

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное агентство по образованию

Курганский государственный университет

Кафедра «Анализ, бухгалтерский учет и аудит»

Теория экономического анализа

Методические указания
к выполнению самостоятельной работы
для студентов очной формы обучения специальности 080109
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Курган 2010

Кафедра: «Анализ, бухгалтерский учет и аудит »

Дисциплина: «Теория экономического анализа» (специальность 080109)

Составила: доцент, канд.экон.наук О.Т.Зырянова

Утверждены на заседании кафедры «3» декабря 2009 г.

Рекомендованы методическим советом университета

«21» января 2010 г.

Общие положения

Самостоятельная работа по изучаемой дисциплине предназначена для закрепления теоретических знаний, приобретения навыков решения практических задач по экономическому анализу.

Контрольные задания представлены в 20 вариантах теоретических вопросов и практических расчетов, который студент выбирает по номеру в списке группы.

Самостоятельную работу следует сдать и защитить до экзаменационной сессии.

Самостоятельная работа может выполняться с применением компьютерной техники. Однако выводы должны быть написаны рукописью. Результаты расчетов должны сопровождаться рисунками, выполненными также с применением компьютерной техники.

Оформление работы должно соответствовать требованиям государственного стандарта по оформлению исследовательских работ.

Темы теоретических вопросов:

- 1 Теоретические взгляды на природу, сущность и развитие экономического анализа.
- 2 Организация как объект экономического анализа.
- 3 Этапы развития экономического анализа.
- 4 Современные направления теоретико-методологических разработок в области экономического анализа.
- 5 Взаимосвязь экономического анализа с другими науками.
- 6 Взаимоотношения экономического анализа и теории управления экономическими системами.
- 7 Анализ факторов развития экономических систем.
- 8 Разработка и развитие математического аппарата анализа экономических систем.
- 9 Теория и методы экономико-математического моделирования на различных стадиях жизненного цикла систем.
- 10 Разработка и исследование моделей и математических методов анализа микроэкономических процессов и систем.
- 11 Математическое моделирование и определение трендов, циклов и тенденций развития экономических систем.
- 12 Разработка и развитие математических методов и моделей анализа и прогнозирования развития систем.
- 13 Моделирование производственных функций.
- 14 Экономико-математическое моделирование функций предприятия.
- 15 Моделирование роли региона в национальной экономике.
- 16 Моделирование механизма устойчивого развития предприятий.
- 17 Развитие методов оценки рисков.

18 Использование теории нечетких множеств в моделировании финансово-хозяйственной деятельности организаций.

19 Ранжирование показателей финансово-хозяйственной деятельности организации.

20 Методы рейтинговой оценки в экономическом анализе.

Практическое задание 1

В соответствии с номером варианта построить следующие мультипликативные модели, отражающие эффективность использования ресурсов производственной системы:

1 Выручка от продаж = Стоимость средств труда * Фондоотдачу;

2 Выручка от продаж = Стоимость предметов труда * Оборачиваемость предметов труда;

3 Выручка от продаж = Численность персонала * Производительность труда;

4 Выручка от продаж = Амортизация * Амортизационную отдачу;

5 Выручка от продаж = Материальные расходы * Материалоотдачу;

6 Выручка от продаж = Расходы по оплате труда * Зарплатоотдачу.

Для каждой модели выполнить факторный анализ, используя следующие методы анализа детерминированных факторных моделей:

-индексный метод;

-метод дифференциального исчисления;

-метод цепных подстановок;

-интегральный метод;

-логарифмический метод.

По результатам расчетов построить графики факторных влияний и сделать выводы о достижениях и проблемах производственных организаций в вопросах использования ресурсов. Необходимо обратить особое внимание на резервы повышения эффективности использования ресурсов.

Практическое задание 2

В соответствии с номером варианта построить аддитивную факторную модель, отражающую затраты деятельности организации:

Расходы организации = Материальные расходы + Амортизация + Расходы по оплате труда.

Выполнить факторный анализ построенной модели, используя следующие методы:

- метод абсолютных разниц;
- индексный метод.

По результатам расчетов построить графики факторных влияний и сделать выводы об изменении элементов расходов организации и их влиянии на результативный показатель. Необходимо обратить особое внимание на резервы изменения расходов организации.

Практическое задание 3

В соответствии с номером варианта построить кратную факторную модель, отражающую рентабельность деятельности организации:

Рентабельность организации = (Выручка от продаж – Расходы организации по продажам) / (Стоимость средств труда + Стоимость предметов труда).

Выполнить факторный анализ построенной модели, используя следующие методы:

- метод цепных подстановок;
- метод абсолютных разниц.

По результатам расчетов построить графики факторных влияний и сделать выводы об их влиянии на результативный показатель. Необходимо обратить особое внимание на резервы роста эффективности организации.

Таблица 1 – Исходные данные для выполнения практических заданий

Вариант		Выручка от продаж, тыс.р.	Стоимость средств труда, тыс.р.	Стоимость предметов труда, тыс.р.	Численность персонала, чел.	Материальные расходы организации, тыс.р.	Расходы по заработной плате с социальными отчислениями, тыс.р.	Амортизация, тыс.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 KB1	отчетный	2015079	896040	391227	2500	1037721	426885	55776
	базисный	1401757	768956	316795	2630	867609	305920	49494
2 KB2	отчетный	2714792	1005013	456131	2410	1808361	579240	75462
	базисный	2015079	896040	391227	2500	1037721	426885	55776
3 СС	отчетный	401395	68438	61094	450	130426	91323	52185
	базисный	267688	37280	101793	320	97442	63780	17717
4 КСМ	отчетный	202505	96764	69328	820	83225	58257	24967
	базисный	237428	104377	56378	1010	85540	60829	43720
5 КПА1	отчетный	48458	46226	1306	630	27197	13598	4533
	базисный	37417	35909	712	760	20036	14572	3643
6 АТОБ	отчетный	68116	16492	3367	260	26314	12061	13705
	базисный	36442	16966	7305	280	11666	7777	8333
7 СТЗ	отчетный	1428426	1464721	354209	3260	849362	266866	72996
	базисный	1308402	1403671	344275	2890	837613	219819	67548
8 ИК	отчетный	1491428	632917	474286	3850	670860	403625	43221
	базисный	1176284	506925	437586	3560	530445	322540	30793
9 КХМ	отчетный	1821002	536036	330912	3900	962270	506065	35481
	базисный	1320807	485717	253859	3420	651589	378014	35520
10 ПСР	отчетный	1125708	124813	533466	2400	526203	311838	7805
	базисный	1004792	111439	78942	2690	580259	241704	7408

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11 КВ3	отчетный	1612063	716832	312982	2000	830177	341508	44621
	базисный	1541933	845852	348475	2893	954370	336512	54443
12 КВ4	отчетный	3122011	1155765	524551	2772	2079615	666126	86781
	базисный	3529230	1306517	592970	3133	2350869	753012	98101
13 СС2	отчетный	321116	54750	48875	360	104341	73058	41748
	базисный	307841	42872	117062	368	112058	73347	20375
14 КСМ2	отчетный	232881	111279	79727	943	95709	66996	28712
	базисный	261171	114815	62016	1111	94094	66912	48092
15 КПА2	отчетный	58150	55471	1567	756	32636	16318	5440
	базисный	33675	32318	641	684	18032	13115	3279
16 АТОБ2	отчетный	61304	14843	3030	234	23683	10855	12335
	базисный	29154	13573	5844	224	9333	6222	6666
17 СТ32	отчетный	1571269	1611193	389630	3586	934298	293553	80296
	базисный	1570082	1684405	413130	3468	1005136	263783	81058
18 ИК2	отчетный	2087999	886084	664000	5390	939204	565075	60509
	базисный	1411541	608310	525103	4272	636534	387048	36952
19 КХМ2	отчетный	1638902	482432	297821	3510	866043	455459	31933
	базисный	1452888	534289	279245	3762	716748	415815	39072
20 ПСР2	отчетный	1350850	149776	640159	2880	631444	374206	9366
	базисный	1306230	144871	102625	3497	754337	314215	9630

Список литературы

- 1 Баканов М. И., Мельник М.В., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа. – М.: Финансы и статистика, 2007.-536с.
- 2 Шеремет А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности.- М.:ИНФА- М.,2006.-415с.

Зырянова Ольга Тимофеевна

Теория экономического анализа

Методические указания

к выполнению самостоятельной работы
для студентов очного обучения
специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Редактор Н.М. Устюгова

Подписано к печати	Формат 60×84 1/16	Бумага тип. № 1
Печать трафаретная	Усл. печ.л. 0,75	Уч.- изд.л. 0,75
Заказ	Тираж 50	Цена свободная

РИЦ Курганского государственного университета.

640669, г. Курган, ул. Гоголя, 25.

Курганский государственный университет.