załącznik IV.6

**Instrukcja „Kopalnia srebra”**

Dwie firmy górnicze wykupiły koncesje na eksploatację góry zawierającej pokłady srebra. Wyobraźcie sobie, że jesteście dwiema ekipami górników (A i B).

Obie ekipy rozpoczynają eksploatację równocześnie, ale każda pracuje oddzielnie drążąc swój własny szyb do wnętrza góry.

Waszym celem jest osiągnięcie maksymalnego zysku, czyli wydobycie jak największej ilości srebra.

Ekipy górników mają do wyboru dwa sposoby (narzędzia) eksploatacji srebra:

1) Kilof – wówczas dzienny urobek jest mniejszy i praca trwa dłużej, ale posługiwanie się tym narzędziem nie wpływa na efekty pracy ekipy przeciwnej.

2) Dynamit – wydobycie odbywa się szybciej, ale wstrząsy zasypują chodnik drążony przez drugą ekipę wydłużając ich pracę i zmniejszając zyski.

Wszyscy górnicy są świadomi konsekwencji użycia obu sposobów. Każda grupa codziennie ustala, jakim narzędziem będzie się posługiwać, a wybrany sztygar notuje decyzję na kartce.

Jedna ekipa nie wie, jaką decyzję podejmuje tego dnia grupa druga.

Możliwy urobek w ciągu dnia pracy:

|  |  |
| --- | --- |
| Narzędzie | Rezultat (zysk) |
| Kilof / kilof | + 25 kg / +25 kg |
| Kilof / dynamit | -50 kg / +50 kg |
| Dynamit / dynamit | -100 kg / -100 kg |

Obie ekipy będą pracować przez 2 tygodnie po 5 dni w tygodniu.

Każdego kolejnego dnia sztygar przekazuje prowadzącemu po cichu decyzję swojej ekipy, a prowadzący wpisuje rezultaty do Arkusza Decyzji i Zysków.

Dziś jest poniedziałek i zaczynamy pracę. Podejmijcie w grupach decyzję, czy użyjecie dziś kilofa, czy też dynamitu.

*(Prowadzący daje grupom maksymalnie 2 minuty na podjęcie każdej z decyzji – decyzje grup zapisuje w tabeli jednocześnie – dopiero po otrzymaniu informacji od każdej z nich, następnie przechodzi do następnego dnia tygodnia powtarzając całą procedurę. W piątek podsumowuje zyski każdej ekipy).*

Wiecie już, jak pracują obie ekipy, w weekend sztygarzy obu grup mają możliwość spotkania się i ustalenia metod pracy na następny tydzień. *(sztygarzy dostają około 2-3 minut na rozmowę – o ile chcą z niej skorzystać).*

Przeprowadzamy całą tygodniową procedurę raz jeszcze. Po dwóch tygodniach uczestnicy liczą końcowy zysk.

Dyskusja:

Jak można uzyskać najwyższy maksymalny wynik (uwzględniając wybory drugiej grupy)?

* Jaki byłby zysk, gdyby używano tylko kilofów?
* Jakie były motywy podejmowania decyzji o użyciu kilofa i dynamitu?
* Jaki był motyw użycia dynamitu (szybki zysk) i kilofa (współpraca) po raz pierwszy?
* Czym kierowaliście się podejmując decyzję o kolejnych narzędziach?
* Czy pamiętaliście o celu pracy – jeśli nie, to dlaczego?
* Jakie pojawiły się emocje i jakie one były?

Wnioski:

* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
* ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(Uczestnicy notują swoje wnioski )