

О. А. Д е м и д о в а (Москва, ГУ-ВШЭ). **Становится ли образованный человек богаче?**

В настоящее время одной из приоритетных задач является повышение уровня доходов населения России. В данной работе сделана попытка выявить, существует ли связь между степенью образованности населения и его доходами. Для ответа на этот вопрос были использованы данные Госкомстата для разных стран и данные последней переписи населения России [1].

Об образованности населения страны можно судить, например, по количеству студентов высших учебных заведений на 1000 чел. населения. В России этот показатель равен 60 и является, пожалуй, самым высоким в мире (для сравнения: в США этот показатель равен 56, в Великобритании 35, во Франции 34, в Германии 26). Зато по размеру ВВП на душу населения Россия уступает многим странам (в том числе всем вышеперечисленным). По данным для 20 стран с помощью методов регрессионного анализа было обнаружено отсутствие связи между размером ВВП на душу населения и количеством получающих высшее образование на душу населения.

По данным переписи населения 2002 года высшее образование имеет 23% населения России.

Среди работодателей 42,5% имеет высшее образование; женщин, имеющих высшее образование, на 20% больше, чем мужчин (а имеющих послевузовское образование женщин на 20% меньше).

С помощью методов регрессионного анализа определялось, существует ли связь между степенью образованности жителей российских областей X (измеряемой долей имеющих высшее образование среди экономически активного населения) и доходами их жителей в расчете на душу населения Y . По данным для 7 федеральных округов было выявлено, что такая зависимость существует только для Центрального округа. Уравнение регрессии, оцененное по наблюдениям для 19 областей, имеет вид:

$$Y = \underset{t=-1,42}{-819} + \underset{t=7,54}{191,85}X, \quad R^2 = 0,77.$$

В то же время доля экономически активного населения, занятого в сфере образования в Центральном округе является самой низкой из всех 7 округов и составляет 7,5% (для сравнения в среднем по России 8,9%, в Москве 6,67%, в Московской области 5,94%, в Дагестане и Ингушетии 19%).

Это вполне объяснимо. Зарботная плата работников образования является одной из самых низких по всем отраслям экономики. 49% работников образования имеют заработную плату ниже величины прожиточного минимума. Расходы на образование в России составляют всего 3,7% ВВП (для сравнения в США 4,8%, в Великобритании 4,5%, во Франции 5,8%, в Германии 4,5%).

Подводя итоги, можно сделать выводы:

- степень образованности населения и уровень его доходов не всегда связаны между собой;
- для самого экономически развитого федерального округа России Центрального, такая связь имеет место и является положительной;
- доля экономически активного населения, занятого в сфере образования является самой низкой в Центральном округе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. www.gks.ru — сайт Госкомстата России.