

## Otázka 2.3 HITPARÁDA

Manažer skupiny *Klokani kopalí* je znepokojen, protože počet prodaných CD kapely od února do června klesl. Kolik jejich CD se dá očekávat, že se prodá v červenci, jestliže bude tento nepříznivý vývoj pokračovat?

- A 70 CD
- B 370 CD
- C 670 CD
- D 1 340 CD

### ZÁMĚR OTÁZKY 2.3

Popis: Interpretovat sloupcový diagram a odhadnout počet CD, který se prodá v budoucnosti, když bude pokračovat lineární trend

Tematický okruh: Neurčitost a data

Kontext: Veřejný

Postup: Používání matematických pojmů, faktů, postupů a uvažování

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2012)	77,6	78,5	76,8
Průměr zemí OECD (2012)	76,7	76,6	76,8

### HODNOCENÍ OTÁZKY 2.3

#### Úplná odpověď

Kód 1: B 370 CD

#### Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2012	4,0	77,6	15,7	1,8

Úloha testuje schopnost rozpoznat a kvantifikovat trend v datech a extrapolovat ho do budoucnosti.