

Управление производством связано с планированием и контролем производственных процессов, которые производят и распределяют продукты и услуги. Приемы управления производством используются и в сфере услуг: здесь они называются операционным управлением. В процессе производства входы превращаются в выходы. Эти процессы принимают разные формы: от простого сельского хозяйства до крупномасштабного производства. Большая часть производства осуществляется на фабриках, где сборочные линии обеспечивают постоянный поток сырья (входа) и готовой продукции (выход).

Люди на производстве сосредотачиваются на эффективности и результативности процессов, чтобы максимизировать производительность. Для достижения общего успеха важно измерять, анализировать и оценивать эти процессы. Однако успеху способствуют и другие виды деятельности: закупки, складской учет, контроль качества, хранение, логистика.

Planning -планирование

Controlling –контроль

Processes-процессы

Produce-производить

Converted-преобразованные

Outputs-впускаемые

Manufacturing-производство

Factories-фабрики

Assembly lines-сборочные линии

Flow-поток

Raw materials-сырьё

Finished products-готовая продукция

Effectiveness-эффективность

Productivity-производительность

Measure-измерение

Analyse-анализ

Evaluate-оценка

Purchasing-закупки

Inventory-запасы

Quality-качество

Storage-хранение

Logistics-логистика

