

ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА И ФАКТОР ВРЕМЕНИ

Салтыкова А.В.

Костюченко И.М.

Реальные экономические процессы динамичны. То есть показатели, которые характеризуют состояние экономической системы, изменяются во времени. В связи с этим возникает необходимость учета фактора времени.

Под фактором времени следует понимать комплекс социально-экономических и технико-экономических условий, причин и процессов, находящих свое результативное выражение в неравноценности одинаковых величин затрат (эффекта), вкладываемых (получаемых) в различные периоды времени, а также во влиянии разрыва во времени между затратами и эффектом на результаты общественного производства. В результате действия фактора времени одинаковые затраты труда, которые прикладываются в одном и том же месте, но в различные периоды времени, либо приносят различные результаты, либо достижение одинаковых результатов достигается приложением различных затрат труда.

Ключевой причиной действия фактора времени является изменение производительности общественного труда.

Основным методом учета фактора времени является дисконтирование. При дисконтировании используется формула сложных процентов. При помощи этого метода осуществляется приведение разновременных затрат к одному моменту времени, что позволяет сравнивать их.

Существует две позиции относительно величины норматива дисконтирования. Согласно одной норматив дисконтирования меньше нормативного коэффициента эффективности капитальных вложений, согласно другой — равен ему.

Существует ряд недостатков дисконтирования как метода учета фактора времени. Основными из них являются: игнорируется величина народнохозяйственного лага капитальных затрат, формула сложных процентов не учитывает того, что поступление каждой очереди кругооборотных эффектов происходит не бесконечно, кругооборотный эффект каждой последующей очереди инициируется (образуется) лишь частью ранее полученных эффектов, величина норматива дисконтирования в формуле сложных процентов постоянна, что является чисто волевым допущением.