и их виды» доступно: <https://v1.savant.pro/community/3/~16/item/0ye65QK9>
6. Национальное бюро статистики, *Среднемесячный заработок по видам экономической деятельности*, доступно: https://statbank.statistica.md/PxWeb/pxweb/ro/30%20Statistica%20sociala/30%20Statistica%20sociala__03%20FM__SAL010__serii%20anuale/SAL010100.px/table/tableViewLayout1/?rxid=b2ff27d7-0b96-43c9-934b-42e1a2a9a774
7. «Рейтинг стран по уровню бедности» доступно: <https://nonews.co/directory/lists/countries/poverty-rate>
8. MOVILĂ, I., *Statistica teoretică și economică: Manual pentru studenții profilului economic*. Bălți, Presa universitară bălțeană, 2015. 246 p. ISBN 978-9975-50-160-6.