

Elasticity poptávky – doplňkové úkoly:

1

. Je-li poptávka po banánech cenově elastická, potom:

- a/ vzrůst jejich cen nebude více redukovat jejich prodej
- b/ koeficient cenové elasticity je 0
- c/ vzrůst jejich cen bude více redukovat jejich prodej
- d/ jsou pravděpodobně velmi poptávané
- e/ pokles jejich ceny nepovede ke vzrůstu spotřebitelských výdajů na ně



2

4. Pacient si musí pravidelně kupovat určité množství léku. Za lék je ochoten zaplatit jakoukoli cenu. Načrtněte tvar poptávkové křivky pacienta a určete její sklon a hodnotu koeficientu cenové elasticity.

3

6. Určete cenovou elasticitu poptávky u uvedených výrobků (0-1 ; 1 ; ... více než 1)

- a) Nové automobily Škoda Octavia
- b) Cigarety
- c) Hovězí maso
- d) Zahraniční cestovní zájezdy
- e) Brambory
- f) Benzín
- g) Pneumatiky
- h) Párátka

4

Jestliže obchodník prodává kostku másla (250 g) za 40 korun, prodá 1000 kostek másla za den. Pokud bude prodávat máslo za 30 korun, prodá denně 2000 kostek.

- a) Vypočtěte cenovou elasticitu poptávky po máslu, pokud se cena másla bude snižovat ze 40 na 30 korun za 250 g.
- b) Vypočtěte cenovou elasticitu poptávky po máslu, pokud se cena másla bude zvyšovat z 30 na 40 korun za 250 g.
- c) Vypočtěte velikost celkových příjmů z prodeje másla při ceně 30 korun a při ceně 40 korun za 250 gramů.
- d) Doporučte, zda má obchodník raději snížit nebo zvýšit cenu másla a své doporučení podpořte vypočtenými hodnotami cenové elasticity poptávky a celkových příjmů z prodeje.

5

Domácnost má důchod 2 580 EUR. Při této výši důchodu nakupuje měsíčně 50 litrů benzínu. V dalším období došlo ke snížení důchodu domácnosti na 2 300 EUR. Domácnost omezila poptávané množství benzínu na 47 litrů za měsíc. Cena benzínu se nezměnila a je stále 1,55 EUR za litr.

- a) Vypočtěte důchodovou elasticitu poptávky této domácnosti po benzínu.
- b) Na základě výsledku důchodové elasticity určete, jakým typem statku je benzín pro tuto domácnost.

Tukové rohlíky stály v lednu 1,50 korun za kus, poptávané množství bylo 6 000 kusů. V únoru se cena zvýšila na 2 korun za rohlík a poptávané množství se změnilo na 4 500 kusů. Sójové rohlíky stály v obou měsících 3 korun za kus, přičemž jejich poptávané množství v lednu činilo 4 000 kusů a v únoru to bylo 5 000 kusů.

- a) Vypočítejte křížovou cenovou elasticitu poptávky po sójových rohlících.
- b) Jsou tukové rohlíky a sójové rohlíky komplementy či substituty? Zdůvodněte.