

Nelegálny softvér u matfyzákov

Ivan Kováč, Pavel Labath, Ivana Selečéniová

Katedra Informatiky
Fakulta Matematiky, Fyziky a Informatiky
Univerzita Komenského, Bratislava

Informatika a spoločnosť, Máj 2010



Cieľ

- zistenie miery využívania nelegálneho softvéru medzi študentami FMFI
- zistenie dôvodov využívania nelegálneho softvéru



Obsah

1 Spôsob zbierania údajov

2 Výsledky

- po kategóriách
- po odboroch
- dôvody



Spôsob zbierania údajov

- prvý (neúspešný) pokus: elektronický dotazník cez email
 - minimálna odozva
 - problém bol (ne)anonymita

- druhý pokus: papierový dotazník
 - vybraní študenti dostanú dotazníky
 - ktoré potom rozďajú spolužiakom a vrátia nám vyplnené

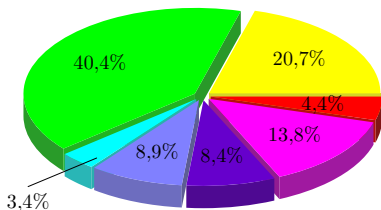


Dotazník

- 7 kategórii softvéru
- pre každú kategóriu napísať počet nelegálnych, legálnych-zakúpených a legálnych-free inštalácii
- uviesť dôvody využívania nelegálneho softvéru



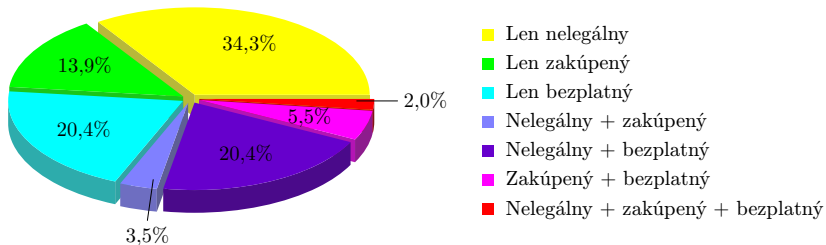
Operačný systém (Windows, Linux, ...)



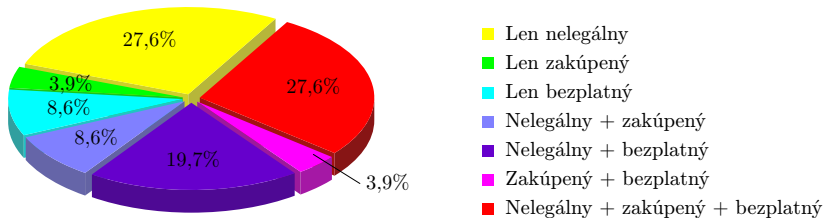
- Len nelegálny
- Len zakúpený
- Len bezplatný
- Nelegálny + zakúpený
- Nelegálny + bezplatný
- Zakúpený + bezplatný
- Nelegálny + zakúpený + bezplatný



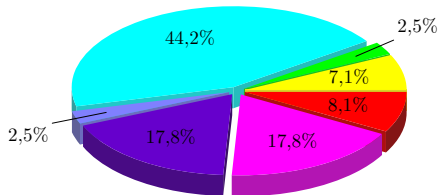
Kancelársky balík (MS Office, OpenOffice, ...)



Hry



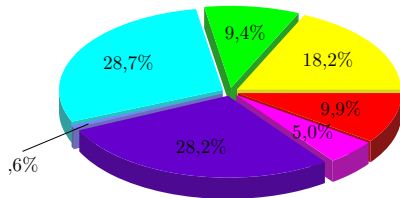
Prehrávač médií (Windows Media Player, VLC, ...)



- Len nelegálny
- Len zakúpený
- Len bezplatný
- Nelegálny + zakúpený
- Nelegálny + bezplatný
- Zakúpený + bezplatný
- Nelegálny + zakúpený + bezplatný



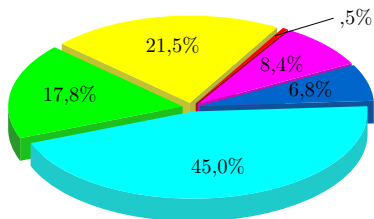
Editor obrázkov (MS Paint, Photoshop, Gimp, ...)



- Len nelegálny
- Len zakúpený
- Len bezplatný
- Nelegálny + zakúpený
- Nelegálny + bezplatný
- Zakúpený + bezplatný
- Nelegálny + zakúpený + bezplatný



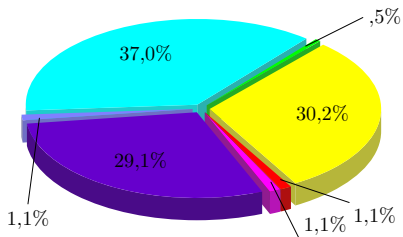
Antivírusová ochrana (NOD32, AVG, ...)



- Len nelegálny
- Len zakúpený
- Len bezplatný
- Nelegálny + zakúpený
- Nelegálny + bezplatný
- Zakúpený + bezplatný
- Nelegálny + zakúpený + bezplatný



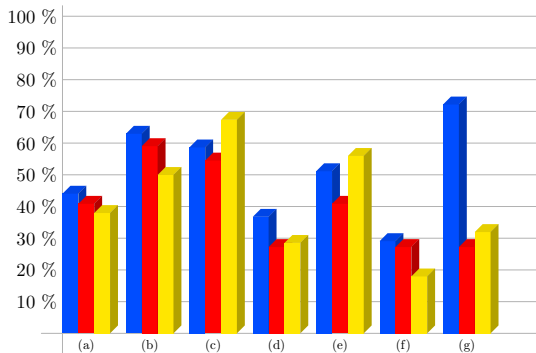
Programovacie prostredie (VisualStudio, Matlab, ...)



- Len nelegálny
- Len zakúpený
- Len bezplatný
- Nelegálny + zakúpený
- Nelegálny + bezplatný
- Zakúpený + bezplatný
- Nelegálny + zakúpený + bezplatný



Nelegálny softvér po odboroch

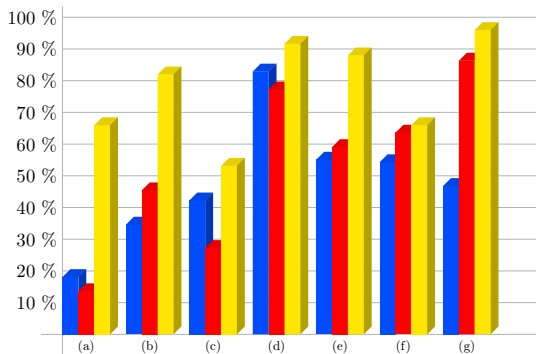


- Matematici
- Fyzici
- Informatici

- (a) Operačný systém
- (b) Kancelársky balík
- (c) Hry
- (d) Prehrávač médií
- (e) Editor obrázkov
- (f) Antivírus
- (g) Programovacie prostredie



Free softvér po odboroch



- Matematici
- Fyzici
- Informatici

- (a) Operačný systém
- (b) Kancelársky balík
- (c) Hry
- (d) Prehrávač médií
- (e) Editor obrázkov
- (f) Antivírus
- (g) Programovacie prostredie



Dôvody používania nelegálneho softvéru

| Dôvod | % študentov |
|-------------------------------------------------|-------------|
| tento softvér musím používať v škole/práci | 53 |
| alternatívny softvér mi nevyhovuje | 39 |
| nevadí mi, že porušujem zákon | 29 |
| k tomuto softvéru nepoznám alternatívu | 23 |
| na tomto softvéri závisí iný SW, ktorý používam | 15 |
| nechcem sa učiť pracovať s novým programom | 11 |



Iné dôvody

- väčšinou sa týkali ceny softvéru
- „Pretože mi to nikdy neprišlo ako nejaký strašný zločin, keďže sa všetky programy dajú tak ľahko zohnať.“
- „Niekedy je jednoduchšie stiahnuť si to, ako zháňať legálnu verziu, zvlášť pri hrách.“
- „Nainštaloval mi to niekto iný.“



Zhrnutie

- nelegálny softvér je medzi študentami FMFI dosť rozšírený
- najhoršie sú na tom hry
- najmenšie percento nelegálnych inštalácií majú prehrávače médií a antivírové programy

Ďalej

- vytiahnuť ďalšie zaujímavé fakty z už zozbieraných údajov
- rozšíriť výskum na študentov (pracovníkov?) iných fakúlt
- ...



- ďakujem za pozornosť
- otázky

