

ТЕМА 11. МЕТОДИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЯМИ

Завдання для самостійного виконання

Завдання 11.1. Менеджеру фірми, що займається автоперевезеннями, необхідно визначити, якими новими машинами укомплектувати автобусний парк. Інформація, яка йому відома, наведена в табл. 11.1.1.

Таблиця 11.1.1

Дані для розрахунку поточної вартості

Витрати	М/а «Газель» нов., грн.	М/а «Форд» нов., грн.	М/а «Мерс» б/в, грн.
Початкові витрати	25000	55000	40000
Зарплата водіїв	3000	3500	3500
Витрати на паливо	16000	18000	16000
Ремонт	5000	15000	3000
Експлуатаційні	600	700	800
Доход	45000	60000	50000

Термін експлуатації автомобілів – 5 років, процент на інвестиції – 14%. Розрахуйте методом поточної вартості, в купівлю яких автомобілів найвигідніше вкладати гроші.

Завдання 11.2. Фірма «Кама» купує новий комп'ютер і програмне забезпечення за 25.3 тис. грн, що будуть використовуватись тільки з метою автоматизації бухгалтерського обліку. При цьому планується протягом найближчих 5 років одержати економію витрат з ведення бухгалтерського обліку (за рахунок упорядкування чисельності працівників цієї служби і зниження фонду заробітної плати) у розмірі 10.0 тис. грн. за рік.

Визначити, наскільки доцільна така інвестиція, якщо середні ставки по банківських депозитах складають 35 % річних.

Завдання 11.3. Розроблено три варіанти технології нового продукту. За даними табл. 11.3.1 розрахувати найефективніший варіант.

Таблиця 11.3.1

Варіанти технологій нового продукту

Показник	Варіант		
	1	2	3
Інвестиції, млн грн.	22 500	27 600	19 700
Витрати виробництва на один виріб, тис. грн.	13 600	14 700	13 700
Річний обсяг виробництва, тис. шт.	700	1100	2500