

VZOROVÝ TEST FSE UJEP

Přijímací zkouška pro studijní program Aplikovaná ekonomie a řízení podniku

Základní informace k testu:

- je složen z 30 uzavřených otázek, a to vždy s jednou správnou odpovědí;
- za otázku se správně označenou odpovědí uchazeč získá 2 body;
- za otázku bez označení odpovědi uchazeč získá 0 bodů, za otázku se špatně označenou odpovědí se uchazeči 1 bod odečte;
- má časovou dotaci 60 minut;
- otázky pokrývají témata ekonomie a manažerských znalostí;
- minimální počet bodů, se kterým může být uchazeč přijat je 12

A) Společnost FreshCup s.r.o. vyrábí a prodává balené ledové kávy. Firma působí na konkurenčním trhu a v posledních měsících zaznamenala růst nákladů na kávová zrna. Manažer zvažuje, zda zvýšit prodejní cenu produktu.

Současná cena jedné plechovky je 40 Kč, měsíční prodej činí 10 000 kusů. Odhad cenové elasticity poptávky je $-1,5$. Variabilní náklady na jednotku jsou 22 Kč, fixní náklady činí 120 000 Kč měsíčně.

Manažer se snaží rozhodnout tak, aby maximalizoval zisk firmy.

1. Jaký je celkový měsíční zisk (nebo ztráta) firmy při současných hodnotách?

- a) $-20\,000$ Kč
- b) 0 Kč
- c) $180\,000$ Kč
- d) $60\,000$ Kč

2. Jak se růst nákladů na kávová zrna projevuje na hospodaření společnosti?

- a) Zvyšuje zisk
- b) Zvyšuje fixní náklady
- c) Zvyšuje variabilní náklady
- d) Zvyšuje cenovou elasticitu poptávky

3. Jak se označuje struktura trhu, na kterém společnost podniká?

- a) Dokonalá konkurence
- b) Monopolistická konkurence
- c) Monopol
- d) Monopson

4. Jaká je poptávka po produktu společnosti podle odhadované cenové elasticity?

- a) Dokonale neelastická
- b) Neelastická
- c) Elastická
- d) Jednotkově elastická

5. Co se pravděpodobně stane s celkovými tržbami, pokud firma zvýší cenu?

- a) Tržby klesnou
- b) Tržby vzrostou
- c) Tržby zůstanou stejné
- d) Nelze určit

- B)** TechSteel Inc. manufactures industrial machine tools in the Czech Republic and exports them to the US and Canadian markets. Approximately 55% of its sales come from exports outside the European Union. The company's products are in the higher price category and compete mainly with manufacturers from Asia.

The company's revenues come from long-term contracts with customers in US dollars, while most of its production costs (wages, energy, local suppliers) are in Czech korunas. Last year, the koruna strengthened against the dollar, which had a negative impact on the company's profitability.

In addition, to protect domestic industry, the US government is considering introducing a 20% import duty on selected industrial machinery. If the duty comes into force, the final price of TechSteel products on the US market would increase.

6. What impact does the strengthening of the Czech koruna against the dollar have on the company with a given income and cost structure?

- a) It increases the profitability of exports.
- b) It reduces the koruna value of costs.
- c) It reduces the koruna value of sales.
- d) It has no effect.

7. What is the main economic purpose of the introduction of import duties by the US?

- a) To support domestic producers.
- b) To increase exports by foreign companies.
- c) To reduce inflation.
- d) To support technological innovation abroad.

8. What impact will the introduction of import duties have on TechSteel products on the US market?

- a) It will reduce production costs.
- b) It will increase competitiveness.
- c) It will increase prices for end customers.
- d) It will increase labor productivity.

9. If demand for industrial machinery in the US market is price inelastic, what strategy is most likely for the company?

- a) Fully absorb the tariff into the margin.
- b) Immediately leave the US market.
- c) Significantly reduce product quality.
- d) Increase the price and pass most of the tariff on to customers.

10. What will be the likely impact of restrictions on imports of goods and services into the US on the US dollar exchange rate?

- a) Strengthening of the dollar against other currencies.
- b) Weakening of the dollar against other currencies.
- c) The tariff policy will have no effect on the dollar exchange rate.
- d) The effect of introducing tariffs cannot be estimated.