

Технические и качественные показатели работы сит с различной формой просеивающих отверстий

Показатель	Сито с круглыми отверстиями Ж	Сито с прямоугольными отверстиями 4г	Сито с ромбовидными отверстиями 8,8г
Площадь сита, м ²	0,8	0,56	0,24
Доля живого сечения, %	40,4	47,6	70,4
Удельная нагрузка, т/(ч·м ²)	2,5	3,57	8,33
Потери сафлора в отходы, %	3-5	1-2	0

Таким образом, экспериментально исследовано влияние конструктивных параметров на процесс очистки зерновой массы сафлора от семян прицепника широколистного. Разработан экспериментальный стенд ситового сепаратора для определения эффективности работы сита с ромбовидными отверстиями. Экспериментально апробирован способ очистки

сафлора от крупных примесей по площади и форме поперечного сечения на сите с ромбовидными отверстиями. Коэффициент живого сечения предлагаемой разделяющей поверхности – 70,4 %, а удельная нагрузка 8,33 т/(ч·м²), что позволяет уменьшить ее площадь на 60 % по сравнению со штампованными ситами с круглыми отверстиями.

Сельскохозяйственные науки

Секция «Современные проблемы и тенденции управления эффективностью предприятий агропромышленного комплекса региона», научный руководитель – Насретдинова З.Т.

АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аслямова Э.Ф., Насретдинова З.Т.
ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия,
zul6767@rambler.ru

Уровень рентабельности является одним из важнейших показателей эффективной деятельности предприятия, который определяется как отношение прибыли к затратам. Анализ тенденций динамики проводился на материалах СПК «Урал» Аскинского

района Республики Башкортостан за период 2007-2013 гг.

Все модели и их расчетные коэффициенты по основным критериям построения уравнения демонстрировали свою значимость. Выявлена тенденция роста показателей рентабельности за исключением рентабельности реализации продукции. В целях повышения эффективности предприятию рекомендуется оптимизировать организацию текущей деятельности, увеличить деловую активность персонала путем выявления резервов увеличения объемов производства и реализации, снижения себестоимости продукции (работ, услуг).

Тенденции и прогноз показателей рентабельности организации, %

Показатели	2012 г.	2013 г.	Тренд	R ²	Прогноз на 2014г.
Рентабельность реализации продукции	2,15	0,46	$\hat{y} = -0,6793x^2 + 4,2927x - 3,966$	0,779	-13,10
Рентабельность активов (имущества)	4,10	7,48	$\hat{y} = 1,887x - 3,311$	0,789	11,78
Рентабельность внеоборотных активов	6,26	11,57	$\hat{y} = 1,2029x^2 - 4,3051x + 3,3$	0,976	45,94
Рентабельность оборотных активов	11,88	21,14	$\hat{y} = 2,16x^2 - 7,594x + 5,722$	0,971	83,21
Рентабельность собственного капитала	4,00	9,95	$\hat{y} = 1,1321x^2 - 4,4279x + 3,666$	0,988	40,70
Рентабельность инвестиций	8,14	14,88	$\hat{y} = 1,4679x^2 - 5,3401x + 5,116$	0,978	56,34
Рентабельность продаж	17,20	33,8	$\hat{y} = 3,5821x^2 - 13,09x + 10,21$	0,980	134,75

Список литературы

- Аслямова Э.Ф. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов на СПК «Урал» Аскинского района / Э.Ф.Аслямова, З.Т.Насретдинова // «Успехи современного естествознания», 2014, №8-С. URL: http://elibrary.ru/query_results.asp (дата обращения 02.02.15).
- Насретдинова З.Т. Прогрессивные технологии - в помощь производству / З.Т. Насретдинова [Электронный ресурс]: Естественные и технические науки, 2013. № 3. С. 112. URL: http://elibrary.ru/query_results.asp (дата обращения 02.02.15).

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПАНИИ ОАО «УФИМСКИЙ МЯСОКОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ»

Бородин М.А., Насретдинова З.Т.
ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия, zul6767@rambler.ru

В качестве внешнего проявления финансовой устойчивости выступает показатель платежеспособ-

ности компании, рассматриваемый в качестве покрытия краткосрочных обязательств. Анализ проведен по материалам ОАО «УМКК», специализирующийся на производстве и реализации готовых и консервированных продуктов из мяса, мяса птицы, мясных субпродуктов и других.

По итогам анализа предприятие обладает достаточной финансовой устойчивостью. Коэффициент абсолютной ликвидности, отражающий уровень сальдо денежных средств, в пределах нормативного значения. Коэффициент текущей и промежуточной ликвидности достаточно высок. Финансовое положение Общества на конец отчетного периода характеризуется увеличением уровня ликвидности и платежеспособности.

Анализ ликвидности баланса ОАО «Уфимский мясоконсервный комбинат»

Наименование показателя	Нормативное значение	2012 г.	2013 г.	Отклонение, +/-
Коэффициент абсолютной ликвидности	> 0,2 – 0,5	0,0005	0,02	0,0195
Коэффициент промежуточной ликвидности	> 1	0,98	0,99	0,01
Коэффициент текущей ликвидности	> 2	4,47	4,09	-0,38
Коэффициент покрытия оборотных средств собственными источниками формирования	>0,1	0,78	0,76	-0,02
Коэффициент автономии или финансовой независимости	>= 5,0	0,33	0,34	0,01

Список литературы

1. Бакиева Ф. Механизм эффективного управления прибылью / Ф. Бакиева, З.Т. Насретдинова // Современные наукоемкие технологии, 2013. № 10-1-URL:http://elibrary.ru/query_results.asp.
2. Насретдинова З.Т. Финансовый контроль: учебное пособие / З.Т. Насретдинова; Уфа, 2013. 173 с. URL:http://elibrary.ru/query_results.asp (дата обращения 02.02.15).
3. Насретдинова З.Т. Межотраслевой подход - основа адаптивно-целевого метода управления производством молока / З.Т. Насретдинова // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И.Вавилова, 2012.- URL:http://elibrary.ru/query_results.asp (дата обращения 02.02.15).

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «УМКК»

Валеева Л.Н., Насретдинова З.Т.

ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия,
zul6767@rambler.ru

Показатели рентабельности являются наиболее обобщенной характеристикой эффективности хозяйственной деятельности компании и позволяют

оценить качество управления компанией, соотнося прибыль с величиной активов в целом, оборотных активов, собственного капитала, объемом продаж. Показатели рентабельности свидетельствуют об уровне прибыльности или убыточности деятельности предприятия, т.е. о наличии или отсутствии отдачи на собственный капитал и совокупные активы. Анализ проведен по материалам ОАО «Уфимский мясоконсервный комбинат», основным видом деятельности которого является производство готовых и консервированных продуктов из мяса, мяса птицы, мясных субпродуктов и крови животных (таблица).

В целом анализ выявил эффективное осуществление хозяйственной деятельности Обществом в течение отчетного периода. По результатам 2013 г. ОАО «УМКК» обеспечило рентабельность производства в размере 28,38%, повысившись на 27,4 пункта. Предприятию рекомендуется увеличить массу прибыли и улучшить использование производственных фондов.

Оценка рентабельности ОАО «Уфимский мясоконсервный комбинат», %

Наименование показателя	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2013 г. к 2011 г., +/-
Рентабельность собственного капитала	0,33	-28,1	7,97	7,64
Рентабельность активов	0,14	-10,94	2,67	2,53
Рентабельность оборотных активов	0,29	-16,18	3,11	2,82
Рентабельность производства	0,98	18,53	28,38	27,4

Список литературы

1. Бакиева Ф. Механизм эффективного управления прибылью [Электронный ресурс] / Ф. Бакиева, З.Т. Насретдинова // Современные наукоемкие технологии, 2013. № 10-1-URL:http://elibrary.ru/query_results.asp (02.02.15).
2. Насретдинова З.Т. Межотраслевой подход - основа адаптивно-целевого метода управления производством молока / З.Т. Насретдинова // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И.Вавилова, 2012. URL:http://elibrary.ru/query_results.asp (02.02.15).
3. Насретдинова З.Т. Финансовый контроль: учебное пособие / З.Т. Насретдинова; Уфа, 2013. 173 с. URL:http://elibrary.ru/query_results.asp (02.02.15).

О ФИНАНСИРОВАНИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Вахитова А.С., Насретдинова З.Т.

ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия,
zul6767@rambler.ru

Финансирование предприятий представляет собой обеспечение необходимыми финансовыми ресурсами из различных источников. В зависимости от их вида и формы собственности предприятий привлекаются внутренние и внешние источники, бюджетные ассигнования, кредитные средства, иностранные субсидии, взносы других лиц и т.п. Выделяют три основных источника финансирования проектов. Первый вариант - собственные средства - идеальный вариант финансирования с точки зрения доходности, второй вариант - инвестиции в капитал, что подразумевает включение в проект еще одного хозяина. Третий способ - выпуск долговых ценных бумаг, в основном векселей и облигаций.

В ближайшие годы Россию ожидает бум инвестиционных проектов. По данным исследования, проведенного Институтом региональной политики, в настоящем году крупными корпорациями и государством заявлено инвестиционных проектов на 660 млрд. долларов. Для их выполнения необходимо привлечь около 480 млрд. долларов заемного финансирования, включающими приток передовых технологий и мощностей, оборудования и «ноу-хау».

Список литературы

1. Вахитова А. Стратегическое и финансовое управление инвестиционной деятельностью в Республике Башкортостан / А. Вахитова, З.Т. Насретдинова // Современные наукоемкие технологии, 2013. № 10-1. -С. 91. URL:http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=680444
2. Насретдинова З.Т. Эффективность ресурсосберегающих технологий / З.Т. Насретдинова [Электронный ресурс]: Естественные и технические науки, 2013. № 3.- С. 111. URL:http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=680444 (дата обращения: 04.12.2014).
3. Насретдинова З.Т. Прогрессивные технологии - в помощь производству / З.Т. Насретдинова [Электронный ресурс]: Естественные и технические науки, 2013. № 3.- С. 112. URL:http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=680444 (дата обращения: 04.12.2014)

ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Ганиева Э.И., Насретдинова З.Т.

ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ, Уфа, Россия,
zul6767@rambler.ru

Малый бизнес является основным видом частной деятельности за границей России, особенно в дальнем зарубежье. Основным условием развития малого