

Министерство образования и науки Российской Федерации  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

В.М. ГИЛЬМУНДИНОВ, В.В. МЕЛЬНИКОВ

# МАКРОЭКОНОМИКА

Сборник задач

НОВОСИБИРСК  
2009

ББК 65.012.3я73-4  
Г 474

Рецензенты:

*Г.П. Литвинцева*, д-р экон. наук, проф.,  
зав. кафедрой экономической теории НГТУ,  
*Т.О. Тагаева*, канд. экон. наук, доц. кафедры  
экономической теории НГУ, ст. науч. сотр. ИЭОПП СО РАН

Работа подготовлена на кафедре  
экономической теории

**Гильмундинов В.М.**

Г 474     Макроэкономика : сб. задач / В.М. Гильмундинов, В.В. Мельников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 140 с.

ISBN 978-5-7782-1149-0

Сборник задач охватывает основные темы курса «Макроэкономика», читаемого авторами на факультете бизнеса НГТУ. Наряду с заданиями для самостоятельного решения сборник включает подробное объяснение решения некоторых типовых задач, а также тестовые вопросы по каждой теме курса.

Предназначен для студентов 2-го курса, обучающихся по экономическим специальностям.

**ББК 65.012.3я73-4**

**ISBN 978-5-7782-1149-0**

© Гильмундинов В.М., Мельников В.В., 2009  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2009

## Содержание

Раздел 1. Основные макроэкономические понятия и показатели.	
<b>Система национальных счетов</b> .....	6
Задания для самостоятельного решения .....	6
Примеры решения заданий.....	12
Раздел 2. Макроэкономическая нестабильность. Экономические циклы .....	19
Задания для самостоятельного решения .....	19
Примеры решения заданий.....	23
Раздел 3. Рынок труда и безработица.....	27
Задания для самостоятельного решения .....	27
Примеры решения заданий.....	30
Раздел 4. Понятие инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы .....	34
Задания для самостоятельного решения .....	34
Примеры решения заданий.....	39
Раздел 5. Потребление, сбережения и инвестиции .....	42
Задания для самостоятельного решения .....	42
Примеры решения заданий.....	46
Раздел 6. Равновесие на товарном рынке. Анализ без рассмотрения цен (модель «Кейнсианского креста») .....	57
Задания для самостоятельного решения .....	57
Примеры решения заданий.....	62
Раздел 7. Равновесие на товарном рынке с учетом уровня цен. Модель совокупного спроса и совокупного предложения .....	66
Задания для самостоятельного решения .....	66
Примеры решения заданий.....	71
Раздел 8. Основы денежного обращения. Спрос на деньги, предложение денег .....	74
Задания для самостоятельного решения .....	74
Примеры решения заданий.....	79
Раздел 9. Равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS–LM .....	83
Задания для самостоятельного решения .....	83
Примеры решения заданий.....	85

Раздел 10. <b>Бюджетно-налоговая политика. Бюджетный дефицит и государственный долг</b> .....	96
Задания для самостоятельного решения .....	96
Примеры решения заданий.....	107
Раздел 11. <b>Денежно-кредитная политика</b> .....	110
Задания для самостоятельного решения .....	110
Примеры решения заданий.....	118
Раздел 12. <b>Модели макроэкономической динамики и экономического роста</b> .....	122
Задания для самостоятельного решения .....	122
Примеры решения заданий.....	124
Список литературы .....	131