### Оцінка вартості інтелектуального капіталу

#### Приклад

Оцінити вартість інтелектуального капіталу компанії (*VIK*) методом Свейбі, вартісним методом, методом Тобіна та методом Паркінсона. Дані для розрахунку наведені в таблиці

*Таблиця*

### Дані для оцінки вартості інтелектуального капіталу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Показник** | **Значення** |
| 1 | Ринкова вартість компанії, | 110 млрд дол. США |
| 2 | Номінальна вартість компанії, *VK* | 25 млрд дол. США |
| 3 | Вартість активів *VH* | 21 млрд дол. США |
| 4. | Вартість нематеріальних активів *VHMA* | 14 млрд дол. США |
| 5. | Вартість основних і оборотних фондів *VOOФ* | 15 млрд дол. США |
| 6 | Середній операційний дохід за 3 роки Е | 65 млн дол. США |
| 7 | Середня вартість матеріальних активів за 3 роки, *V MA* | 21 млн дол. США |
| 8 | Середньогалузева рентабельність матеріальних активів за 3 роки, *P MA* | 11% |
| 9 | Середня ставка податку за 3 роки, T | 25% |
| 10 | Ставка дисконтування, D | 20% |

#### Рішення

Вартість інтелектуального капіталу за методом Свейбі:

*VIK = VK – VH = 110 – 25 = 85* млрд дол США.

За вартісним методом:

*VIK = VR – (VA –VHMA ) = 110 –(25 – 14) = 99* млрд дол. США.

Коефіцієнт Тобіна розраховується за формулою:

*VIK = Vк / VОО = 110/15 = 7,3*

За методом Паркінсона інтелектуальний капітал оцінюється як чиста поточна вартість нематеріальних активів.

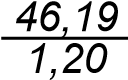
«Зайвий» або «надлишковий» прибуток (НП) розраховується за формулою:

*НП*= 65–(31\*0,11) =61,59 млрд дол. США.

Премія (П) становить:

*НП*= 65–(31\*0,11) =61,59 млрд дол. США.

Чиста поточна вартість нематеріальних активів (ЧПВ) становить:

*ЧПВ=*  *= 38,49* млрд дол. США

#### Завдання

Оцініть вартість інтелектуального капіталу компанії *VIK* методом Свейбі, вартісним методом, методом Тобіна та методом Паркінсона. Дайте характеристику ситуаціі

Дані для розрахунку наведені в таблиці

*Таблиця*

### Дані для оцінки вартості інтелектуального капіталу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Показник** | **Значення** |
| 1 | Ринкова вартість компанії, *VK* | 80 млрд дол. США |
| 2 | Номінальна вартість компанії, *VH* | 18 млрд дол. США |
| 3 | Вартість активів, | 25 млрд дол. США |
| 4. | Вартість нематеріальних активів, *VHMA* | 17 млрд дол. США |
| 5. | Вартість основних і оборотних фондів, *VOОФ* | 15 млрд дол. США |
| 6 | Середній операційний дохід за 3 роки, *Е* | 77 млн дол. США |
| 7 | Середня вартість матеріальних активів за 3 роки, *VMA* | 11 млн дол. США |
| 8 | Середньогалузева рентабельність матеріальних активів за 3 роки, *PMA* | 11% |
| 9 | Середня ставка податку за 3 роки, *T* | 25% |
| 10 | Ставка дисконтування, *D* | 21% |