

Приклади рішення задач з дисципліни міжнародні фінанси

Завдання 2. (20 балів)

Визначити номінальну вартість кожного із векселів, загальну вартість операції за форфейтингом і середню вартість одного векселя які має оплатити імпортер (експортер), якщо загальна вартість товару 250000 дол. США, а щорічний відсоток, що сплачує експортер форфейтеру, складає 8%. Ціна разового продажу товару - 50000 дол. США. Строк погашення заборгованості - п'ять років. Нарахування відсотків здійснюється регресивним штафельним способом.

Пояснення. Для визначення вартості кожного із п'яти векселів скористаємося таблицею, в якій ціна разового продажу товару буде однаковою.

Таблиця 1

Ціна продажу товару (дол. США)	Ставка 8% на неоплачену частину боргу (дол. США)	Номінальна вартість векселів (дол. США)	Термін погашення наприкінці року
50000	$(250000 * 8\%) = 20000$	$(50000 + 20000) = 70000$	1 року
50000	$(250000 - 50000) * 8\% = 16000$	$(50000 + 16000) = 66000$	2 року
50000	$(250000 - 100000) * 8\% = 12000$	$(50000 + 12000) = 62000$	3 року
50000	$(250000 - 150000) * 8\% = 8000$	$(50000 + 8000) = 58000$	4 року
50000	$(250000 - 200000) * 8\% = 4000$	$(50000 + 4000) = 54000$	5 року
250000	60000	310000	

Таким чином загальна вартість форфейтингової операції - 310000 дол. США, середня вартість одного векселя - 62 000 дол. США ($310000/5$).