

Она освещает «большую девятку» технологических компаний: Google, Microsoft, Amazon, Facebook, IBM и Apple («G-MAFIA») в Соединенных Штатах, а также Baidu, Alibaba и Tencent («BAT») в Китае.

Очень скоро ИИ станет немного менее искусственным и намного более интеллектуальным. Но смысл в том, что ИИ помогает выполнить больше за гораздо меньшее количество времени, взяв на себя исполнение рутинной работы, пока человек может делать лучшее — быть Человеком.

**Ю.В. Лекунович**

*Научный руководитель — кандидат экономических наук А.А. Кравченко  
БГЭУ (Минск)*

## **ЗАНЯТОСТЬ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ: ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ**

Правительства стран выполняют широкий спектр функций, зависящих от квалифицированной рабочей силы государственного сектора. В отдельных странах занятость в государственном секторе постоянно колеблется, что может быть обусловлено различными экономическими и политическими факторами, а также само колебание может оказывать влияние на экономическую ситуацию в стране. Однако данное влияние и взаимосвязь возможно не столь однозначны, поэтому были выдвинуты следующие гипотезы:

1) занятость в государственном секторе должна быть положительно связана с безработицей, так как рост безработицы будет вызывать поиск работниками более надежных рабочих мест, а это скорее всего государственный сектор;

2) высокий уровень коррупции скорее всего будет приводить к увеличению количества занятых в государственном секторе, так как широко распространенная коррупция может привлечь нечестных или продажных людей;

3) высокая занятость в государственном секторе говорит о значительном влиянии государства на экономику, что возможно будет сопровождаться низким индексом экономической свободы;

4) занятость в государственном секторе отрицательно связана с ВВП: когда в экономике наблюдается подъем, более высокие заработные платы, скорее всего будут наблюдаться в частном секторе, а следовательно, именно туда и будут переходить люди.

Для того чтобы определить взаимосвязь каждого показателя с занятостью в государственном секторе, были собраны данные по каждому показателю за 2007, 2009 и 2015 гг. для стран ОЭСР. Для определения зависимости был использован панельный анализ, что позволяет исключить влияние культурных и правовых особенностей исследуемых стран.

Проведенное исследование подтвердило гипотезу о взаимосвязи уровня занятости в государственном секторе с уровнем безработицы:

изменение на 1 % уровня безработицы приведет к изменению занятости в государственном секторе на 0,065 %. Также, с другой стороны, увеличение на 1 % занятости государственного сектора может привести к увеличению безработицы на 3,1 %. Подтвердилась взаимосвязь и с уровнем ВВП на душу населения: рост ВВП на душу населения на 1 % приведет к уменьшению численности государственных работников на 0,16 %. В то же время с уровнем коррупции в стране и индексом экономической свободы зависимости не оказалось.

Относительно занятости в государственном секторе Республики Беларусь, ее доля постепенно уменьшается, составляя 39,7 % в 2018 г. Однако она по прежнему превышает аналогичные показатели стран ОЭСР. Исходя из полученных результатов, можно сократить занятых в государственном секторе, что приведет сперва к снижению уровня ВВП на душу населения из-за снижения дохода данной группы населения. В то же время в перспективе увеличение доли и производительности частного сектора может привести к росту ВВП. Однако более точный прогноз можно получить только в результате более тщательного анализа как опыта Республики Беларусь, так и других развивающихся и особенно трансформационных стран.

#### **Источник**

Employment in general government [Electronic resource] // OECD iLibrary. — Mode of access: [https://www.oecd-ilibrary.org/sites/gov\\_glance-2017-24-en/index.html?itemId=/content/component/gov\\_glance-2017-24-en](https://www.oecd-ilibrary.org/sites/gov_glance-2017-24-en/index.html?itemId=/content/component/gov_glance-2017-24-en). — Date of access: 28.03.2019.

**В.П. Миколкевич**

*Научный руководитель — Ю.Б. Вашкевич  
БГЭУ (Минск)*

## **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ КООПЕРИРОВАНИЕ: QUO VADIS?**

На современном этапе развития экономики конкуренция на мировом рынке становится более острой, жизненный цикл продукции сокращается быстрыми темпами, порой кооперирование — это единственный способ для компании удержаться на плаву. Поэтому данная тема особенно актуальна сейчас. Цель работы — исследовать тенденции и направления развития международного производственного кооперирования.

В последнее время возникла тенденция перехода от более жестких форм кооперирования к более гибким. В само понятие кооперирования входит все больше форм взаимодействия компаний. Цифровое кооперирование — это новая стадия В2В взаимодействия. Оно предполагает