

Касымова А.Г.ст. преподаватель (КарГУ имени академика Е.А. Букетова)
Тулегенова С.Н., студентка (КарГУ имени академика Е.А. Букетова)

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ И УРОВНЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Уровень дифференциации доходов населения - один из важных показателей уровня жизни и экономической ситуации в стране.

Под доходом понимается сумма всех видов поступлений в денежной форме или виде материальных благ или услуг, получаемых в качестве оплаты за труд, в результате различных видов экономической деятельности или использования собственности, а также безвозмездно в форме социальной помощи, пособий, дотаций и льгот.

Размер и состав доходов - одна из важнейших, хотя и неполных, характеристик уровня жизни населения. Доходы населения не только определяют его материальное положение, но и в значительной мере отображают состояние и эффективность экономики и экономических отношений в обществе. Доходы характеризуются уровнем, составом и структурой, динамикой, соотношением с расходами, дифференциацией по различным слоям и группам населения.

Денежные доходы населения включают оплату по труду всех категорий населения, пенсии, пособия, стипендии и другие социальные трансферты, доходы от собственности в виде ренты, процентов по вкладам, ценным бумагам, дивидендов, доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, а также ссуды, доходы от продажи иностранной валюты и другие доходы. Денежные доходы за вычетом налогов, обязательных платежей и взносов представляют собой располагаемые денежные доходы населения. Доход, учитывающий все виды денежных и натуральных поступлений, называют также совокупным доходом.

На основании данных Агентства РК по статистике по Карагандинской области о располагаемом денежном доходе за период 2010-2014 гг. и значением индекса потребительских цен, можно рассчитать реальные доходы населения как отношение уровня располагаемого денежного дохода на индекс потребительских цен [1]. Полученные данные представим в таблице 1.

Таблица 1 - Распределение доходов населения по 10-процентным группам населения.
Номинальный доход

Группа (10%)	2010	2011	2012	2013	2014
первая	1890	2250	2480	2720	2965
вторая	2840	3900	4120	5000	5440
третья	3950	4570	5160	6580	7220
четвертая	5340	6450	7000	8120	9000
пятая	6830	7980	8440	10650	12450
шестая	10400	12460	13740	15230	17940
седьмая	17890	20600	23500	28750	28410
восьмая	22300	31240	33570	37190	36920
девятая	28730	36000	41660	45690	49515
десятая	37450	41350	45900	48950	58400

Таким образом, как видно из данных таблицы, доходы населения растут, причем как в наименее обеспеченных, так и в наиболее обеспеченных группах. Так, за анализируемый период доходы населения возросли на 156,9%, а доходы самой обеспеченной последней группы населения – на 155,9%. Полученные данные наглядно представим на рисунке 1, где распределим население с минимальными и максимальными доходами.



Рисунок 1 - Доходы первой и десятой децилей населения. Номинальный доход

Важнейшим методом исследования дифференциации доходов населения является распределение населения по уровню среднедушевых денежных доходов на основе построения вариационных рядов. Для статистических характеристик здесь используются: среднее значение душевого дохода, модальный доход (чаще всего встречающийся уровень дохода населения), медианный доход (показатель дохода, расположенный в середине ранжированного ряда распределения).

Модальный и медианный доходы - это важные структурные показатели, которые характеризуют отклонение среднедушевого дохода от среднего значения для каждой группы. Как правило, результаты исследований свидетельствуют, что одна половина населения имеет доход ниже среднего, а вторая половина - выше среднего. Широко распространен в статистических исследованиях по неравенству в распределении доходов децильный коэффициент дифференциации доходов, который исчисляется как отношение минимального дохода у 10% наиболее обеспеченных граждан к максимальному доходу 10% наименее обеспеченных граждан.

Коэффициент Джини - статистический показатель, свидетельствующий о степени расслоения общества данной страны или региона по отношению к какому-либо изучаемому признаку (к примеру, по уровню годового дохода). Индекс концентрации доходов (коэффициент Джини, $K_{Дж}$) служит для измерения отличия фактического распределения доходов по численно равным группам населения от их равномерного распределения (степень неравенства в распределении доходов населения).

Рассчитаем коэффициент дифференциации доходов населения Карагандинской области, коэффициент фондов и коэффициент Джини [2, с.70]. Полученные данные отразим в таблице 2.

Итак, как мы видим, наибольший размах доходы населения имели в 2014 году, поскольку в этот период наблюдался наибольший коэффициент дифференциации доходов населения, причем за анализируемый период данный коэффициент увеличился на 1,5 пункта, что говорит о все увеличивающемся разрыве между минимальным и максимальным доходом населения. Также об увеличении расслоения доходов населения свидетельствует и рост коэффициента Джини, значение которого в течение периода выросло на 0,18 пункта.

Чтобы изучить динамику дифференциации доходов населения проведем расчет абсолютного прироста базисного (за базисный год примем 2010 г.), абсолютно прироста цепного, коэффициент роста базисного и цепного коэффициента дифференциации доходов населения.

Для характеристики интенсивности развития во времени используются статистические показатели, получаемые сравнением уровней между собой, в результате чего получаем

систему абсолютных и относительных показателей динамики: абсолютный прирост, коэффициент роста, темп роста, темп прироста, абсолютное значение 1% прироста.

Таблица 2 - Коэффициент дифференциации доходов, коэффициент фондов и коэффициент Джини

Год	Коэффициент дифференциации доходов	Коэффициент фондов	Коэффициент Джини
2010	15,2	19,8	0,401
2011	16,0	18,4	0,409
2012	16,8	18,5	0,418
2013	16,8	17,9	0,420
2014	16,7	19,7	0,419

Для характеристики интенсивности развития за длительный период рассчитываются средние показатели: средний уровень ряда, средний абсолютный прирост, средний коэффициент роста, средний темп роста, средний темп прироста, среднее абсолютное значение 1% прироста.

Полученные данные отобразим в таблице 3 [3, с.41].

Таблица 3 - Абсолютный прирост, коэффициент роста

Год	$\Delta_{(ц)}$	$\Delta_{(б)}$	$K_{р(ц)}$	$K_{р(б)}$
2010	-	-	-	-
2011	0.8	0.8	1.05	1.05
2012	0.8	1.6	1.05	1.10
2013	0	1.6	1	1.10
2014	-0.1	1.5	0.99	1.09

Рассчитаем темп роста цепной и базисный, а также темп прироста базисный и цепной (таблица 4) [4, с.66].

Таблица 4 - Темп роста и прироста

	$Тр_{(ц)}$	$Тр_{(б)}$	$Тпр_{(ц)}$	$Тпр_{(б)}$
2010	-	-	-	-
2011	105	105	5	5
2012	105	110	5	10
2013	100	110	0	10
2014	99	109	-1	9

Средний уровень ряда равен 17,96, средний абсолютный прирост цепной равен 1,35, а базисный - 1,38, средний коэффициент роста цепной равен - 1,02, а базисный - 1,33.

Исходя из полученных данных можно сделать вывод, что дифференциация доходов населения Карагандинской области имела следующую динамику в период с 2010 по 2014 гг. С 2010 года по 2012 г. Дифференциация доходов населения росла, в 2013 г. стабилизировалась, а к 2014 г. уменьшилась.

Это свидетельствует о том, что экономическая ситуация в области стабилизируется, но этот путь еще не закончен. Республиканские и территориальные органы проводят активную политику в сфере налогов и субсидий с целью перераспределения доходов и снижение уровня разрыва в благосостоянии населения.

Таким образом, изучив динамику и уровень дифференциации доходов населения можно сделать следующие выводы:

В Карагандинской области есть все предпосылки для того, чтобы в скором будущем в нашей стране будет сформирован устойчивый средний класс, основа стабильности экономического развития.

В целом ситуация в области стабилизируется, что является важным фактором социально-экономического развития.

Степень дифференциации доходов до сих пор остается высокой и все еще постоянно возрастает, но позитивной динамикой обладает и уровень доходов населения, который также растет на протяжении периода ровно и устойчиво.

Литература

1. Булатов А.С. Экономика: Учебник - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Экономистъ, 2013. – 831 с.

2. Годин А.М. Статистика: Учебник. - 6-е изд., перераб. и испр. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2014. - 460 с.

3. Гусаров В.М. Статистика: Учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. - М: «ЮНИТИ-ДАНА», 2013. – 463 с.

Шайжанова А.Қ., магистрант («Қаржы Академиясы» АҚ)

ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА ЖАҒДАЙЫНДА ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА БИЗНЕСТІ ДАМУ

Қазіргі таңда мемлекетіміздің алдында ағымдағы даму жағдайын, табиғи ресурстарын, экономикалық өсу мүмкіндіктерін және қолайлы географиялық жағдайын, сонымен қоса мұнай мен көмір энергетикасына деген мемлекет күшінің шоғырлануын, ТМД бойынша парниктік газдардың қалдықтарын интенсивті шығаратынын есепке алат отырып, ұзақ мерзімдік тұрақты дамуды қалыптастыру мәселесі тұр.

Бүгінде Қазақстан экономикасының моделін «қоңыр экономика» деп атайды және ол төмендегі белгілермен сипатталады :

- экономиканың мұнай секторына, тау-кен өнеркәсібіне және ауыр өнеркәсіпке тәуелділігі (мұнай секторы ЖІӨ-нің 30%-н және мемлекет экспортының 60%-н құрайды);
- экономикалық өсу тұтқаларының энергияны және табиғи шикізаттарды интенсивті қолдануға негізделуі. Ал бұл, өз кезегінде Қазақстанды әлем бойынша энергияны көп қажет ететін елдер ішінде он бірінші орынға қояды.
- Еуропадағы, Шығыс Азиядағы және Солтүстік Америкадағы дамыған елдерде тұрақты дамуға көп көңіл бөлу нәтижесінде, қазақстандық экспорттың экологиялық стандарттардың орындалуына қатысты кедергілерге тап болуы;
- өңдеуші салаға тәуелділіктің басқа өндіруші салалардағы инновациялық даму мүмкіндіктерін төмендетуі [1,12 бет].

Осы күрделі мәселелерді есепке ала отырып, мемлекетіміздің алдында ҚР Президенті Н.Ә.Назарбаевтың «Қазақстан-2050» стратегиясында атап көрсеткен «қоңыр экономикадан» «жасыл экономикаға» өту міндеті тұр[2]. Осы тұста, қазіргі таңда мемлекетіміздің стратегиялық мақсатына айналған жасыл экономиканы және оның артықшылықтарын анықтап өткен жөн.

«Жасыл» экономика - бұл табиғи қорларды тиімді пайдалану есебінен қоғамның әлауқатын сақтауға бағытталған, сондай-ақ соңғы пайдалану өнімдерін өндірістік циклге қайтаруды қамтамасыз ететін экономика. «Жасыл» экономика бірінші кезекте, қазіргі уақытта сарқылуға ұшыраған (пайдалы қазбалар – мұнай, газ) ресурстарды үнемді тұтынуға және сарқылмайтын ресурстарды тиімді пайдалануға бағытталған[3, 5 бет]. Жасыл экономиканың негізінде – таза немесе «жасыл» технологиялар жатыр. Мамандардың айтуы бойынша «жасыл» экономиканы дамыту, көптеген