**Практичне заняття № 3**

**з навчальної дисципліни «Організація і технологія**

**комерційної діяльності»**

**Задача №1**

Розрахувати рейтинг для різних постачальників, порівняти отримані значення для визначення найкращого партнера, зробити висновки.

Таблиця 1

Критерії вибору постачальника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Критерій  вибору  постачальника | Значимість критерію | | | | Оцінка постачальника за критерієм | | | | Добуток значимості критерію на оцінку | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Ціна | 0,25 | 0,22 | 0,26 | 0,28 | 4 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |  |
| 2. Якість товару | 0,2 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 8 | 7 | 4 | 9 |  |  |  |  |
| 3. Надійність постачання | 0,05 | 0,14 | 0,1 | 0,13 | 6 | 8 | 5 | 6 |  |  |  |  |
| 4. Умови оплати | 0,1 | 0,13 | 0,09 | 0,1 | 7 | 5 | 8 | 5 |  |  |  |  |
| 5. Повнота асортименту | 0,25 | 0,1 | 0,12 | 0,15 | 6 | 9 | 8 | 9 |  |  |  |  |
| 6. Віддаленість постачальника від споживача | 0,05 | 0,07 | 0,1 | 0,06 | 6 | 4 | 8 | 9 |  |  |  |  |
| 7. Сервісне обслуговування | 0,05 | 0,07 | 0,1 | 0,06 | 8 | 9 | 4 | 9 |  |  |  |  |
| 8. Фінансовий стан постачальника, його кредитоспроможність | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,06 | 6 | 7 | 3 | 9 |  |  |  |  |
| Разом | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Задача № 2.** Визначення оптимального обсягу замовлення.

Компанія “Ярус” з продажу комп’ютерних комплектуючих визначила, що обсяг замовлення на комплектуючі не оптимальний. Вам як логісту-менеджеру доручено визначити ***оптимальний обсяг замовлення*** та ***кількість замовлень, які необхідно зробити.*** У результаті розрахунків було визначено вартість подання одного замовлення, річну потребу в комплектуючих та ціну одиниці комплектуючого виробу та витрати на зберігання одиниці запасу (див. таблицю 1).

Таблиця 2

**Індивідуальні завдання для вирішення задачі за варіантами**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | Вартість подання одного замовлення,  ум. гр. од. | Обсяг потреби в товарно-матеріальних цінностях за певний період, шт. | Ціна одиниці комплектуючого виробу,  ум. гр. од. | Витрати на зберігання одиниці запасу у % від закупівельної ціни, % |
| **1** | 220 | 1560 | 200 | 14 |
| **2** | 210 | 1467 | 310 | 19 |
| **3** | 200 | 1378 | 210 | 17 |
| **4** | 190 | 1450 | 430 | 18 |
| **5** | 193 | 1790 | 216 | 15 |
| **6** | 145 | 1689 | 211 | 18 |
| **7** | 189 | 1636 | 314 | 19 |
| **8** | 231 | 1309 | 234 | 14 |
| **9** | 250 | 1590 | 124 | 19 |
| **10** | 219 | 1575 | 231 | 17 |
| **11** | 234 | 1384 | 275 | 18 |
| **12** | 240 | 1283 | 319 | 15 |
| **13** | 241 | 1748 | 416 | 18 |
| **14** | 209 | 1379 | 136 | 19 |
| **15** | 205 | 1836 | 324 | 14 |

**Завдання № 3.**  Ви плануєте створити власне підприємство, яке продаватиме холодильні установки. Закупівельна ціна одиниці без ПДВ становить 20000 грн. За найсприятливіших умов можна продати 150 установок (ціна з ПДВ однієї холодильної установки – 32 000 грн), а за найменш сприятливих – 90 (28500 грн за одиницю). Витрати підприємства становитимуть: орендна плата та місцеві податки – 25600 грн, оплата електроенергії – 29900 грн, заробітна плата персоналу –290000 грн. Визначити прибуток або збиток підприємства за цих варіантів.