

Студ. А.А. Протасова, А.А. Бобко
Науч. рук. ст. преп. В.В. Ивановский
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Производительность труда – результативность и эффективность труда в процессе производства.

Показатель же эффективности труда, в первую очередь выражает качественную сторону результата труда, а также отражает необходимость его экономного использования. [1]

Измеряется количеством продукции, выпущенной работником за единицу времени, а также количеством времени, затраченном для производства одной единицы продукции.

Можно выделить общую производительность, то есть совокупную производительность всех отраслей экономики страны, производительность труда работника, а также предприятия той или отрасли. Чем выше производительность труда, тем соответственно ниже затраты на изготовление продукции, поэтому каждое предприятие стремится повысить данный показатель. Производительность труда не следует путать с производительностью работников, которая является мерой производительности отдельного работника.

Различают фактическую, наличную и потенциальную производительности труда.

Фактическая производительность представляет собой отношение фактического выпуска продукта к трудовым затратам, необходимым для его производства.

Наличная производительность отражает количество продукта, которое возможно произвести при исключении простоев производства и ожидания.

Потенциальная производительность представляет собой предполагаемую величину выработки, которая возможна при устранении факторов, вызывающие потери в совершенствовании оборудования, материалов, а также в процессе производственных операций.

Факторы повышения производительности труда – реальные условия, которые определяют вероятность роста производительности труда. Действие факторов повышения производительности труда осуществляется при конкретных обстоятельствах, которые характеризуются материально-техническими, общественно-экономическими и естественно-природными особенностями, оказывающими влияние на развитие производства. Такие обстоятельства являются условиями повышения производительности труда [2].

Производительность труда напрямую связана с повышением уровня жизни в форме более высокого потребления. По мере роста производительности труда экономика производит больше товаров и услуг за тот же объем относительной работы. Это увеличение объема производства позволяет потреблять больше товаров и услуг по все более разумной цене.

Производительность труда также может указывать на краткосрочные и циклические изменения в экономике, возможно, даже на переломный момент. Если объем производства увеличивается, а рабочее время остается неизменным, это свидетельствует о том, что рабочая сила стала более продуктивной. В дополнение к трем традиционным факторам, изложенным выше, это также наблюдается во время экономических спадов, поскольку работники увеличивают свои трудовые усилия, когда растет безработица, и возникает угроза увольнений, чтобы избежать потери рабочих мест.

Существует ряд способов, которыми правительства и компании могут повысить производительность труда.

Инвестиции в физический капитал. Увеличение инвестиций в средства производства, включая инфраструктуру со стороны правительств и частного сектора, может способствовать повышению производительности при одновременном снижении затрат на ведение бизнеса.

Качество образования и профессиональной подготовки. Предоставление работникам возможностей для повышения квалификации, а также образование и профессиональная подготовка по доступным ценам помогают повысить производительность предприятия и экономики.

Технический прогресс: разработка новых технологий, в том числе таких технологий, как компьютеризация или робототехника, и программных технологий, таких как новые способы организации бизнеса или рыночные реформы в государственной политике, способствующие свободе.

Рост производительности также тесно связан со средним уровнем заработной платы. Со временем сумма, которую фирмы готовы платить работникам, будет зависеть от стоимости продукции, которую производят эти работники. Если бы несколько работодателей пытались платить своим работникам меньше, чем производили эти работники, то эти работники получили бы предложения о более высокой заработной плате от других работодателей, стремящихся получить прибыль. Если несколько работодателей по ошибке заплатили своим работникам больше, чем производили эти работники, то эти работодатели вскоре потерпят убытки. В долгосрочной перспективе производительность в час является наиболее важным фактором, определяющим уровень средней заработной платы в любой экономике.

ЛИТЕРАТУРА

1. Воробьев, И. П. Экономика организации (предприятия). Лекция 1.: тексты лекций / И. П. Воробьев, Е. И. Сидорова. - 2014. – 100 с.

2. Плоц О.А. «Эффективность и производительность труда» // Журнал «Молодой ученый» №2, 2017 г. : 12-15 с.

УДК 69.036:004.896

Студ. О.В. Сакаловская

Науч. рук. ассист. Е.М. Горова

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

СОВРЕМЕННЫЕ МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

Строительная отрасль любого государства занимают высокую долю как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Экономическая ситуация в государстве напрямую диктует отрасли строительства перспективы развития и ее инновационный путь развития. Все чаще большая часть компаний, организаций строительного комплекса прилагают усилия по внедрению передовых технологий в свою деятельность, тем самым делая попытки снижения издержек производства и минимизации рисков банкротства [1].

Большинство компаний стремятся удивить своих заказчиков, предлагая неординарные решения строительства, которые зачастую по стоимости намного ниже, чем обычные. В 2020 году строительный сектор будет развивать несколько концепций: устойчивого проживания, индивидуальных решений и технических инноваций. Среди главных тенденций этого года можно выделить [2]:

1. Энергоэффективное и устойчивое строительство.
2. Умный дом.
3. Городское уплотнение.
4. Прогнозное здание для старости.
5. Зеленая жизнь.
6. Индивидуальные решения жилищного строительства.

Энергетические модернизации в данной области могут привести к хорошим результатам как в отдельной области экономики, так и государства в целом. Многие государства, к примеру, Германия принимает «Климатический пакет», который предполагает изменения в области энергосбережения. В свою очередь, государство дает огромную поддержку в плане субсидий. Также данная концепция позволяет многим домохозяйствам увеличить долю возобновляемых источников энергии в своем хозяйстве, в итоге у многих появится возможность самим генерировать больше энергии. Для этого многие архитекторы используют чаще