

УДК 331.445

Ярчук А.В., соискатель

Таврический государственный агротехнологический университет

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

***Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы необходимости роста производительности экономической системы. Экономический кризис обостряет проблемы, без решения которых не удастся повышение производительности труда из-за технической отсталости. Производительность труда, которая является фактором роста производства продукции, может быть повышена только при учете тех внутренних факторов, которые зависят от уровня развития наукоёмких отраслей. В то же время, со стороны государства должны быть приняты меры по повышению конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынке, стабилизации инвестиционного потенциала украинской экономики*

***Ключевые слова:** производительность труда, эффективность, экономическая система, живой труд, овеществлённый труд, овеществленный труд*

**Постановка проблемы.** Среди проблем, непосредственно связанных с восстановлением экономики Украины исключительно важная роль принадлежит вопросу повышения производительности общественного труда. Такое значение этому показателю придается потому, что от его уровня и динамики в разной степени зависят все основные показатели эффективности производства и такие трудовые показатели, как производство продукции, численность работников, расходование заработной платы, уровень оплаты труда и др. От динамики производительности труда зависит такой важный комплексный показатель, как снижение себестоимости продукции. В связи с этим необходим тщательный и глубокий анализ динамики производительности труда. По результатам анализа выявляются резервы роста производительности труда, разрабатываются мероприятия по их использованию и определяется эффективность этих мероприятий. На производительность труда влияют занятость и трудовые доходы работников. Повышение производительности труда может привести к высвобождению работников и быть причиной обострения трудовой ситуации. В этих условиях актуальность исследования динамики производительности труда постоянно возрастает.

**Анализ последних публикаций.** Производительность труда – важнейший показатель эффективности общественного производства и экономического роста, т.е. показатель осуществляющий влияние на рост реального продукта и дохода. Национальный

доход, или валовый национальный продукт, при повышении производительности труда увеличивается быстрее, чем показатели расходов. Снижение же производительности труда приводит к инфляции, медленным темпам роста или спаду производства и к безработице. Поэтому на современном этапе развития экономики изучение проблемы повышения производительности труда является актуальным.

Вопросы роста производительности труда на разных этапах развития экономики нашли отражение в трудах национальных и зарубежных ученых-экономистов. Среди них необходимо выделить украинских исследователей – М.Г. Акулова, Д.П. Богиню, В.Н. Гончарова, В.М. Данюка, А.В. Драбанич, Т.В. Євась, Г.Т. Завиновскую, А.В. Калину, А.М. Колота, Н.Д. Лукьянченко, российских ученых – В.В. Адамчука, Б.М., Генкина, Л.И. Жукова, Г.Р. Погосьяна, В.Д. Ракоти, Г.Э. Слезингера, Р.А. Яковлева. В своих работах они исследовали экономическую сущность и природу роста производительности труда, её влияние на экономическое развитие государства. В статье сделана попытка определения роли производительности труда в повышении эффективности работы предприятия

**Постановка задачи.** Проблемы роста производительности труда признаны на государственном уровне. В правительственных документах отмечается, что уровень производительности труда в Украине значительно ниже, чем в развитых странах. Это приводит к недостаточным, по сравнению с

другими странами, показателям экономического роста, низкому уровню оплаты труда, низкой конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынке, слабому инвестиционному потенциалу украинской экономики. Целью исследования является определение сущности производительности труда и её влияния на рост показателей деятельности предприятия в условиях экономического кризиса.

**Изложение основного материала.** Труд – это основное условие человеческой жизни, функционирования общества и государства. В современной экономике он является самым важным фактором производства. Эффективность труда, его производительность определяет общественный прогресс и уровень жизни людей.

Любая производительность – это отношение результата к затратам. Производительность труда определяет результативность действия фактора труда. Относительно производительности труда на предприятии или совокупности однородных предприятий, то здесь она означает способность конкретного труда создавать за единицу времени определенное количество потребительных стоимостей. В масштабе экономики всей страны определяется так называемая общественная производительность труда. В большинстве случаев она измеряется отношением величины национального дохода к количеству работников, занятых в отраслях материального производства.

Одним из основных понятий научно-технического прогресса является эффективность производства. А важнейшим показателем эффективности производства является производительность труда. Она выражает эффективность использования рабочей силы – регламентирующего фактора процесса производства. При этом надо учитывать не только количественную роль этого фактора (объем выпускаемой продукции), но и особую активную роль каждого работника как участника производственного процесса (физические и умственные данные, мотивированность и пр.). Повышение производительности живого труда (труда работников) означает, что либо работником произведено больше продукции при тех же самых условиях труда, либо на единицу потребитель-

ной стоимости затрачено меньше живого труда, чем ранее.

Производительность труда – это плодотворность, эффективность производственной деятельности людей, которая измеряется количеством произведенной продукции за единицу рабочего времени (час, смену, месяц, год) или количеством рабочего времени, затраченного на производство единицы продукции. Производительность труда определяется двумя ее составляющими: производительной силой труда (повышение которой дает возможность увеличить объем произведенной продукции за единицу времени при неизменных затратах труда, но в зависимости от его условий) и интенсивностью труда (увеличение объема продукции за единицу времени в зависимости от напряженности труда, но при неизменных условиях производства) [2].

В статистических сборниках используется также показатель производительности труда, рассчитанный как выработка продукции в сопоставимых ценах на одного работающего [3].

Сущность производительности труда наиболее ярко проявляется в функциях, которые она выполняет в условиях рыночной экономики (табл.1).

В научных кругах до сих пор дискутируется вопрос, как исчислять производительность труда: только живого труда или живого и овеществленного, т.е. всего совокупного труда. И, в связи с этим: производительность труда в расчете на одного рабочего или производительность труда совокупного рабочего. Экономистам так и не удалось достичь необходимой ясности в определении сущности категории «совокупный рабочий». В определенных работах совокупный рабочий определяется как совокупность работников отдельного предприятия [4, 5]. Другие считают, что совокупный рабочий – это совокупный производительный рабочий отрасли, сферы материального производства [6]. Наконец, по мнению некоторых экономистов, совокупный рабочий – это сумма всех рабочих сил, соединенных в единый производственный организм, а отдельные экономисты отождествляли понятие совокупного работника общества и трудовых ресурсов общества [7].

**Функции производительности труда в условиях рыночной экономики**

Функции	Направления
Организационная	Оценка конкурентоспособности изделий производств Способ минимизации затрат Фактор увеличения прибыли Оценка стоимости рабочей силы Способ появления инфляции
Экономическая	Оценка приоритетов структурной перестройки Способ перераспределения ресурсов Метод оптимизации организационного развития предприятия
Управленческая	Оценка управленческих решений в области потребления ресурсов, в том числе труда Основа метода директ-костинг (управление затратами)
Социальная	Определение оптимальных пропорций занятости Выявление ограничений сфер занятости Предмет заключения трудовых договоров и соглашений Основа для расчета прожиточного минимума
Распределительная	Перераспределение инвестиций в сферы с более высокой производительностью Критерии оптимального соотношения разделения труда Приоритетные направления роста производительности
Стимулирующая	Способ мотивации труда Основа расчета ставки минимальной оплаты труда Распределение средств на оплату исходя из трудового вклада Взаимосвязь оплаты и результатов труда

По вопросам производительности труда учеными и практиками написано много книг и статей. Однако до сих пор окончательно не выяснены сущность, показатели, методы учета и измерения производительности труда. Так, например, некоторые считают, что нужно исчислять только производительность живого труда [32]. В то же время Струмилин С.Г. [8], Карпухин Д.Н. [11] и другие [10, 12] утверждали, что необходимо определять производительность всего совокупного труда – живого и овеществленного. Д.Н. Карпухин считал, что наряду с изменением живого труда следует отражать экономии приведенного им в действие овеществленного труда.

С нашей точки зрения, невозможно провести четкую границу между определением производительности труда только по затратам живого труда или только по затратам овеществленного труда. В наше время, время технического прогресса невозможно четко разграничить живой и овеществленный труд, так как уровень производительности труда все больше и больше зависит от развития средств производства, от технической

вооруженности работников. Еще К. Маркс, говоря о росте производительности труда, обусловленного этими факторами, писал, что увеличение производительности проявляется в уменьшении массы труда по отношению к массе средств производства [13]. Но, К. Маркс всегда подчеркивал первостепенное и особое значение живого труда в процессе производства. Он говорил, что именно живой труд должен: а) охватить средства производства; б) воскресить их из мертвых; в) превратить их из только возможных в действительные и действующие потребительные стоимости [13].

Экономическая сущность производительности труда, исходя из её понятия, во всех случаях может быть выражена количественным соотношением между объемом произведенной продукции (продукции труда) и затратами живого труда на изготовление данного продукта. В практике производительность труда определяется по затратам живого труда, так как только живой труд способен привести в действие средства производства. Сделать это можно исходя из количества продукции, произведенной в единицу

времени (выработка), или количества времени, затраченного на производство единицы продукции (трудоемкость).

Вопрос повышения производительности труда является одними из основных при управлении экономикой государства и признан на государственном уровне. Однако, согласно исследованиям МОТ, Украина по этому показателю находится только на 89-м месте из 121 возможного. Показатель этот определяется размером ВВП, приходящимся на каждого работающего. Так, например, на одного работающего украинца приходится ВВП в размере 9,5 тыс. долларов США, что в два раза меньше, чем в России, втрое меньше, чем в Армении, и в четыре раза – чем в Греции, тоже переживающей тяжелый кризис. От американцев украинцы по эффективности труда отстают в восемь раз. По объемам производства Украина находится на уровне 77% от своих же масштабов 1990

года. В чем же причина такой низкой производительности труда? Главная причина в том, что Украина находится среди экономически отстающих в значительной степени из-за своей технической отсталости.

К сожалению до сего времени не разработаны документы развития экономики Украины на средне- и долгосрочную перспективу, и, конечно, не выделены вопросы управления производительностью труда, несмотря на значимость этой проблемы. Ведь рост производительности труда может вести к снижению всех видов затрат. Производительность труда является итоговым, результативным показателем производственной деятельности, характеризующим эффективность и уровень интенсификации производства. Значение роста производительности труда для экономики и общества представлено на рисунке 1.

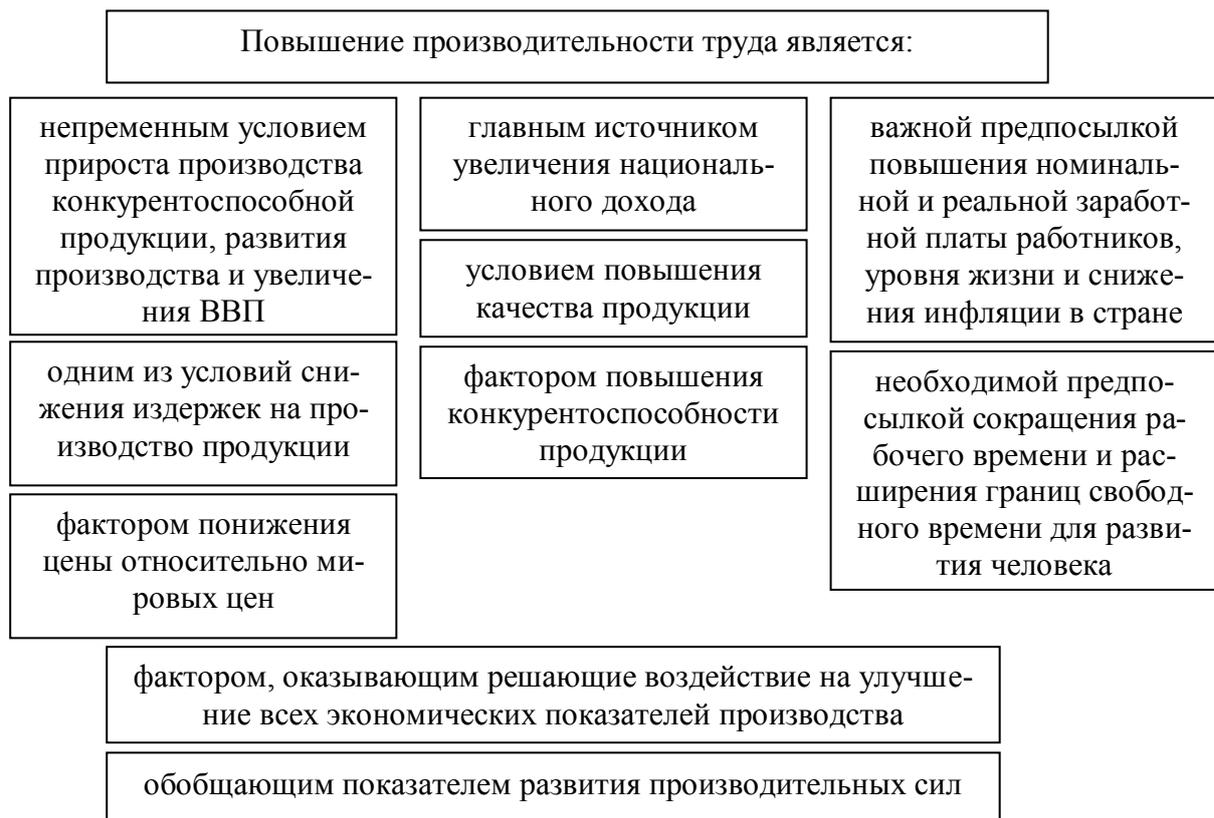


Рис. 1. Значение роста производительности труда в национальной экономике

**Выводы.** Уровень и темпы роста производительности труда являются важнейшими показателями экономического развития страны. Именно они прежде всего опреде-

ляют эффективность народного хозяйства, объем и увеличение национального дохода.

Таким образом, сущность и значение повышения производительности труда состоит

в том, что любое изменение в процессе труда, сокращающее рабочее время, необходимое для производства данного товара, повышает производительную силу труда так, что меньшее количество труда приобретает способность произвести большее количество потребительной стоимости. Стремление к достижению высоких темпов роста и уровня производительности труда предполагает определение и анализ всех основных факторов, влияющих на её изменение.

В нынешней ситуации производительность труда можно увеличить двумя путями. Первый – экстенсивный: пригласить в Украину как можно больше дополнительной рабочей силы. Второй путь – интенсивный:

Украина должна заняться модернизацией экономики – это развитие отраслей с высокой добавленной стоимостью: IT-сфера, космическая отрасль, нанотехнологии и т.д., а также повышать производительность в тех отраслях, которые имеют большой потенциал. Все эти варианты имеют один общий недостаток – они требуют значительных капиталовложений. Однако у Украины на данный момент таких финансовых средств нет. Следовательно, условием экономического роста экономики Украины является решение проблемы повышения производительности труда, для чего необходимо использовать как интенсивные, так и экстенсивные методы.

#### Список литературы:

1. Акулов М.Г., Драбаніч А.В., Євась Т.В. та ін. Економіка праці і соціально-трудоі відносини. Навч. посіб. – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 328 с.
2. Калина А.В. та ін.. Менеджмент продуктивності. Навч. посіб. / А.В. Калина, С.П. Калініна, Н.Д. Лук'яненко. – К.: МАУП, 2005 – 232с.
3. Костин Л.А. Производительность труда и технический прогресс. М.: Экономика, 1994. – 255 с.
4. Пасека А. Продуктивність праці на сучасному етапі: методика вимірювання та комплексна оцінка // Україна: аспекти праці. - №5, 2009. – с. 45 – 50
5. Подовалова Р.Я. Новые тенденции в управлении производительностью труда // Известия Академии труда и занятости. – № 1-2. 2001. – С. 150 – 158.
6. Примак Т.О. Економіка підприємства : Навч. посіб – К.: Вікар, 2001. – 178с. – (Вища освіта XXI ст.).
7. Проблемы организации, нормирования и производительности труда. Материалы «круглого стола». – М.: НИИ труда, 2005.
8. Рожкова В.В. Управление производительностью труда. – М.: ИНФРА-М, 2001. – 184 с.
9. Федоровский В. Аналитическая экономика современного предприятия: Учебное пособие. – Николаев, 1996. – 110 с.
10. Экономика труда: Учебник для вузов / Л.И.Жуков, Г.Р.Погосян, В.И. Сивцов и др; Под.ред. Г.Р.Погосяна, Л.И.Жукова – М.: Экономика, 1991. – 304с.
11. Эмерсон Г. Двенадцать принципов производительности. – М.: Финстатинформ, 2001. – 58 с.

#### Annotation.

**Statement of the problem.** Productivity is a key indicator of labor resources in the enterprise, the industry in the state. This is a summary indicator in the analysis of personnel activity, determines the efficiency of the enterprise. An important stage of the analytical work for the company is finding ways to increase productivity. From the level and the dynamics of productivity in different degree, all major indicators of production efficiency. The dynamics of labor productivity depends on such an important indicator as the cost of production. In this thorough and in-depth analysis of the dynamics of labor productivity. The results of the analysis are identified reserves of productivity growth, the measures they use and determined the effectiveness of these activities.

**Results:** labour productivity is determined by the productive power of labour, the level of productivity depends on the development of the means of production and technical capabilities; productivity growth leads to a reduction of all types of costs. Increasing productivity is one of the conditions for reducing the costs of production, improve product quality, an important prerequisite for the appreciation of the nominal and real wages, living standards and reduce inflation in the country, a prerequisite of growth of production of competitive products, development, production and GDP growth

**Conclusions:** the level and rate of growth determine the efficiency of the national economy, the volume and the increase of national income; to increase productivity in need of modernization of the economy: the development of industries with high value-added IT-sphere, the space industry, nanotechnology and so on , hence increasing productivity and as a consequence economic growth of Ukraine. Thus, overcoming the economic crisis in the country is possible only under condition of increasing the efficiency of social labor.

**Keywords:** productivity, efficiency, economic system, living labor, embodied labour embodied labour