

УДК 31  
ББК 60.6  
Б79

### Научный редактор

*Свечникова В. В., кандидат экономических наук,  
заведующий кафедрой экономики и управления производством  
Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ*

### Рецензенты:

*Галкин А. А., кандидат экономических наук,  
доцент кафедры экономики и управления  
Орского филиала Московской финансово-юридической академии;*

*Жантлissoва Е. А., кандидат экономических наук,  
доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических наук  
Новотроицкого филиала ФГАОУ «Национальный исследовательский  
технологический университет «МИСиС»*

### **Болдырева Н.П.**

Б79

Статистика в схемах и таблицах. Ч. 2 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.П. Болдырева, Н.В. Болдырева. – 2-е изд., стер. – М. : ФЛИНТА, 2014. – Ч. 2. – 134 с.

ISBN 978-5-9765-1936-7

В учебном пособии в доступной и наглядной форме изложены общие теоретические положения дисциплины «Статистика» (2 часть) в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Данное пособие поможет студентам овладеть методологией и практическими навыками сбора, обработки и анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий, окажет несомненную помощь при подготовке к экзамену.

УДК 31  
ББК 60.6

ISBN 978-5-9765-1936-7

© Болдырева Н.П., Болдырева Н.В., 2013  
© Издательство «ФЛИНТА», 2014

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	6
2. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ.....	7
2.1. Понятие основных фондов и их классификация.....	7
2.2. Виды оценки основных фондов.....	8
2.3. Баланс движения основных фондов.....	9
2.4. Показатели износа основных фондов.....	10
2.5. Показатели состояния основных фондов.....	10
2.6. Показатели движения (воспроизводства) основных фондов.....	12
2.7. Показатели использования основных фондов.....	12
2.8. Состав, наличие и использование оборудования.....	14
3. СТАТИСТИКА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ.....	17
3.1. Понятие оборотных средств.....	17
3.2. Ресурсы и запасы материальных ценностей.....	17
3.3. Показатели объема и структуры запасов материальных ценностей.....	19
3.4. Показатели использования материальных ресурсов.....	20
3.5. Показатели использования товарных запасов.....	23
4. СТАТИСТИКА РЫНКА ТРУДА.....	25
4.1. Понятие и задачи статистики трудовых ресурсов.....	25
4.2. Показатели занятости и безработицы.....	26
4.3. Понятие и состав экономически неактивного населения.....	27
4.4. Определение численности и состава занятых лиц.....	29
4.5. Показатели движения рабочей силы.....	31
4.6. Рабочее время и его использование.....	35
4.7. Статистика трудовых конфликтов.....	41
5. СТАТИСТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДЫ РАСЧЕТА.....	44
6. СТАТИСТИКА ОПЛАТЫ ТРУДА.....	49
6.1. Состав фонда заработной платы (ФЗП).....	49
6.2. Выплаты социального характера.....	53
6.3. Показатели уровня и динамики заработной платы.....	54
6.4. Определение абсолютного и относительного перерасхода (экономии) фонда заработной платы (ФЗП).....	58
7. СТАТИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	59
7.1. Виды и стадии готовности промышленной продукции.....	59
7.2. Статистика производства продукции в натуральных измерениях.....	61
7.3. Учёт продукции в денежном выражении.....	62
7.4. Показатели выполнения плана товарной продукции с учетом ассортимента.....	64
7.5. Показатели ритмичности работы предприятия.....	66
7.6. Статистический учёт брака.....	67
8. СТАТИСТИКА СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ.....	69
8.1. Статистические методы изучения себестоимости продукции.....	69

8.2. Анализ структуры затрат на производство . . . . .	71
8.3. Показатель затрат на 1 рубль товарной продукции . . . . .	74
9. СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ . . . . .	77
9.1. Население – объект статистического изучения . . . . .	77
9.2. Изучение численности населения и его размещение по территории страны..	79
9.3. Основные группировки населения . . . . .	81
9.4. Изучение естественного движения населения . . . . .	83
9.5. Изучение миграции населения . . . . .	86
9.6. Перспективная численность населения . . . . .	88
10. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ . . . . .	89
10.1. Основные понятия системы национальных счетов . . . . .	89
10.2. Группировки и классификации в системе национальных счетов. . . . .	94
10.3. Счета внутренней экономики. Счета «остального мира». . . . .	100
10.4. Показатели микроэкономики . . . . .	102
10.5. Показатели макроэкономики . . . . .	106
10.6. Цены в системе национальных счетов . . . . .	108
10.7. Методы исчисления валового внутреннего продукта . . . . .	108
11. СТАТИСТИКА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ . . . . .	112
11.1. Понятие и система показателей уровня жизни населения . . . . .	112
11.2. Показатели доходов и расходов населения . . . . .	117
11.3. Показатели накопленного имущества и обеспеченности населения жильем	122
12. СТАТИСТИКА ФИНАНСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ . . . . .	124
12.1. Понятие финансов предприятий и финансовых отношений . . . . .	124
12.2. Предмет и задачи статистики финансов предприятий . . . . .	124
12.3. Понятие финансовых ресурсов предприятий . . . . .	125
12.4. Прибыль и ее виды . . . . .	126
12.5 Показатели рентабельности и деловой активности предприятия . . . . .	127
12.6. Финансовая устойчивость предприятия . . . . .	130
12.7. Ликвидность предприятия . . . . .	131
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК . . . . .	134