

**К. А. Кишкевич**

Науч. рук. **С. Ф. Каморников,**  
д-р физ.-мат. наук, профессор

## **ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРЫ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ СТРАНЫ**

В исследованиях многих экономистов (см., например, [1]) установлено, что показатели финансовой структуры как важнейшей качественной характеристики финансового сектора оказывают значимое влияние на макроэкономические параметры. В целях доказательства данной гипотезы в работе строится и анализируется эконометрическая модель зависимости величины валового внутреннего продукта на душу населения ( $Y$ , в долларах США) от доли банков в финансовом секторе страны ( $X$ , в %). Информационную базу исследования составляют взятые из [2, 3] статистические данные по 16 развитым и 28 развивающимся экономикам.

Построенное уравнение парной линейной регрессии ( $Y$ ) по фактору ( $X$ ) имеет вид  $Y = 64156,45X - 579,58$ . Так как коэффициент линейной корреляции равен 0,628, то линейная связь между ВВП на душу населения и долей банков в финансовом секторе страны является весьма заметной (по шкале Чеддока). При этом коэффициент при ( $X$ ) логически адекватен и показывает, что при увеличении доли банков на 1 % ВВП на душу населения уменьшается в среднем на 64156,45 долл. США. Так как коэффициент детерминации ( $R^2$ ) равен 0,394, то изменение ВВП на душу населения на 39,4 % объясняется выбранным фактором. Построенная модель является статистически значимой в целом (по критерию Фишера). Кроме того, коэффициенты уравнения статистически значимы по критерию Стьюдента.

В работе на основе эконометрических выводов подтверждается гипотеза о том, что чем более диверсифицированным является финансовый сектор, тем выше уровень развития экономики страны.

### **Литература**

1 Данилов, Ю. А. Финансовая структура и ее влияние на стабильность экономического роста и инвестиций / Ю. А. Данилов, А. В. Подлесная // Экономическое развитие России. – 2020. – Т. 27. – № 8. – С. 40–49.

2 Миркин, Я. М. Финансовое будущее России: экстремумы, бумы, системные риски / Я. М. Миркин. – Москва : Кэпитал Трейд Компани, 2011. – 480 с.

3 Валовой внутренний продукт на душу населения в странах мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://svspb.net>. – Дата доступа : 10.04.2022.

**Д. В. Козлова**

Науч. рук. **О. О. Порошина,**  
ст. преподаватель

## **ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ПРИБЫЛИ БАНКОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Финансовый сектор, обеспечивающий финансовыми ресурсами другие сектора экономики, играет важную роль в развитии социально-экономической системы. Реализуя эти функции, он достигает своей основной цели, а именно получения прибыли.