Бізнес-гра « Оподаткування прибутку монополіста звичайними методами»

Вам пропонується визначити ціну і собівартість замовлення, яке буде виконуватися на Вашому підприємстві. Ви – монополіст і Ваша задача отримати максимальну кількість чистого прибутку при заданому ззовні способі оподаткування прибутку. Механізми, які використовуються при визначенні податку, змушують підвищувати ціну до лімітної, максимальної ціни, яку згоден заплатити споживач, що, звісно, не вигідно споживачу. В першій частині задані механізми оподаткування з фіксованою ставкою податку. В другій частині задані механізми з прогресивною ставкою, тобто ставка податку пропорційна рентабельності замовлення. Ви можете назначати будь-яку ціну не більшу, ніж лімітна, і Ваша собівартість не може бути нижчою, ніж мінімальна.

**3.1.**

Податкова ставка:

Лімітна ціна : 

Гранична рентабельність : 

Мінімальна собівартість : 

Спосіб оподаткування :

А) з фіксованою ставкою

Б) із зніманням надприбутку

**Розв’язання :**

А)

Монополісту вигідний принцип «дешево-дорого», адже з нього стабільно знімається податкова ставка  , і це не залежить від прибутку і рентабельності.

Тому собівартість: 

А ціна : 

Б)

Монополісту не вигідно, щоб рентабельність його підприємства була більшою, ніж гранична рентабельність. Є два шляхи заниження рентабельності : зменшення ціни або збільшення собівартості. Другий шлях вигідніший, бо при ньому більший прибуток. Тому :



А собівартість буде рівною :



**3.2.**

Податкова ставка:

Лімітна ціна : 

Гранична рентабельність : 

Мінімальна собівартість : 

Спосіб оподаткування :

А) з прогресивною ставкою

Б) ставка прогресивна з насиченням

**Розв’язання :**

А)

Залежність податкової ставки від рентабельності :

, де



Рентабельність має дорівнювати , де - оптимальний рівень рентабельності.



Ціна буде рівною : , а собівартість : 

Б)





Отже, монополісту вигідний принцип «дешево-дорого», тобто



.