азербайджан: статистика занятости населения и безработицы

статистическое исследование экономической активности населения в азербайджане

Аннотация

Как и любой другой рынок, рынок труда тоже определяется спросом и предложением. В статье с помощью статистических методов произведена оценка трудовых ресурсов Азербайджана, выявлена динамика изменения занятого населения и безработных.

***Ключевые слова**:* рынок труда, трудовые ресурсы, уровень безработицы, занятость населения, экономическая активность, трудоспособный возраст, Международная организация труда

Одной из основных категорий статистики труда являются трудовые ресурсы. Это потенциальный показатель, характеризующий часть населения, которое способно работать.

Трудовые ресурсы страны включают в свой состав в первую очередь занятых и безработных, а также трудоспособное население, которое в изучаемом периоде не работает и не ищет работу по тем или иным причинам. Кроме вышеуказанных категорий населения, в состав трудовых ресурсов входят лица, которые в трудоспособном возрасте обучаются с отрывом от производства.

Численность населения и трудовых ресурсов Азербайджана

По методологии Международной организации труда (МОТ), источниками формирования трудовых ресурсов являются:

Джавадов Рамиз Джавад оглы
преподаватель, Азербайджанский государственный экономический университет, г. Баку
ramiz-dzavadov@mail.ru

– трудоспособное население в трудоспособном возрасте;
– работающие лица пенсионного возраста;
– работающие подростки.

В статистической практике пользуются множеством абсолютных и относительных показателей для оценки трудовых ресурсов и экономической активности населения. К ним относятся следующие:
– общая численность трудовых ресурсов;
– интенсивность воспроизводства трудовых ресурсов;
– коэффициенты общей и пенсионной нагрузки населения в трудоспособном возрасте;
– коэффициенты трудоспособности всего населения и населения в трудоспособном возрасте;
– коэффициенты занятости всего населения и трудоспособного населения и т.п.

занятости

А для прогнозного расчета в перспективе численности трудовых ресурсов можно использовать следующую статистическую модель [1]:

$$TP_t = H_0(1+K_e)^t d_{тв} \cdot K_{ттв},$$

где
H_0 – численность населения на начало исходного года;
K_e – коэффициент естественного изменения населения;
t – число лет в прогнозируемом периоде;
$d_{тв}$ – доля трудоспособного населения в общей численности всего населения;
$K_{ттв}$ – коэффициент трудоспособности населения в трудоспособном возрасте.

В составе всего населения экономически активное население привлекает особое внимание. Именно эта категория населения напрямую участвует в создании общественного продукта. Для того чтобы оценить экономическую активность населения, в первую очередь проанализируем состав и структуру населения с точки зрения трудоспособности. С этой целью, пользуясь статистическими данными, построим таблицу 1 (*см. на с. 171*).

...по сравнению с 2000 годом, в 2009 году численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте возросла на 26,3%

Из анализа данных таблицы 1 следует, что, по сравнению с 2000 годом, в 2009 году численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте возросла на 26,3%. За исследуемый период

Таблица 1

Численность населения и трудовых ресурсов Азербайджана [5]

Показатели / Год	2000	2009
Численность населения, тыс. чел.	8032,8	8896,9
Численность населения в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	4793,8	6051,3
Численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, тыс. чел.	4530,8	5723,6
Численность трудовых ресурсов, тыс. чел.	4685,8	5866,0
Естественный прирост населения, тыс.чел.	70,3	99,6

доля населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения возросла на 8,3%. При этом доля трудоспособных лиц в трудоспособном возрасте в общей численности населения в трудоспособном возрасте почти не изменилась.

За рассматриваемый период динамика трудовых ресурсов страны составляет 25,2%.Хорошие результаты показывает естественный прирост населения: в расчете на тысячу человек уровень естественного прироста вырос с 8,9 до 11,3%.

Рынок труда через 5 лет

Основным источником трудовых ресурсов в Азербайджане, как и в любой другой стране, является трудоспособное население в трудоспособном возрасте. Поэтому большой интерес представляет собой перспективная численность населения из этой категории. Для расчета перспективной численности на ближайшие пять лет, используя выше проведенный анализ и данные таблицы 1, получим следующий результат:

$$TP_5 = 8896{,}9 \times (1 + 0{,}0113)^5 \times 0{,}636 \times$$

$$\times 0{,}636 \times 0{,}945 = 5656{,}2 \text{ тыс. чел.}$$

Результаты расчета показывают, что к 2014 году ожидается сокращение численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте Азербайджана по сравнению с 2009 годом на 67,4 тыс. человек. Это значит, что через 5 лет в структуре населения ожидаются изменения, то есть увеличится доля населения в пенсионном возрасте.

Таблица 2

Численность экономически активного населения, занятых и безработных в Азербайджане (тыс. чел.) [5]

Показатели	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Среднегодовая численность населения	8073,6	8309,1	8398,2	8500,2	8609,5	8722,9	8838,4	8947,2
Численность экономически активного населения	3748,2	4147,9	4157,8	4168,0	4264,2	4295,2	4318,2	4331,8
занятые в экономике	3704,5	3747,0	3809,1	3850,2	3973,0	4014,1	4056,0	4071,6
безработные	-	400,9	348,7	317,8	291,2	281,1	262,2	260,2
Уровень занятости всего населения	45,9	45,5	45,9	45,9	46,8	46,8	46,7	45,5
Уровень занятости	-	90,3	91,6	92,4	93,2	93,5	93,9	94,0
Уровень экономической активности населения	46,4	50,4	50,1	49,7	50,3	50,1	49,7	48,4
Уровень безработицы[1], %	-	9,7	8,4	7,6	6,8	6,5	6,1	6,0

В рыночных условиях часть трудовых ресурсов реализуют свой трудовой потенциал через рынок труда. Участниками рынка труда являются занятые и безработные. Первые из них представляют объем трудовых ресурсов, которые в изучаемом периоде занимаются реализацией своих трудовых возможностей, а вторые представляют собой объем трудовых ресурсов, которые ищут пути реализации своих трудовых возможностей.

Уровень безработицы и уровень занятости

Наряду с абсолютными показателями для оценки ситуации на рынке труда используют уровень безработицы и уровень занятости. Эти относительные показатели определяются как удельный вес соответствующей категории рабочей силы в численности экономически активного населения на начало (конец) периода. Для анализа уровня и динамики экономической активности, занятости и безработицы рассмотрим данные таблицы 2 (*см. выше*).

Исследование абсолютных и относительных данных таблицы 2 показывает, что доля занятого населения в общей численности населения

...к 2014 году ожидается сокращение численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте Азербайджана по сравнению с 2009 годом на 67,4 тыс. человек

[1] По методологии МОТ.

по сравнению с 2000 годом в 2009 году почти не изменилась, так как наблюдается изменение всего лишь на 0,7%. Уровень экономической активности всего населения за исследуемый период вырос на 3,1%.

Расчет показывает, что уровень безработицы в Азербайджане с 2003 по 2009 год превышал естественный уровень (6%). Причем наиболее высокого уровня этот показатель достиг в 2003 году, но к настоящему моменту его значение существенно уменьшилось и почти снизилось до естественного уровня.

За исследуемый период уровень занятости по отношению к активному населению вырос на 3,7%, при этом динамика занятых в абсолютном выражении составила 367,1 тыс. человек. В результате динамика экономической активности трудовых ресурсов отстает от численной динамики самих трудовых ресурсов.

численность безработных с 2003 по 2009 год снизилась на 140,7 тыс. человек и составила 260,2 тыс. человек

Заключение

Начиная с 2003 года, в Азербайджане уровень безработицы оценивается не только по численности официально зарегистрированных безработных, но и по методологии МОТ. Для этого по методологии МОТ ежегодно проводятся обследования населения по проблемам занятости. Численность безработных с 2003 по 2009 год снизилась на 140,7 тыс. человек и составила 260,2 тыс. человек. Важную роль в сокращении численности безработных играет успешно проводимая государством политика занятости.

Таким образом, статистический анализ состава населения и трудовых ресурсов показывает, что, несмотря на то, что в 2009 году трудовые ресурсы составили почти 66% от общей численности населения, уровень занятости трудовых ресурсов составил 69,4% (4071,6/5866,0). Из этого следует, что в изучаемом периоде почти третья часть трудовых ресурсов в трудовом процессе не принимала участия. Мы предполагаем, что для повышения уровня экономической активности и занятости населения в стране следует повышать уровень совместного действия служб занятости, отделов кадров хозяйствующих субъектов и учреждений образовательной системы.

Литература

1. Башкатов Б.И. Международная статистика труда: Учебное пособие. – М.: МЭСИ, 2001. – 208 с.
2. Елисеева И.И. Статистика: Учебник. – М.: Питер, 2008. – 565 с.
3. Гусаров В.М. Статистика: Учебник. – М.: Юнити, 2006. – 463 с.
4. Labour market. State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan. Statistical Yearbook. – Baku, 2007. – 165 p.
5. Официальный сайт Госкомстата Азербайджанской Республики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.azstat.org.

pn

Ramiz J. ogly Javadov
Lecturer, Azerbaijan State Economic University, Baku

Statistical Study of the Population's Economic Activity in Azerbaijan

Abstract

Like any other market, the labor market is also determined by supply and demand. Using statistical methods the author evaluates the labor resources in Azerbaijan and reveals the dynamics of the employed and unemployed population.

Keywords: labor market, labor resources, unemployment level, employment, economic activity, working age, International Labor Organization