

Презентація

Key West Fisheries

Виконали:
Владикін Руслан
Волощенко Юлія
Гуменюк Микита

Проблема

Рішення:

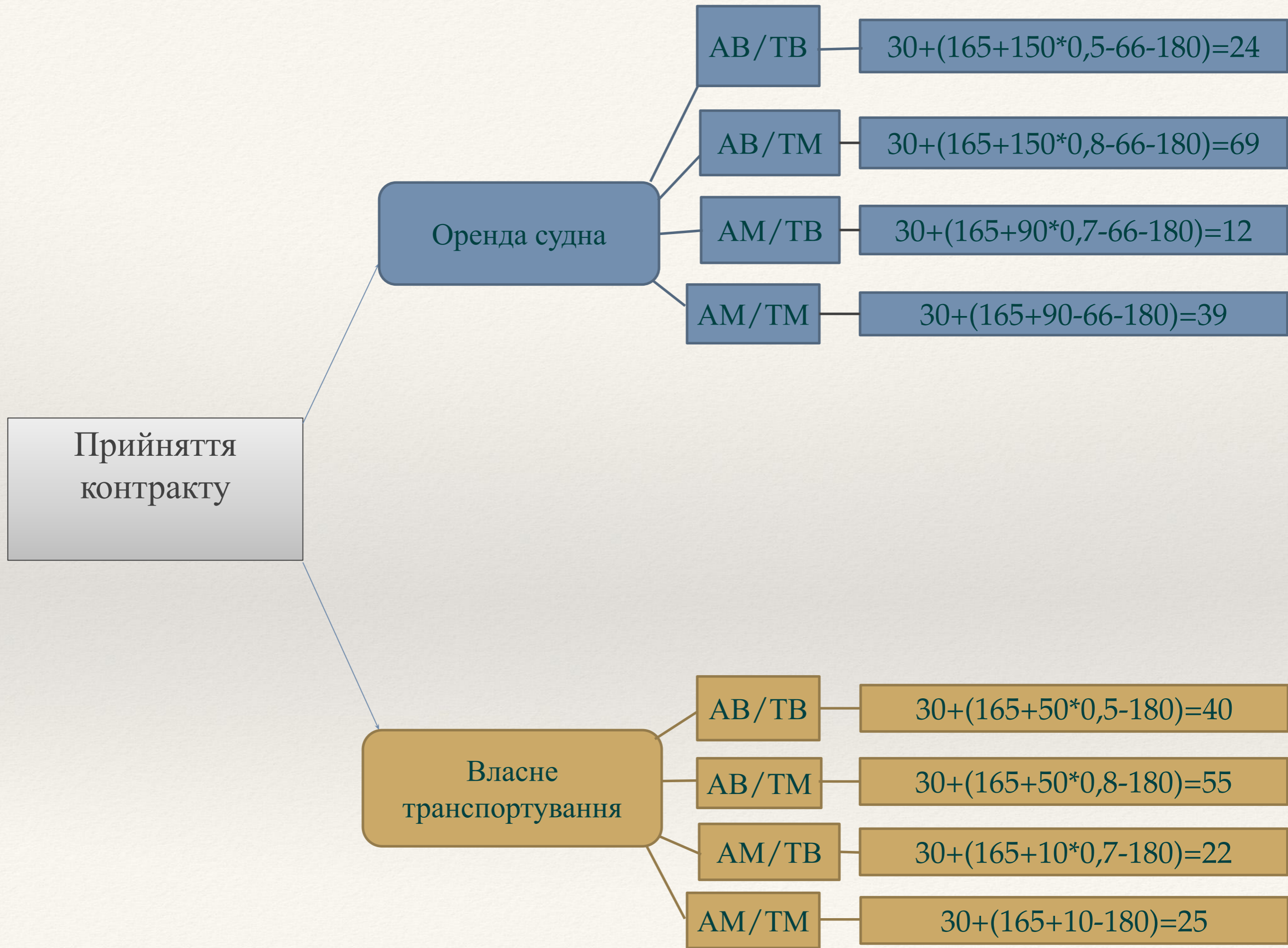
Прийняти чи відхилити контракт іспанського імпортера тунця

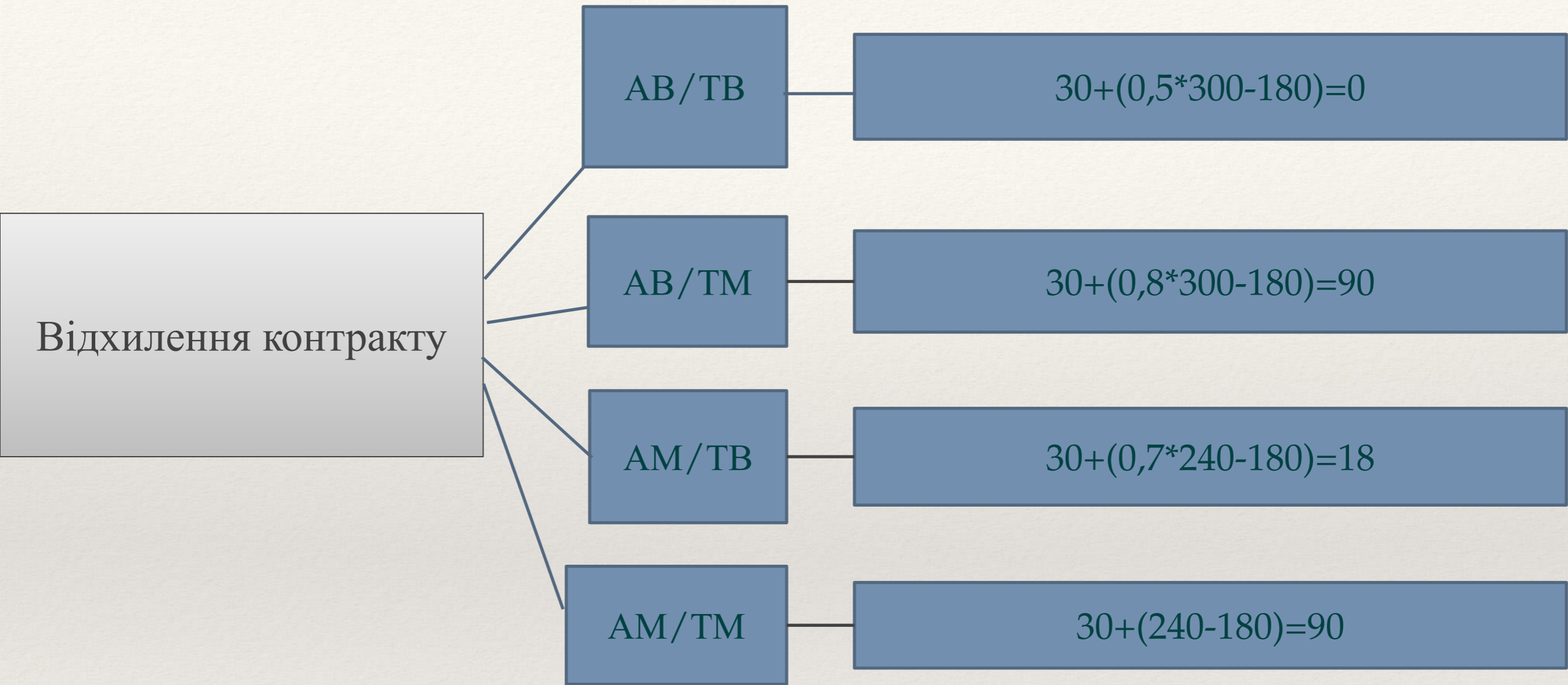
Строк прийняття рішення:

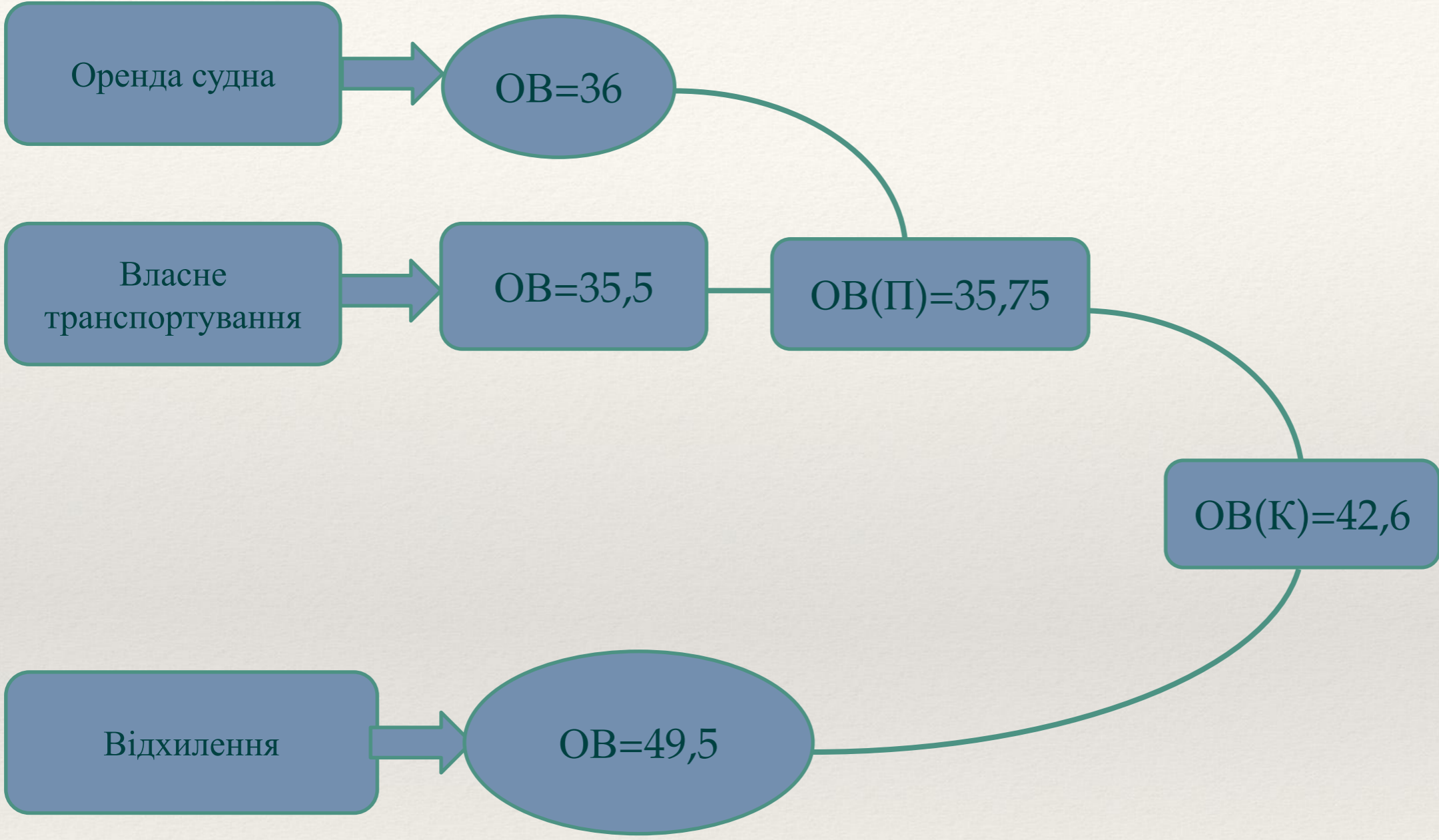
Рішення потрібно прийняти до кінця березня, до початку сезону ловлі тунця

Пропозиція іспанського імпортера:

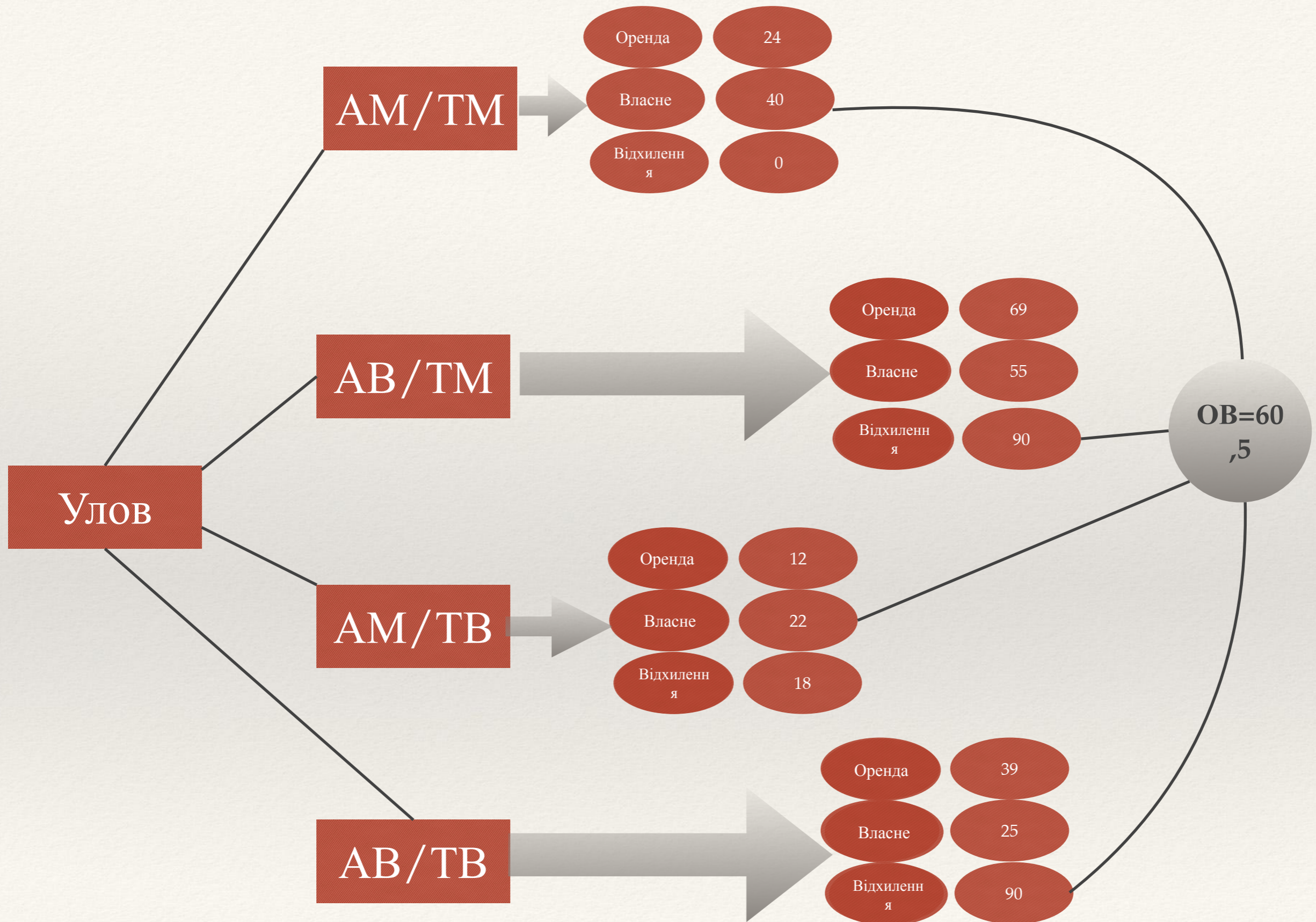
- Ціна - 1.10\$ за за фунт
- Кількість - 150 000 фунтів
- Дата доставки 31.10







Відстрочка

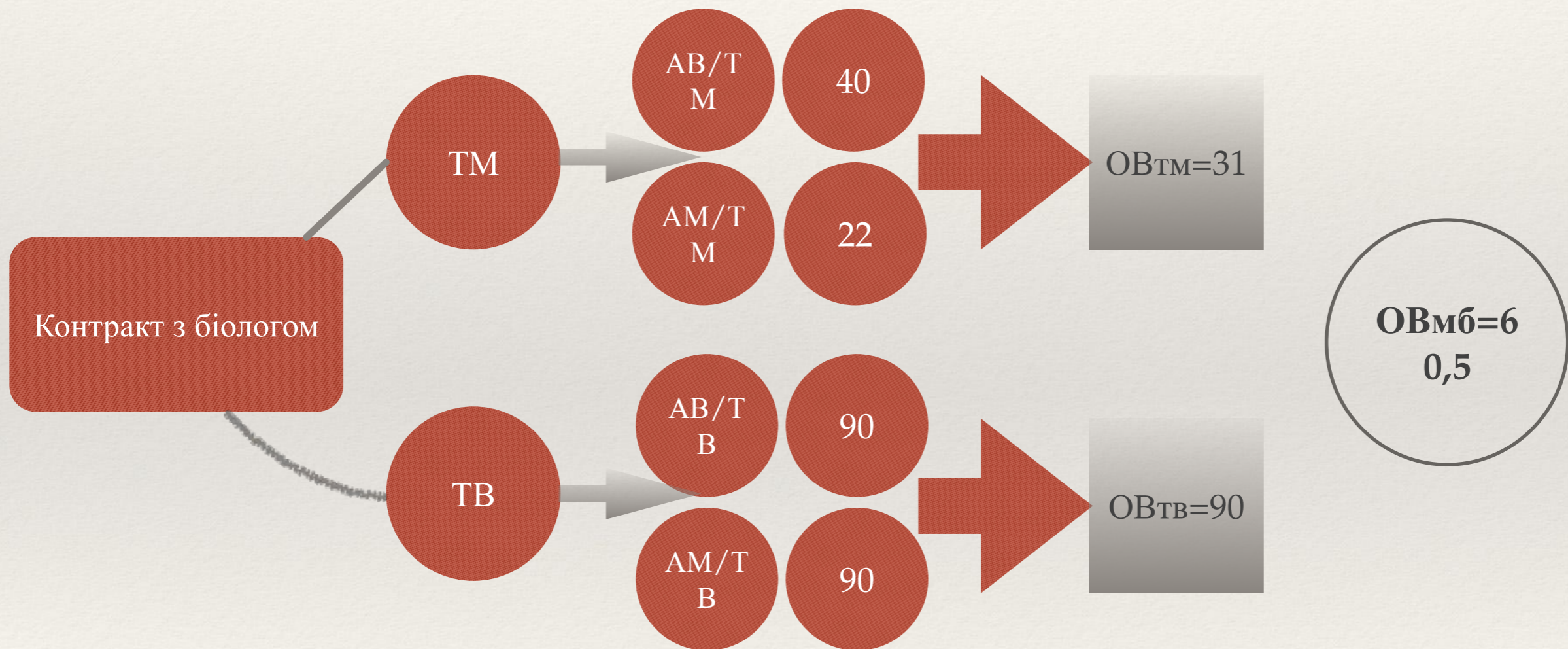


$$OB' = OB_B - OB_K =$$

$$60,5 - 42,6 = 17,9$$

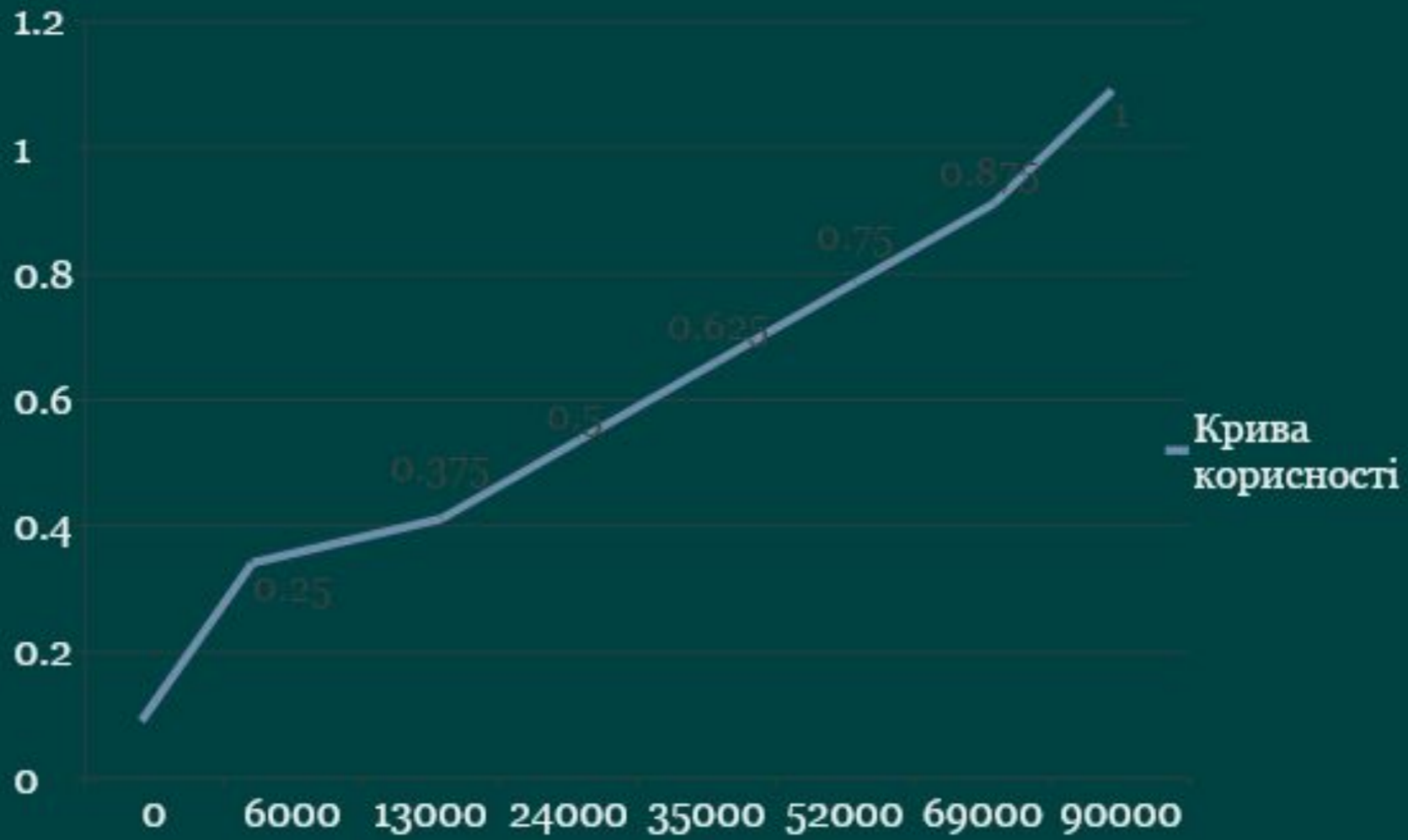
Контракт із морським біологом

Оплата біологу складає 2000\$



$$\begin{aligned} \text{ОВ}^{\prime} &= \text{ОВ}_{\text{мб}} - \text{ОВ}_{\text{к}} - \text{МБоплата} = \\ &60,5 - 42,6 - 2 = 15,9 \end{aligned}$$

Крива корисності



Рішення

- Найкращій варіант - взяті відстрочку, щоб знати напевно, якій саме сезон буде у Тіхому та Атлантичному океанах.
- Або ж, у разі, якщо сезон у Тіхому Океані буде маленький, Моргану краще відхилити контракт, тоді він отрімає 49,500\$.