

Čtení dat

Materiál je určen pro žáky 6. – 9. ročníku v hodinách informatiky v návaznosti na učivo matematiky (Statistika – čtení tabulek a diagramů)

Žáci:

- pracují s PL a počítačem
- pomocí animovaných grafů generují jednotlivé datové řady (http://csugeo.i-server.cz/csu/dyngrafy.nsf/graf/mzdy_1960)
- čtou informace z diagramů
- zaznamenávají zjištěné údaje
- generují vlastní datové řady a porovnávají údaje se současností
- zdůvodňují vývoj hodnot v některých datových řadách (nárůst cen televizorů v závislosti na změně technologie, zvýšená porodnost v některých obdobích <http://www.czso.cz/animgraf/cz/>)

Použité diagramy byly vygenerovány:

- Český statistický úřad: „Databáze dynamických grafů“ [online]. [cit. 2012-09-25]. Dostupný z WWW: <http://csugeo.i-server.cz/csu/dyngrafy.nsf/graf/mzdy_1960_>.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace , registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Čtení dat

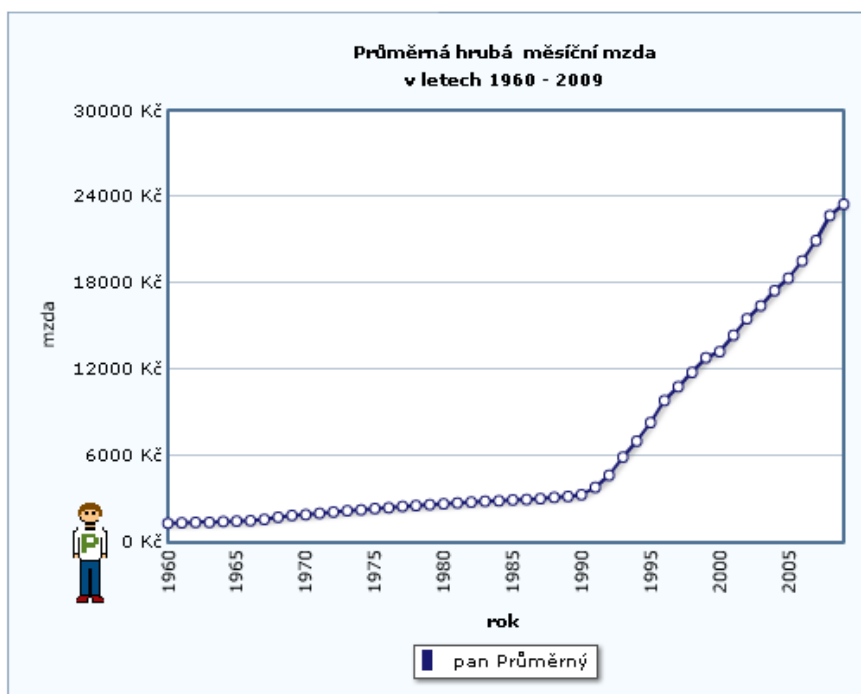
Následující grafy zobrazují, co se dalo koupit v jednotlivých letech za průměrný plat. Vyhledej potřebné informace a zodpověz otázky.

Kolik vajec jsi mohl koupit v roce 1971?

Kolik v roce 2008?

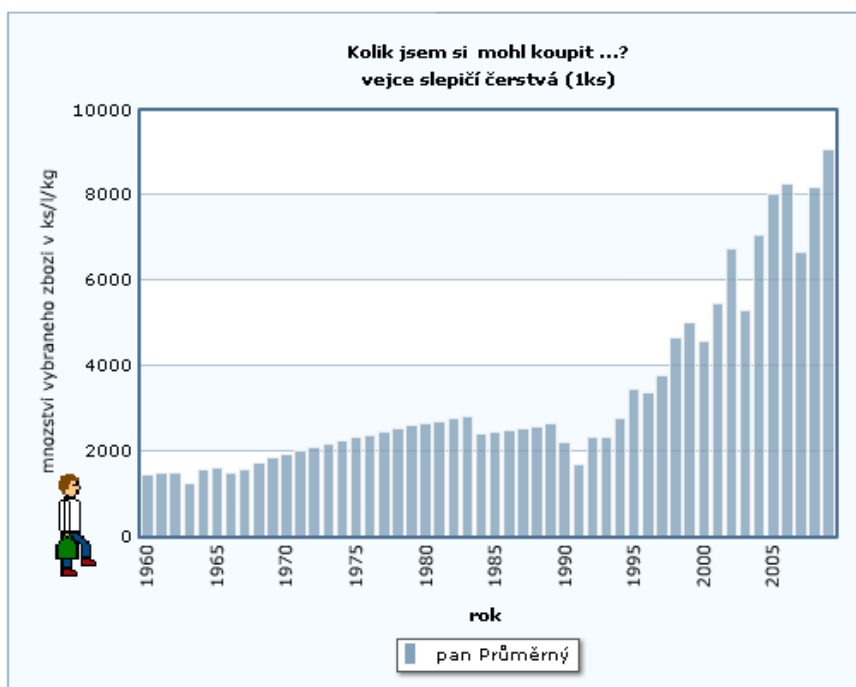
Kolik asi stálo jedno vajíčko v roce 1971?

A kolik stálo v roce 2008?



Způsobila možnost nákupu většího počtu vajec jednotková cena?

Ve kterých letech došlo zřejmě ke zdražení ceny vajec? Z čeho tak usuzuješ?



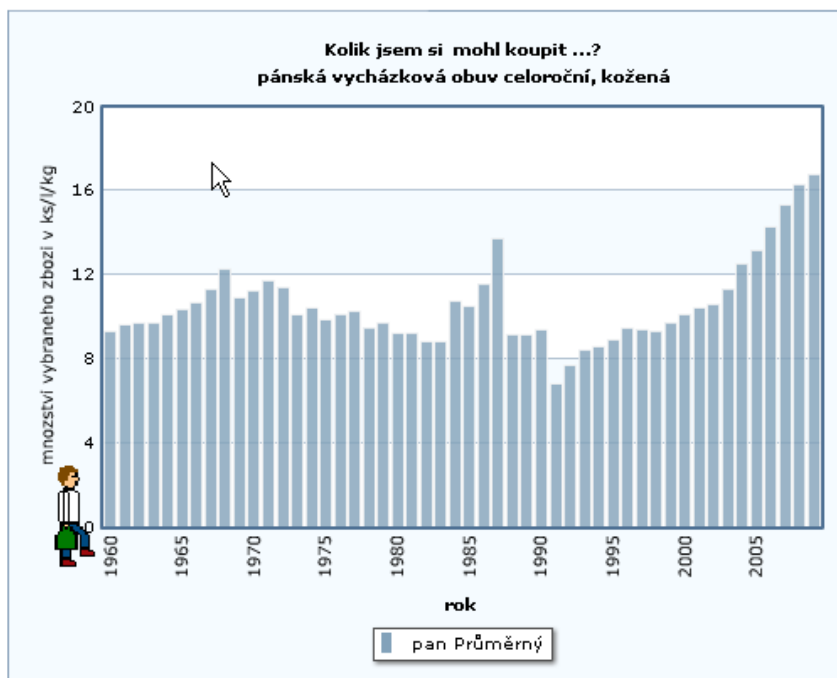
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Čtení dat

Kolik stál jeden pár bot v roce 1960 a kolik v roce 2009?

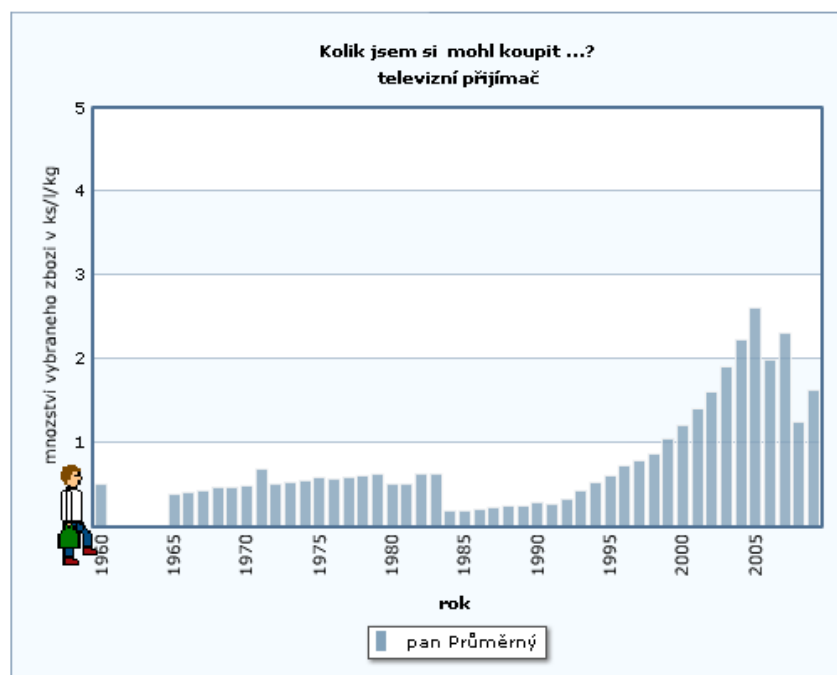
Ve kterém roce v období let 1986-1990 byly boty nejlevnější?



Ve kterém roce jsi musel na televizor nejdéle šetřit?

Ve kterých letech by ti stačil měsíční plat na nákup televizoru?

Kolik stál televizor v roce 1999?



Český statistický úřad: „Databáze dynamických grafů“ [online]. [cit. 2013-09-25]. Dostupný z WWW: <http://csugeo.i-server.cz/csu/dyngrafy.nsf/graf/mzdy_1960_>.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210