

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ

Эффективность материального производства оценивается производительностью труда, кроме того, показатель отражает качество технологии производства. То государство богаче, которое имеет наибольшую производительность труда. Однако имеются проблемы расчета производительности труда. В качестве подтверждения отмеченного можно привести пример с часовым заводом, который при переходе на выпуск часов в золотом корпусе в одночасье повысил производительность труда в пять раз [1]. Сомнения в верности расчетов производительности труда и в то же время важности этого показателя отражены в ряде других работ.

Заметим, что термин «производительность» самостоятельно не употребляется. Обязательно должно быть оговорено, производительность какого объекта имеется в виду. Например, на практике применяют такие параметры, как производительность труда, производительность станка, завода и т.д.

В названии исследуемого параметра четко указывается тот объект, который производит продукцию — это труд. Следовательно, по определению для расчета параметра производительности труда получаем зависимость [1, 2]:

$$\Pi = \frac{Q}{T^0}, \quad (1)$$

где Q — количество произведенной продукции; T^0 — издержки труда.

Известно, что на изготовление продукции необходимо затратить живой труд — это непосредственная деятельность работников, занятых на производстве; прошлый труд — деятельность техники, необходимой для осуществления данного технологического процесса. Нетрудно заметить, что издержки живого и прошлого труда в сумме составляют все затраты на производство продукции. Поэтому на практике используется также показатель совокупных издержек труда.

В соответствии с тремя параметрами трудозатрат различают три вида производительности труда:

$$\Pi_{\text{ж}} = \frac{Q}{T_{\text{ж}}^0}; \quad \Pi_{\text{п}} = \frac{Q}{T_{\text{п}}^0}; \quad \Pi_{\text{с}} = \frac{Q}{T_{\text{с}}^0}, \quad (2)$$

где $\Pi_{\text{ж}}$, $\Pi_{\text{п}}$, $\Pi_{\text{с}}$ — производительность живого, прошлого и совокупного труда, соответственно; $T_{\text{ж}}^0$, $T_{\text{п}}^0$, $T_{\text{с}}^0$ — издержки живого, прошлого и совокупного труда, соответственно.

При определении производительности совокупного труда необходимо учитывать все общественные затраты на производство продукции. Следовательно, только показатель дает адекватную оценку эффективности использования труда конкретной технологией производства, в том числе потребительских товаров.

Следует отметить то, что все три выражения (2) для определения производительности оперируют одним и тем же значением количества произведенной продукции. В случае расчета производительности совокупного труда это справедливо, так как соблюдено соответствие между числителем и знаменателем дроби.

Источники

1. *Кохно, Н. П.* Общая экономическая теория технологического развития производства : монография / Н. П. Кохно. — Минск : БГЭУ, 2003. — 248 с.
2. *Производственные технологии : учебник / В. В. Садовский [и др.] ; под ред. В. В. Садовского.* — Минск : БГЭУ, 2008. — С. 20–22.