**SEMINÁŘ EKONOMICKÝCH MOZKŮ**

**2. ROČNÍK**

**ZADÁNÍ 3. SÉRIE**

**termín odevzdání: 6.3.2016**

Lucie se po ukončení akce na slevových portálech nedařilo dobře a potřebovala získat nějakou finanční podporu pro své podnikání. Na internetu si našla informaci, že jelikož je její restaurace v Jihomoravském kraji, mohla by získat prostředky formou dotací.

**Příklad 1**

Lucii jako nejvhodnější přišel program dotací pro začínající podnikatele.

1. Vyplňte žádost o výše uvedenou dotaci Luciiným jménem. Informace, které neznáte, doplňte podle svého uvážení tak, aby byly reálné.
2. Mezi přílohy žádosti patří mimo jiné i podrobný popis projektu a předpokládaný celkový rozpočet projektu. Tyto přílohy také vypracujte v rozsahu max. jedné A4.

Lucie dotaci získala a pomohlo jí to byznys pořádně nastartovat. Začala vydělávat docela dost peněz a rozmýšlela se, jak je nejlépe využít. Protože se ale vůbec v těchto záležitostech nevyzná, obrátila se na vás, abyste jí poradili.

**Příklad 2**

Lucie vydělala 320 000 Kč, které chce dále zhodnotit investováním.

**a)** Prvních 100 000 Kč chce uložit na takový účet s úrokovou sazbou, aby za 10 let vybrala 150 000 Kč. Jak vysoký musí být roční úrok? Nezapomeňte na srážkovou daň.

**b)** Druhých 100 000 Kč chce vložit do podílových fondů. Její výnosově rizikový profil je vyvážený a volí tak vyváženou strategii. Chce fond, který bude mít vstupní poplatek nižší než 4 %. Najděte takový, který je dostupný v ČR.

**c)** Posledních 120 000 Kč může zainvestovat dvěma způsoby. První možností je koupit podílové listy, které se aktuálně prodávají za cenu 100 Kč za kus za celých 120 000 Kč, a rok je držet. Druhou možností je nakupovat pravidelně každý měsíc podílové listy dle jejich aktuálního kurzu (viz tabulka níže) vždy za vklad 10 000 Kč měsíčně. Která varianta bude výhodnější a kolik peněz bude mít po roce v první a v druhé variantě?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Měsíc | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Změna ceny podílového listu v % | +1 | +2 | -2 | -1 | -1 | +1 | -2 | +1 | 0 | -1 | 1 | 0 |
| Cena podílového listu v Kč | 100 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

Přestože Lucie slušně vydělávala a úspěšně investovala, nechtěla usnout na vavřínech a poohlížela se po dalších možnostech rozvoje svého podniku. Kamarád jí poradil, že by mohla točit nejlepší pivo v Brně, které ještě nikdo jiný netočí. Lucie to považovala za výborný nápad a podařilo se jí získat licenci na prodej piva z věhlasného pivovaru. Je jediná v celém kraji, kdo tuto licenci získal. Má tedy monopol na prodej tohoto piva.

**Příklad 3**

1. Definujte monopol a uveďte příklad alespoň tří firem, které mají v České republice na něco monopol. Uveďte také, na co daná firma monopol má.

Za licenci zaplatila Lucie celkem 100 000 Kč. Náklady na každé toto pivo jsou 20 Kč. Poptávka po pivech je určena tabulkou.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena | Poptávané množství | Celkové příjmy | Celkové náklady | Zisk |
| 100 | 0 |  |  |  |
| 90 | 500 |  |  |  |
| 80 | 800 |  |  |  |
| 70 | 1900 |  |  |  |
| 60 | 2400 |  |  |  |
| 50 | 4900 |  |  |  |
| 40 | 8000 |  |  |  |
| 30 | 10000 |  |  |  |
| 20 | 12000 |  |  |  |
| 10 | 14500 |  |  |  |
| 0 | 80000 |  |  |  |

1. Doplňte tabulku a určete, za jakou cenu má Lucie piva prodávat, pokud chce dosáhnout maximálního zisku.

Lucie byla spokojená, jak se jí daří. Spokojenost ji však přešla v okamžiku, kdy zjistila, že je potřeba, aby si vedla účetnictví. Sama na to nestačila, a tak vás žádá o radu.

**Příklad 4**

Předpokládejte, že Lucie vede zcela běžnou firmu a není plátcem DPH. Zodpovězte následující otázky týkající se účtování:

1. Vyjmenujte všechny zásady účetnictví.
2. Lucie přijala fakturu za nákup materiálu, zaúčtujte pomocí předkontace na stranu Má dáti/Dal.
3. Lucie vydala fakturu na prodej zboží, zaúčtujte pomocí předkontace na stranu Má dáti/Dal.
4. Jak byste zaúčtovali operace z bodu b) a c), kdyby Lucie byla plátcem DPH.