

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Н. К. Васильева, Е. А. Сапрунова

ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Методические указания
по выполнению расчетно-графической работы
для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Краснодар
КубГАУ
2020

Составители: Н. К. Васильева, Е. А. Сапрунова

Теория экономического анализа: метод. указания / сост.
Н. К. Васильева, Е.А. Сапрунова – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 36 с.

Пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность 38.03.01 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Методические рекомендации содержат краткие теоретические сведения и индивидуальные задания для обучающихся, пример их выполнения.

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета учетно-финансового Кубанского госагроуниверситета, протокол № ____ от _____ 2020 г.

Председатель
методической
комиссии

З.И. Кругляк.

© Н. К. Васильева, 2020
© Е. А. Сапрунова, 2020
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. И. Трубилина»,
2020

ВВЕДЕНИЕ

Расчётно-графическая работа выполняется обучающимися очной и заочной форм обучения согласно учебным планам и программам.

Цель работы – усвоение обучающимися расчетных методов экономического анализа, а также получение навыков формирования выводов по результатам проведенного анализа. а также умение графически представлять результаты расчетов путем отражения их в таблицах и сопровождая диаграммами.

1.СОДЕРЖАНИЕ И ПРОГРАММА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

Расчетно-графическая работа состоит из трех заданий, отражающих необходимость приобретения навыков, знаний и умений по трем компетенциям

- по компетенции ОПК-3 - способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; «Выбор расчетных методов экономического анализа для определения влияния факторов на изменение результативного показателя (годовой выработки всех работников)»;

- по компетенции ПК-1- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

по компетенции ПК-2 – способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

Расчетно-графическая работа выполняется по индивидуальному варианту. Номер варианта выдается руководителем работы и отмечается в журнале учебных занятий.

Руководитель систематически контролирует ход выполнения работы, поэтому обучающиеся обязаны приносить материалы расчетов на практические занятия в процессе соответствующих тем дисциплины. Оценка за выполнение расчетно-графической работы учитывается при аттестации текущей успеваемости обучающегося.

2. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

2.1 Индивидуальное задание для выполнения расчетно-графической работы №1

«Выбор расчетных методов экономического анализа для определения влияния факторов на изменение результативного показателя (годовой выработки всех работников)»

Используя данные таблицы 1, определить влияние факторов на изменение результативного показателя, выбрав самостоятельно из изученных расчетных методов экономического анализа не менее двух. Результаты оформить в таблице 2. Проанализировать результаты расчетов и определить, какой из факторов оказал наибольшее влияние на изменение результативного показателя, дать оценку влияния этих изменений на финансовые результаты деятельности организации (на эффективность использования ее ресурсов или финансовое состояние в целом). Влияние факторов приставить в виде столбиковой диаграммы.

Таблица 1 – Значение показателей формы «Пояснение к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах» выручки от продаж в зависимости от вариантов

№ варианта	Показатель, тыс. руб.									
	Базисный год					Отчетный год				
	Основные средства* (среднегодовая величина)				Выручка	Основные средства* (среднегодовая величина)				Выручка
	Здания и сооружения	Машины и оборудование	Транспортные средства	Многолетние насаждения		Здания и сооружения	Машины и оборудование	Транспортные средства	Многолетние насаждения	
1	1768	7937	3493	1059	144345	1893	8281	3930	1127	152954
2	1393	6256	2753	835	113761	1534	6709	3184	913	123922
3	926	4158	1830	555	75615	921	4029	1912	548	74413
4	2944	13217	5817	1764	240349	2827	12366	5868	1683	228412
5	2523	11327	4985	1512	205978	3081	13478	6396	1834	248939
6	1217	5463	2404	729	99355	2048	8959	4251	1219	165477
7	1895	8507	3744	1135	154712	1590	6953	3300	946	128431
8	2201	9881	4349	1319	179697	2088	9134	4334	1243	168701
9	3747	16822	7403	2245	305920	4034	17646	8374	2402	325933
10	3185	14300	6293	1909	260050	3462	15144	7186	2061	279718
11	5277	23690	10426	3162	430818	4957	21681	10288	2951	400447
12	951	4268	1878	570	77609	1077	4712	2236	641	87027
13	4971	22319	9822	2979	405872	5154	22545	10698	3068	416404
14	1459	6550	2883	874	119116	1424	6230	2956	848	115065
15	3071	13786	6067	1840	250705	2951	12908	6125	1757	238414

Примечание * - общую среднегодовую величину основных средств организации надо

определить самостоятельно, сложив все виды основных

Таблица 2 – Влияние факторов на изменение годовой выработки

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Изменение
Среднегодовая численность работников, чел.			
Количество отработанных дней одним работником за год, дней			
Дневная выработка одного работника, руб.			
Годовая выработка всех работников, тыс. руб.			
Изменение годовой выработки всех работников – всего, тыс. руб.	х	х	
Метод цепных подстановок			
Изменение годовой выработки всех работников за счет:	х	х	
- среднегодовой численности работников			
- количества отработанных дней одним работником за год			
- дневной выработки одного работника			
Метод исчисления абсолютных разниц			
Изменение годовой выработки всех работников за счет:			
- среднегодовой численности работников			
- количества отработанных дней одним работником за год			
- дневной выработки одного работника			
Индексный метод			
Изменение годовой выработки всех работников за счет:			
- среднегодовой численности работников			
- количества отработанных дней одним работником за год			
- дневной выработки одного работника			

2.1 Индивидуальное задание для выполнения расчетно-графической работы №2

«Определение влияния факторов на изменение основных экономических показателей эффективности деятельности хозяйствующих субъектов (рентабельности продаж и рентабельности реализованной продукции)»

На основании данных формы «Отчет о финансовых результатах» (таблица 3) рассчитать величину основных экономических показателей эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в базисном и отчетном периоде: рентабельности продаж и рентабельности реализованной продукции. Определить влияние факторов на их изменение: рентабельности продаж (2х факторная кратная модель) и рентабельности реализованной продукции (2х факторная кратная модель и 3-х факторная смешанная модель кратно-аддитивного типа). При этом использовать типовые методы элиминирования (метод цепных подстановок, пропорционального деления и долевого участия) Сделать выводы о влиянии факторов на изменение результативного показателя, Для этого необходимо сначала восполнить пробелы в таблице 1, продемонстрировав знание формы «Отчет о финансовых результатах». На следующем этапе надо рассчитать финансовые показатели (рентабельность продаж и рентабельность реализованной продукции), отразив результаты в таблице 4 и посчитать влияние на них указанных факторов. Графически представить результаты анализа.

Таблица 3 – Величина показателей формы «Отчет о финансовых результатах» в зависимости от вариантов

№м варианта	Показатель, тыс. руб.								
	Выручка	Себестоимость	Коммерческие расходы	Управленческие расходы	Прибыль от продаж*	Сальдо прочих операций	Прибыль до налогообложения*	Налог на прибыль	Чистая прибыль*
Базисный год.									
1	139490	131847	1375	1087		7389		990	
2	88589	66823	153	360		-728		458	
3	204934	199754	5489	721		-4587		2189	
4	165525	154319	5534	3270		14568		3245	
5	104380	97313	3489	2062		1235		943	
6	19836	18493	663	392		-1078		247	
7	97753	91135	3268	1931		4789		546	
8	398142	371188	13310	7866		-4530		243	
9	87527	81601	2926	1729		1587		742	
10	137267	123856	4589	2712		120		345	
11	32686	30473	1093	646		657		312	
12	160526	146448	5366	3171		-47		725	

Продолжение таблицы 3

Мем варианта	Показатель, тыс. руб.								
	Выручка	Себестоимость	Коммерческие расходы	Управленческие расходы	Прибыль от продаж*	Сальдо прочих операций	Прибыль до налогообложения*	Налог на прибыль	Чистая прибыль*
13	92871	82868	3105	1835		1287		425	
14	247697	230927	8280	4894		14786		783	
15	213587	199128	7140	4220		7866		2435	
Отчетный год									
1	554528	529788	18538	10955		5534		3883	
2	206591	192605	6906	4081		-3489		516	
3	93639	87300	3130	1850		663		2464	
4	265528	247551	8877	5246		-120		3653	
5	234226	218369	7830	4627		657		1061	
6	135841	126644	4541	2684		7389		278	
7	22842	21296	764	451		-728		615	
8	134078	120979	4482	2649		-4587		274	
9	443056	413061	14811	8753		-4587		835	
10	104263	95119	3485	2060		12568		388	
11	181736	162163	6075	3590		1235		351	
12	43980	41003	1470	869		-1078		816	
13	230034	214460	7690	4545		4789		478	
14	116563	108672	3897	2303		-5286		881	
15	160282	149431	5358	3167		6336		2741	

Примечание *показатели надо рассчитать и внести в таблицу

Таблица 4 – Влияние факторов на изменение экономических показателей эффективности деятельности хозяйствующих субъектов

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Изменение
Определение влияния факторов на изменение рентабельность продаж			
Выручка, тыс. руб.			
Прибыль от продаж, тыс. руб.			
Рентабельность продаж, %			
Изменение рентабельности продаж – всего, %	x	x	
Метод цепных подстановок			
Изменение рентабельности продаж за счет выручки от продаж, %	x	x	
Изменение рентабельности продаж прибыли от продаж, %			
Определение влияния факторов на изменение рентабельность реализованной продукции			
Полная себестоимость реализованной продукции - всего			
В том числе			
- себестоимость			
- коммерческие расходы			
- управленческие расходы			
Прибыль от продаж, тыс. руб.			
Рентабельность реализованной продукции, %			
Изменение рентабельности реализованной продукции – всего, %	x	x	
Метод цепных подстановок			
Изменение рентабельности реализованной продукции за счет полной себестоимости, %	x	x	
Изменение рентабельности реализованной продукции за счет прибыли от продаж, %	x	x	
Метод пропорционального деления			
Изменение рентабельности реализованной продукции за счет себестоимости, %	x	X	
Изменение рентабельности реализованной продукции за счет коммерческих расходов, %	X	X	
Изменение рентабельности реализованной продукции за счет управленческих расходов, %	X	X	
Изменение рентабельности реализованной продукции за счет прибыли от продаж, %	x	X	

**2.3 Индивидуальное задание для выполнения
расчетно-графической работы №3
«Расчет показателей, характеризующих эффективность использования
основных средств предприятия и определение влияние факторов на их
изменение методом элиминирования».**

На основании данных формы «Пояснение к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах» (таблица 5) рассчитать величину одних из основных показателей экономической эффективности деятельности хозяйствующего субъекта – фондоотдачи и фондоемкости в базисном и отчетном периоде. Определить влияние факторов на ее изменение приемом элиминирования: фондоотдачи (2х факторная кратная модель и смешанная модель кратко-аддитивного типа), фондоемкости – кратная модель). При этом использовать типовые методы элиминирования (метод цепных подстановок, пропорционального деления и долевого участия) Сделать выводы о влиянии факторов на изменение результативного показателя, Для этого необходимо сначала восполнить пробелы в таблице 1, продемонстрировав знание формы «Отчет о финансовых результатах». На следующем этапе надо рассчитать финансовые показатели (фондоотдачу и фондоемкость), отразив результаты в таблице 6 и посчитать влияние на них указанных факторов. Графически представить результаты исследования.

Таблица 5 – Значение показателей формы «Пояснение к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах» выручки от продаж в зависимости от вариантов

№ варианта	Показатель, тыс. руб.									
	Базисный год					Отчетный год				
	Основные средства*				Выручка	Основные средства*				Выручка
	(среднегодовая величина)					(среднегодовая величина)				
Здания и сооружения	Машины и оборудование	Транспортные средства	Многолетние насаждения		Здания и сооружения	Машины и оборудование	Транспортные средства	Многолетние насаждения		
1	1768	7937	3493	1059	144345	1893	8281	3930	1127	152954
2	1393	6256	2753	835	113761	1534	6709	3184	913	123922
3	926	4158	1830	555	75615	921	4029	1912	548	74413
4	2944	13217	5817	1764	240349	2827	12366	5868	1683	228412
5	2523	11327	4985	1512	205978	3081	13478	6396	1834	248939
6	1217	5463	2404	729	99355	2048	8959	4251	1219	165477
7	1895	8507	3744	1135	154712	1590	6953	3300	946	128431
8	2201	9881	4349	1319	179697	2088	9134	4334	1243	168701
9	3747	16822	7403	2245	305920	4034	17646	8374	2402	325933
10	3185	14300	6293	1909	260050	3462	15144	7186	2061	279718
11	5277	23690	10426	3162	430818	4957	21681	10288	2951	400447
12	951	4268	1878	570	77609	1077	4712	2236	641	87027
13	4971	22319	9822	2979	405872	5154	22545	10698	3068	416404
14	1459	6550	2883	874	119116	1424	6230	2956	848	115065
15	3071	13786	6067	1840	250705	2951	12908	6125	1757	238414

Примечание * - общую среднегодовую величину основных средств организации надо определить самостоятельно, сложив все виды основных средств, и занести результата в таблицу 6.

Таблица 6 – Влияние факторов на изменение фондоемкости и фондоотдачи

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Изменение
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.			
Выручка, тыс. руб.			
Фондоотдача, руб.			
Фондоемкость, руб.			
Метод цепных подстановок			
Изменение фондоемкости за счет среднегодовой стоимости основных средств, руб.	X	X	
Изменение фондоемкости за счет выручки, руб.	X	X	
Изменение фондоотдачи за счет среднегодовой стоимости основных средств, руб.			
Изменение фондоотдачи за счет выручки, руб.			
Метод долевого участия (пропорционального деления)			
Изменение фондоотдачи за счет выручки, руб.			
Изменение фондоотдачи за счет			
- зданий, сооружений	X	X	
- машин и оборудования	X	X	
- транспортных средств	X	X	
- многолетних насаждений	X	X	

3. ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ РАСЧЁТНО-ГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Задание. Найти влияние факторов на изменение годовой выработки всех работников, если известно (таблица 7), решить задание и заполнить таблицу 8. Написать вывод.

Таблица 7 – Значение показателей в зависимости от вариантов

№ вариант	Базисный год				Отчетный год			
	Среднегодовая численность работников, чел.	Количество отработанных дней одним работником за год, дней	Дневная выработка одного работника, руб.	Годовая выработка всех работников, млн. руб. *	Среднегодовая численность работников, чел.	Количество отработанных дней одним работником за год, дней	Дневная выработка одного работника, руб.	Годовая выработка всех работников, млн. руб. *
16	300	251	670	50451	320	254	700	56896

Писать полностью в первой формуле потом - сокращённо

Годовая выработка всех работников = Среднегодовая численность работников, чел. X Количество отработанных дней одним работником за год, дней x Дневная выработка одного работника, руб.

На годовую выработку всех работников влияют по данной модели три фактора:

- среднегодовая численность работников (1-й количественный)
- количество отработанных дней одним работником за год (2-й количественный);
- дневная выработка одного работника (качественный).

Связь между факторами функциональная, выражена мультипликативной моделью. Поскольку модель мультипликативная, то для определения влияния факторов на результативный показатель мы можем применять любой из методов элиминирования (метод цепных подстановок, исчисления абсолютных и относительных разниц, индексный и др.).

Решение:

1. Рассмотрим влияние факторов на изменение ГВ приемом цепных подстановок.

Сначала найдем базисную величину результативного показателя:

ГВ баз = СЧР баз x КОД баз x ДВ баз = 300 x 251 x 670 = 50451 тыс. руб.

Далее найдем первую условную величину результативного показателя:

ГВ усл = СЧР отч. x КОД баз. x ДВ баз. = 320 x 251 x 670 = 53814,4 тыс. руб.

Далее найдем первую условную величину результативного показателя:

ГВ усл = СЧР отч. x КОД отч. x ДВ баз. = 320 x 254 x 670 = 54457,6 тыс. руб.

На следующем этапе найдем отчетную величину результативного показателя:

ГВ баз = СЧР отч. x КОД отч. x ДВ отч. = 320 x 254 x 700 = 56896 тыс. руб.

Общее изменение результатного показателя составит

$\Delta ГВ = ГВ_{отч.} - ГВ_{баз.} = 56896 - 50451 = 6445$ тыс. руб.

Найдем влияние факторов:

- первого количественного (среднегодовая численность рабочих):

$\Delta ГВ_{СЧР} = ГВ_{усл. 1} - ГВ_{баз.} = 53814,4 - 50451 = 3363,4$ тыс. руб.

- второго количественного (количество отработанных дней):

$\Delta ГВ_{КОД} = ГВ_{усл. 2} - ГВ_{усл. 1} = 54457,6 - 53814,4 = 643,2$ тыс. руб.

- качественного (дневная выработка)

$\Delta ГВ_{ДВ} = ГВ_{отч.} - ГВ_{усл. 2} = 56896 - 54457,6 = 2438,4$ тыс. руб.

Проверка:

$\Delta ГВ = \Delta ГВ_{СЧР} + \Delta ГВ_{КОД} + \Delta ГВ_{ДВ}$

$6445 = 3363,4 + 643,2 + 2438,4$

$6445 = 6445$

Выполняется, значит, решение верное.

Вывод. Годовая выработка в отчетном году по сравнению с базисным увеличилась на 6445 тыс. руб., в том числе за счет роста среднегодовой численности работников на 20 человек она выросла на 3363,4 тыс. руб., из-за увеличения количества отработанных дней на 3 дня годовая выработка увеличилась на 643,2 тыс. руб., а за счет роста дневной выработки произошел рост годовой выработки на 2438,4 тыс. руб. Таким образом, рост численности работников оказал наибольшее влияние на годовую выработку.

2. Рассмотрим влияние факторов на изменение ГВ приемом исчисления абсолютных разниц.

Сначала найдем базисную величину результативного показателя:

$ГВ_{баз.} = СЧР_{баз.} \times КОД_{баз.} \times ДВ_{баз.} = 300 \times 251 \times 670 = 50451$ тыс. руб.

На следующем этапе найдем отчетную величину результативного показателя:

$ГВ_{отч.} = СЧР_{отч.} \times КОД_{отч.} \times ДВ_{отч.} = 320 \times 254 \times 700 = 56896$ тыс. руб.

Общее изменение результатного показателя составит

$\Delta ГВ = ГВ_{отч.} - ГВ_{баз.} = 56896 - 50451 = 6445$ тыс. руб.

Найдем влияние факторов:

- первого количественного (среднегодовая численность рабочих):

$\Delta ГВ_{СЧР} = (СЧР_{отч.} - СЧР_{баз.}) \times КОД_{баз.} \times ДВ_{баз.} = (320 - 300) \times 251 \times 670 = 3363,4$ тыс. руб.

- второго количественного (количество отработанных дней):

$\Delta ГВ_{КОД} = (КОД_{отч.} - КОД_{баз.}) \times СЧР_{отч.} \times ДВ_{баз.} = (254 - 251) \times 320 \times 670 = 643,2$ тыс. руб.

- качественного (дневная выработка)

$\Delta ГВ_{ДВ} = (ДВ_{отч.} - ДВ_{баз.}) \times СЧР_{отч.} \times КОД_{отч.} = (700 - 670) \times 320 \times 254 = 2438,4$ тыс. руб.

Необходимо сделать проверку - должно выполняться равенство

$\Delta ГВ = \Delta ГВ_{СЧР} + \Delta ГВ_{КОД} + \Delta ГВ_{ДВ}$

$6445 = 3363,4 + 643,2 + 2438,4$

6445 = 6445

Выполняется, значит, решение верное.

Вывод аналогичный.

Годовая выработка в отчетном году по сравнению с базисным увеличилась на 6445 тыс. руб., в том числе за счет роста среднегодовой численности работников на 20 человек она выросла на 3363,4 тыс. руб., из-за увеличения количества отработанных дней на 3 дня годовая выработка увеличилась на 643,2 тыс. руб., а за счет роста дневной выработки произошел рост годовой выработки на 2438,4 тыс. руб. Таким образом, рост численности работников оказал наибольшее влияние на годовую выработку.

Таблица 8 – Влияние факторов на изменение годовой выработки

Показатель	Базисный год	Отчетный год	Изменение
Среднегодовая численность работников, чел.	300	320	+20
Количество отработанных дней одним работником за год, дней	251	254	+3
Дневная выработка одного работника, руб.	670	700	+30
Годовая выработка всех работников, тыс. руб.	50451	56896	+6445
Изменение годовой выработки всех работников – всего, тыс. руб.	x	x	+6445
Метод цепных подстановок			
Изменение годовой выработки всех работников за счет:			
- среднегодовой численности работников	3363,4		
- количества отработанных дней одним работником за год	643,2		
- дневной выработки одного работника	2438,4		
Метод исчисления абсолютных разниц			
Изменение годовой выработки всех работников за счет:			
- среднегодовой численности работников	3363,4		
- количества отработанных дней одним работником за год	643,2		
- дневной выработки одного работника	2438,4		
Интегральный метод			
Изменение годовой выработки всех работников за счет:			
- среднегодовой численности работников	3363,4		
- количества отработанных дней одним работником за год	643,2		
- дневной выработки одного работника	2438,4		

3. Рассмотрим влияние факторов на изменение ГВ интегральным методом.

В данном методе нам не нужно отдельно рассчитывать результативный показатель, потому:

- считаем первый фактор (среднегодовая численность рабочих):

$\Delta ГВСЧР = 1/2 \times \Delta СЧР \times (КОД \text{ баз} \times ДВ \text{ отч} + КОД \text{ отч} \times ДВ \text{ баз}) + 1/3 \times \Delta СЧР \times \Delta КОД \times \Delta ДВ = 1/2 \times 20 \times (251 \times 700 + 254 \times 670) + 1/3 \times 20 \times 3 \times 30 = 3363,4$
тыс. руб.

- считаем второй фактор (- считаем первый фактор (среднегодовая численность рабочих):

$\Delta ГВКОД = 1/2 \times \Delta КОД \times (СЧР \text{ баз} \times ДВ \text{ отч} + СЧР \text{ отч} \times ДВ \text{ баз}) + 1/3 \times \Delta СЧР \times \Delta КОД \times \Delta ДВ = 1/2 \times 3 \times (300 \times 700 + 320 \times 670) + 1/3 \times 20 \times 3 \times 30 = 643,2$
тыс. руб.

- считаем третий фактор (дневная выработка):

$\Delta ГВДВ = 1/2 \times \Delta ДВ \times (СЧР \text{ баз} \times КОД \text{ отч} + СЧР \text{ отч} \times КОД \text{ баз}) + 1/3 \times \Delta СЧР \times \Delta КОД \times \Delta ДВ = 1/2 \times 3 \times (300 \times 2540 + 320 \times 251) + 1/3 \times 20 \times 3 \times 30 = 2438,4$
тыс. руб.

Вывод аналогичный.

Годовая выработка в отчетном году по сравнению с базисным увеличилась на 6445 тыс. руб., в том числе за счет роста среднегодовой численности работников на 20 человек она выросла на 3363,4 тыс. руб., из-за увеличения количества отработанных дней на 3 дня годовая выработка увеличилась на 643,2 тыс. руб., а за счет роста дневной выработки произошел рост годовой выработки на 2438,4 тыс. руб. Таким образом, рост численности работников оказал наибольшее влияние на годовую выработку.

Расчётно-графическая работа выполняется на листах формата А4 машинописным текстом и включает в себя::

- титульный лист;
- индивидуальное задание на расчетно-графическую работу;
- основную часть.

Задание на расчетно-графическую работу должно быть приведено на следующем листе после титульного листа. Форма титульного листа записки приведена в Приложении А.

Все листы работы должны быть пронумерованы. Первым листом работы считается титульный лист, номер на котором не ставится.

Таблицы внутри работы нумеруются начиная с номера 1, независимо от номера таблицы в примерах, приведенных в данных методических указаниях.

При необходимости обучающийся приводит выводы к расчетам.

Оформление таблиц и текста в расчетно-графической работе проводится в соответствии с требованиями, предъявляемыми к курсовым проектам.

ОГЛАВЛЕНИЕ		С.
ВВЕДЕНИЕ		3
1.СОДЕРЖАНИЕ И ПРОГРАММА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ		4
2. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ		5
2.1 Индивидуальное задание для выполнения расчетно-графической работы №1		5
2.2 Индивидуальное задание для выполнения расчетно-графической работы №2		7
2.3 Индивидуальное задание для выполнения расчетно-графической работы №3		10
3. ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЫ		12
ОГЛАВЛЕНИЕ		16
ПРИЛОЖЕНИЕ А - ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА		17

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Кафедра экономического анализа

РАСЧЁТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

по дисциплине «Учет и анализ банкротств»

на тему: *«Прогнозирование банкротства организации на основе
применения мультипликативного дискриминантного анализа»*

Выполнил _____

Группа _____

Вариант _____

Дата
защиты ____

Оценка _____

Руководитель _____

Краснодар, 2020 г.

**Васильева Надежда Константиновна,
Сапрунова Елена Анатольевна**

ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

*Методические указания
по выполнению расчетно-графической работы
для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»*

В авторской редакции

Подписано в печать _____ Формат 60 × 84 ¹/₈.

Усл. печ. л. – 2,0. Уч.-изд. л. – 1,23.

Эл. версия

Кубанский государственный
аграрный университет
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13