

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Предмет и содержание курса	3
2. Значение машинной обработки экономической информации	5
3. Развитие машинной обработки экономической информации	6
 РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ	
ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	
Глава 1. Общее представление об экономической информации	10
1.1. Понятие экономической информации	10
1.2. Классификация экономической информации	14
1.3. Экономические задачи и свойства экономической информации	24
Глава 2. Структура экономической информации	27
2.1. Общее представление о строении экономической информации	27
2.2. Представление структур экономической информации	35
Глава 3. Представление экономической информации	38
3.1. Формы представления экономической информации	38
3.2. Кодирование экономической информации	42
3.3. Идентификация информации и информационные языки	51
Глава 4. Оценка экономической информации	54
4.1. Измерение объемов экономической информации	54
4.2. Измерение содержательности и ценности экономической информации	57
Глава 5. Информационные процедуры	60
5.1. Состав информационных процедур	60
5.2. Сбор и регистрация экономической информации	62
5.3. Передача экономической информации	63
5.4. Хранение экономической информации	65
5.5. Алгоритмизация экономических задач	67
5.6. Обработка экономической информации	70
5.7. Использование экономической информации	74

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ

ОСНОВЫ МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Глава 6. Система машинной обработки экономической информации	77
6.1. Информационные системы	77
6.2. Классификация систем машинной обработки экономической информации	81
6.3. Подсистемы систем машинной обработки экономической информации	85
6.4. Принципы построения систем машинной обработки экономической информации	88
Глава 7. Машинные носители экономической информации	89
7.1. Общая характеристика машинных носителей	89
7.2. Перфоносители	91
7.3. Магнитные носители информации	96
7.4. Машиночитаемые документы	98
7.5. Машинные носители экономической информации прочего типа	101
Глава 8. Эффективность машинной обработки экономической информации	104
8.1. Показатели эффективности машинной обработки экономической информации	104
8.2. Пути повышения эффективности машинной обработки экономической информации	110

РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМ МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Глава 9. Подготовка создания систем машинной обработки экономической информации	112
9.1. Предпосылки создания систем машинной обработки экономической информации	112
9.2. Предпроектная стадия создания систем машинной обработки экономической информации	113
9.3. Методы разработки систем машинной обработки экономической информации и проектная документация	118
9.4. Внедрение системы машинной обработки экономической информации	124
Глава 10. Организация проектирования систем машинной обработки экономической информации	126
10.1. Проектирование кодов экономической информации	126
10.2. Проектирование первичных документов	128
10.3. Проектирование машинных носителей информации	132
10.4. Проектирование носителей сводной информации	141
Глава 11. Проектирование технологических процессов машинной обработки экономической информации	145
11.1. Содержание технологического процесса машинной обработки экономической информации	145
11.2. Проектирование технологии обработки информации на КВМ	147 ^а
11.3. Проектирование технологии обработки информации на ПВМ	150
11.4. Проектирование технологии обработки информации на ЭВМ и в условиях АСУ	153

РАЗДЕЛ ЧЕТВЕРТЫЙ

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Глава 12. Вычислительные установки	158
12.1. Классификация вычислительных установок	158
12.2. Информационно-вычислительные системы и сети вычислитель- ных центров	164
12.3. Структура вычислительных установок	168
Глава 13. Организация вычислительных установок и их деятельности .	176
13.1. Проектирование вычислительных установок	176
13.2. Организация деятельности вычислительных установок	183
Литература	188