

Литература

1. Фрунзе, М.В. О молодежи / М.В. Фрунзе – М.: Искра революции, 1937.– 119 с.
2. Армия белорусского народа: к 100-летию Вооруженных Сил Республики Беларусь / А.Н. Гура, Н.Е. Бузин, А.М. Данилов [и др.]; под ред. А.Н. Гуры.– Минск: Беларусь, 2018.– 262 с.
3. Перед крутым поворотом / Бел.науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела и др. / под ред. Р.П. Платонова.– Минск: БелНИИДПД, 2001.– 312 с.
4. Краснознаменный Белорусский военный округ / И.М. Третьяк, А.В. Дебалюк, Г.И. Арико [и др.]. – Минск: Беларусь, 1973. – 572 с.

УДК 31.316.4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗРАБОТИЦА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Комиссарова Е.А.

Белорусский национальный технический университет

Технологическая безработица – ключевой вопрос дальнейшего будущего человечества. Суть проблемы заключается в том, что машины и алгоритмы вытесняют человеческий труд, оставляя миллиарды людей без занятости и средств к существованию. Технологии имеют тенденцию развиваться стремительно, близко к геометрической прогрессии, поэтому нет оснований предполагать, что тенденция изменится.

Новым источником общественного благосостояния становятся знания и информация. В прошлое ушло фундаментальное для индустриальной стадии деление общества на представителей наемного труда и владельцев капитала. На передний план в социальной структуре выходят группы интеллектуального труда - профессионалы высшей квалификации, менеджеры-управленцы и т.д. Возрастает влияние знания как средства управления, определяющего престиж и распределение авторитета в обществе. Важнейшим признаком статуса человека в системе стратификации становятся образование и профессиональная компетентность.

Широкое развитие получает сектор услуг, для которого характерна прежде всего межличностная коммуникация и в котором сосредотачивается значительная часть экономически активного населения. В США в сфере информации и услуг сейчас трудится около 80% занятого

населения, в странах ЕС более 66%, в России около 50%. В Республике Беларусь сфера услуг в 2020 году составила 49,1% ВВП.

Одно из направлений при исследовании технологической безработицы - технологическая сингулярность. Это момент времени, когда мощность компьютерных программ превысит вычислительную мощность человеческого мозга. Термин предложил математик и научный фантаст Вернор Виндж в 1983 году. Согласно его теории, люди создадут более могущественный интеллект, чем их собственный. Популяризировал теорию технологической сингулярности футуролог Рэймонд Курцвейл. По его предположению, сингулярность наступит в 2045 году, когда мощность компьютера и человеческого мозга сравняются.

При изучении вопроса технологической безработицы экономисты ввели понятие «эффекты компенсации». Эффекты компенсации определяются как инновации, которые имеют благоприятные последствия для труда. И данные последствия инноваций компенсируют работникам потери рабочих мест из-за внедрения новых технологий. Основными из них являются:

- новые машины. Появление новых высокотехнологичных машин требует труд, необходимый для их обслуживания, создания нового оборудования, улучшения моделей;

- новые инвестиции. Экономия на производстве высвобождает деньги, которые могут быть инвестированы в новое оборудование и инновации;

- изменения в заработной плате. Рост безработицы приведет к снижению заработной платы, что позволит увеличить число рабочих за счет более низких затрат. С другой стороны, иногда работники будут получать повышение заработной платы по мере повышения их прибыльности. Увеличение доходов и, следовательно, увеличение расходов, что, в свою очередь, способствует созданию рабочих мест;

- низкие цены. Это приведет к большему спросу и к увеличению занятости, так как более низкие цены могут компенсировать сокращение заработной платы, потому что дешевые товары повысят покупательную способность;

- новые продукты. Производство новых продуктов напрямую создает новые рабочие места.

Все перечисленные компенсаторные эффекты были актуальными после индустриальной революции, но сегодня возникает вопрос, как эти показатели влияют на рост технологической безработицы.

Важный вывод, который можно сделать, недостаточно рассчитывать только на компенсаторные эффекты. Имеет смысл рассмотреть варианты, в которых обществу предстоит решать проблему следующим образом: отказ от инноваций; сокращенная продолжительность рабочего времени;

расширение владения технологическими активами; безусловный базовый доход.

Отказ от инноваций - самая простая и первая идея, которая может возникнуть после осознания нестабильности компенсаторных эффектов. Такой подход маловероятно завоюет широкое признание, однако может создать вокруг себя небольшое движение на почве безработицы.

Более рациональный подход – ограничение инноваций. Исторически уже возникали прецеденты, когда некоторые инновации запрещались из опасений влияния на занятость. Пример невольного сдерживания инноваций - обанкротившиеся фирмы, не ставшие осваивать новые технологии (производитель фотоматериалов Kodak, Polaroid, Tower Records, General Motors). Истории этих компаний стали уроком для всего рынка - ни одна из современных компаний осознанно не откажется от инноваций в производстве.

Сокращенная продолжительность рабочего времени связана с предложениями по переходу на четырехдневную рабочую неделю. Важным условием для этого должна стать достойная заработная плата (работники не должны ощутить ущерб от перехода на новый график).

Расширение владения технологическими активами - решение, которое можно охарактеризовать как самое динамично развивающееся и одновременно вызывающее немало разногласий. Технология блокчейна и рост популярности криптовалют подтверждают жизнеспособность такого подхода. Блокчейн предполагает, что участие в цепи транзакций само по себе является ценностью и конвертируется в криптовалюту - биткоин. Биткоин является инвестиционным инструментом уже более 10 лет и постепенно развивается. Согласно отчету аналитической компании Coin Metrics, специализирующейся на криптовалютах, в течение 2020 года рыночная капитализация биткоина прибавила свыше \$300 млрд, а количество адресов увеличилось более чем на 700 000 позиций.

Наиболее обсуждаемый и уже реализуемый подход к решению технологической безработицы – введение безусловного базового дохода или безусловного основного дохода (далее- БОД). БОД- это регулярная выплата государством определенной суммы денег каждому члену сообщества вне зависимости от его уровня дохода и без необходимости выполнения работы. По итогам проведенного опроса в 2019 г. в Европе введение БОДа воспринимается населением неоднозначно. Так, высокая поддержка БОДа у населения в странах южной и центрально-восточной Европы, в странах Западной Европы- Франция и Германия, уровень поддержки ниже и самая низкая поддержка БОДа в скандинавских странах- Норвегия и Швеция.

Таким образом, исследование влияния технологической безработицы на социально-экономическую систему общества остается актуальным. Большинство экспериментов, проведенных за последние годы, а также современные тенденции говорят о том, что решение будет иметь комплексный характер.

Литература

1. Берберов, А.Б. Технологическая безработица в условиях становления цифровой экономики / А.Б. Берберов. - М.: Финансовый университет, 2021. – 206с.
2. Ионин, Л.Г. Социология в обществе знаний: от эпохи модерна к информационному обществу / Л.Г. Ионин. - М.: Изд. дом ГУ-ВШЭ, 2007. – 432с.

УДК 32+2

КАНЦЭПЦЫЯ ДЗЯРЖАЎНА-КАНФЕСІЙНЫХ УЗАЕМААДНОСІН РУСКАЙ ПРАВАСЛАЎНАЙ ЦАРКВЫ

Купрыянава Г.М.

Беларускі нацыянальны тэхнічны універсітэт

Сваю канцэпцыю дзяржаўна-канфесійных узаемаадносін Руская праваслаўная царква прапанавала ў дакуменце "Асновы сацыяльнай канцэпцыі Рускай праваслаўнай царквы", прынятым у жніўні 2000 года Юбілейным Архіерэйскім саборам Маскоўскай патрыярхіі.

Канцэпцыя паказвае, што вернікам неабходна ўдзельнічаць у грамадскім жыцці, але гэты ўдзел абавязкова павінен грунтавацца на прынцыпах хрысціянскай маральнасці. Сама царква разглядае сябе як неад'емную частку грамадска-дзяржаўнага арганізма. Яна дапускае ўзаемадзеянне з дзяржавай, нават калі апошняя не носіць хрысціянскага характару, а таксама з рознымі грамадскімі асацыяцыямі і індывідамі, нават калі яны не ідэнтыфікуюць сябе з хрысціянскай верай. Такое супрацоўніцтва апраўдана добрымі мэтамі – дасягненнем "міру, згоды і дабрабыту".

У канцэпцыі гаворка ідзе таксама аб неабходнасці развіваць нацыянальную самабытную культуру, нягледзячы на тое, што вучэнне Хрыста не носіць лакальнага або нацыянальнага характару. Многія святыя, ушанаваныя Рускай праваслаўнай царквой, былі вядомыя сваёй любоўю і адданасцю зямной радзіме.