

гается при комбинации ресурсов, где изокванта касается наименьшей возможной изокосты. Тангенциальные условия минимизации издержек указывают на то, что комбинации ресурсов обязательно удовлетворяют равенству отношения предельных физических продуктов любых двух ресурсов.

Классические методы. Термин, обычно употребляемый для обозначения стандартных статистических методов, в основном с целью различения их и байесовских методов. Основным свойством классических методов является то, что для получения статистических выводов или оценки параметров регрессионных уравнений не используется никакая другая информация, кроме выборочных данных. Байесовские методы статистического анализа позволяют включать в количественный анализ субъективные мнения и (или) элементы теории.

В экономических науках используется более 100 методов исследования, однако каждая дисциплина отличается собственной методологией исследования. Вместе с тем, все методы имеют много общего, так как опираются на общий философский фундамент, и чем адекватнее этот фундамент природе научного познания, тем эффективнее познавательный процесс. Поскольку конечная цель науки – объективная истина, то исследователь отвечает не только за доброкачественность своих результатов исследований, но и за нравственные аспекты ученой деятельности.

Секция 1

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ КОНТРОЛЛИНГА НА БЕЛОРУССКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Е. Баскина

Белорусский государственный экономический университет, Минск

Помочь предприятиям адаптироваться к существованию в нестабильных условиях трансформационной экономики способен контроллинг – система управления финансами предприятия, ориентированная на выполнение стратегических целей и достижение заданных результатов, объединяющая информационное обеспечение, планирование, контроль и анализ. В Республике Беларусь, в отличие от промышленно развитых стран и России, случаи использования системы контроллинга на предприятиях практически отсутствуют.

В рамках данного материала была сделана попытка представить эффективность методики контроллинга и применение ее на БМЗ – одном из самых передовых представителей промышленной отрасли. Одним из основных методов контроллинга является метод выделения из выручки от реализации сумм покрытия. Сумма покрытия – экономический показатель, представляющий собой разницу между выручкой от реализации продукции (ценой реализации) и прямыми (переменными, предельными, производственными) затратами. Сумма по-

крытия выступает промежуточным показателем при определении конечного финансового результата, для расчета которого необходимо вычесть еще постоянные расходы.

Мною произведен расчет прибыльности реализации продукции с использованием метода суммы покрытия. Для этого определим суммы покрытия по каждому виду реализованной продукции как разность между выручкой и переменными затратами (табл. 1).

Таблица 1

Расчет сумм покрытия сталепроволочного цеха №1 БМЗ за январь 2003 г., тыс. р.

Показатель	Выручка	Отгрузка, т	Цена 1 т	Переменные расходы	Сумма покрытия
Проволока:					
бортовая	315 435	609,3	517,7	2 336	313 099
резиново-металлическая	304 030	355,3	855,7	1131	302 899
омедненная	14 122	22,1	639	65	14 057
общего назначения	144 850	595,6	243,2	974	143 876
для спиц	10 864	22,1	491,6	96	10 768
пружинная	11 778	22,4	525,8	51	11 727
неомедненная	130 278	358,4	363,5	923	129 356
пружинная для рукавов	58 559	140,8	415,9	438	58 120
Высокопрочный корд	500 757	396,2	1263,9	1145	499 613
Металлокорд	2 742 273	1607,9	1705,5	6027	2 736 247
Итого	4 232 947	-	-	13 186	4 219 760

Расчет прибыли в этом случае будет выглядеть следующим образом (табл. 2).

Таблица 2

Расчет прибыли по методу сумм покрытия, тыс. р.

Показатель	Значение
Выручка	4 232 947
Переменные расходы	13 186
Сумма покрытия	4 219 760
Постоянные расходы	3 281 939
Прибыль	937 821

Расчет сумм покрытия представляет собой несколько иную картину, чем определения прибыльности видов продукции с использованием полного распределения затрат по продуктам. Сопоставим суммы покрытия на единицу продукции с прибылью от реализации единицы продукции, рассчитанной при полном распределении затрат (табл. 3).

Как видно из табл. 3, такие виды продукции, как проволока пружинная и проволока сварочная омедненная, которые, согласно расчету прибыли с полным распределением затрат, являются довольно выгодными, формируют наименьшие суммы покрытия, в то время как убыточные, согласно методу полного распределения затрат – проволока общего назначения и проволока сварочная неомедненная, формируют довольно значительные суммы покрытия.

Сравнительный анализ сумм покрытия на единицу продукции и прибыли от реализации единицы продукции, рассчитанной по методу полного распределения затрат, тыс. р.

Показатель	Цена реализации	Переменные расходы на 1 т	Сумма покрытия на 1 т	Прибыль от реализации 1 т
Проволока:				
бортовая	517,7	3,8	514	5,1
резиново-металлическая	855,7	3,2	853	205,3
омедненная	639	2,9	636	89,3
общего назначения	243,2	1,6	242	-29,2
для спиц	491,6	4,4	487	69,6
пружинная	525,8	2,3	524	164,2
неомедненная	363,5	2,6	361	-23,1
пружинная для рукавов	415,9	3,1	413	22,8
Высокопрочный корд	1236,9	2,9	1261	31,8
Металлокорд	1705,5	3,7	1702	552,5

Таким образом, вышеописанный метод сумм покрытия позволяет решать следующие основные задачи: проследить изменение переменных затрат при изменении объемов производства в количественном выражении, определить для каждого изделия (их группы) присущий именно этому изделию финансовый результат (удельная сумма покрытия брутто в пересчете на одно изделие), что дает предприятию возможность осуществлять эффективное управление прибылью.

ТЕНДЕНЦИИ НА РЫНКЕ ДЕПОЗИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Д. Богович

Пинский высший банковский колледж

На фоне неразвитости республиканского фондового рынка и узкого спектра финансовых инструментов наметилась тенденция, обуславливающая опережающий по сравнению с прочими элементами ресурсной базы банков рост депозитов населения. С другой стороны, рост доходов населения, не подкрепленный соответствующей динамикой производительности труда, способствовал ухудшению финансового положения предприятий.

Депозиты населения (в белорусских рублях и иностранной валюте) составляют около 1/3 совокупной денежной массы (СДМ). Как в 2001 г., так и в 2002 наблюдалась тенденция увеличения их доли в СДМ. По состоянию на 01.12.2001г., этот показатель составил 31,7 % (депозиты населения в белорусских рублях – 299,2 млрд р., в иностранной валюте – 464,0), а на 01.12.2002 г. – 37,24 % (в белорусских рублях – 671,2 млрд р., в иностранной валюте – 721,1).

Большую часть объема всех депозитов населения составляют депозиты в иностранной валюте. В пересчете на долларовый эквивалент тенденция роста банковских вкладов населения также сохранялась.