

V tabulce vidíš údaje o počtu domácností vybavených televizí v pěti zemích. V tabulce je dále uvedeno, kolik procent domácností vybavených televizí má zároveň předplacenou kabelovou televizi.



Země	Počet domácností vybavených televizí	Počet procent domácností vybavených televizí ze všech domácností	Počet procent domácností s předplacenou kabelovou televizí ze všech domácností vybavených televizí
Japonsko	48,0 milionu	99,8 %	51,4 %
Francie	24,5 milionu	97,0 %	15,4 %
Belgie	4,4 milionu	99,0 %	91,7 %
Švýcarsko	2,8 milionu	85,8 %	98,0 %
Norsko	2,0 milionu	97,2 %	42,7 %

Zdroj: ITU, World Telecommunication Indicators 2004/2005  
ITU, World Telecommunication/ICT Development Report 2006

## Otázka 9.1 KABELOVÁ TELEVIZE

V tabulce se uvádí, že 85,8 % domácností ve Švýcarsku je vybaveno televizí. Který odhad je podle údajů z tabulky nejbližší celkovému počtu domácností ve Švýcarsku?

- A 2,4 milionu
- B 2,9 milionu
- C 3,3 milionu
- D 3,8 milionu

### ZÁMĚR OTÁZKY 9.1

Popis: Uplatnit úměrnost na daném souboru dat

Tematický okruh: Neurčitost a data

Kontext: Veřejný

Postup: Interpretování, aplikace a hodnocení matematických výsledků

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	38,49
Průměr zemí OECD (2012)	41,84

### HODNOCENÍ OTÁZKY 9.1

#### Úplná odpověď

Kód 1: C 3,3 milionu

#### Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2012	18,59	32,58	38,49	7,02