IDEA: Uchazeč

# Příprava dat

Analýza je založena na anonymizovaných datech z databáze Uchazeč, která obsahuje informaci o všech přihlášených na vysoké školy pro roky 2017 a 2021.

## 2021:

* celkem 284 201 přihlášek
* filtrováno na českou národnost (81,3 %), rodné číslo jako id (84,6 %), rok maturity v letech 2011–2021 (94,5 %) a uvedený výsledek přijímacího řízení (99,4 %)
* filtrovaný dataset obsahuje 216 495 přihlášek (76,2 %)

## 2017:

* celkem 253 584 přihlášek
* filtrováno na českou národnost (84,1 %), rodné číslo jako id (88,3 %), rok maturity 2007–2017 (94,7 %) a uvedený výsledek přijímacího řízení (88,2 %)
* filtrovaný dataset obsahuje 177 669 přihlášek (70,1 %)

V datech jsou i nějaké další problémy: například stejný student může mít více přihlášek, které se v některých údajích o SŠ mohou lišit - odlišný typ SŠ (například SOŠ + Není SŠ, odlišná lokalita SŠ, případně chybějící údaje). Při agregaci na úroveň jednotlivých respondentů bereme v úvahu údaj z prvního záznamu o přihlášce uchazeče.

# Profil uchazečů o pedagogické fakulty

Uchazeči se mohli hlásit na některou z osmi pedagogických fakult v České republice.

# Rychlé analýzy

## Výsledek přijímací zkoušky podle kraje nebo pohlaví

Nelze snadno analyzovat na agregované úrovni, neboť klíčovou roli hrají jednotlivé obory (na některé se studenti často dostávají bez přijímaček apod.) - bylo by nutné zohlednit jednotlivé školy a dívat se na úspěšnost uvnitř skupin.

Příklad pro rok 2021:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kraj | Přihlášek na PedF | Podíl na PedF |
| Hlavní město Praha | 15,405 | 11.4 % |
| Jihomoravský kraj | 10,552 | 21.7 % |
| Jihočeský kraj | 5,910 | 20.5 % |
| Karlovarský kraj | 1,795 | 20.6 % |
| Kraj Vysočina | 4,378 | 21.7 % |
| Královéhradecký kraj | 4,693 | 23.1 % |
| Liberecký kraj | 3,013 | 12.2 % |
| Moravskoslezský kraj | 11,603 | 21.0 % |
| Olomoucký kraj | 5,833 | 21.4 % |
| Pardubický kraj | 4,523 | 21.8 % |
| Plzeňský kraj | 4,498 | 25.8 % |
| Středočeský kraj | 7,186 | 18.1 % |
| Zlínský kraj | 5,883 | 16.7 % |
| Ústecký kraj | 5,630 | 21.0 % |

## Zájemci o PedF i jiné obory

V roce 2021 se 1513 uchazečů hlásilo a také bylo přijato na pedagogické i nepedagogické fakulty. Z nich se 649 zapsalo pouze na nepedagogickou fakultu, 625 pouze na pedagogickou fakultu (225 se zapsalo na obě, 14 na žádnou).

V roce 2017 se jednalo o 1409 úspěšných uchazečů, z nichž se 652 zapsalo pouze na nepedagogickou fakultu a 543 pouze na pedagogickou (193 na obě, 21 na žádnou).

## Úspěšnost a gender uchazečů

**2021:** Na nějakou VŠ bylo přijato 85,9 % uchazečů. Na pedagogické fakulty bylo přijato 41,1 % uchazečů.

Celkem obsahuje dataset 50 475 uchazečů, z toho 28 835 dívek a 21 640 chlapců. Na PedF se hlásí 10,3 % chlapců a 26,2 % dívek (z uchazečů; 7 561 dívek, 2 239 chlapců), skutečně se na PedF zapsalo 2 620 dívek a 692 chlapců.

**2017:** Na nějakou VŠ bylo přijato 84,3 % uchazečů. Na pedagogické fakulty bylo přijato 48,8 % uchazečů.

Celkem obsahuje dataset 43 741 uchazečů, z toho 25 332 dívek a 18 409 chlapců. Na PedF se hlásilo 7,8 % chlapců a 23,1 % dívek, skutečně se na PedF zapsalo 2 302 dívek a 499 chlapců.

Z těchto statistik se zdá, že se prestiž / zájem o PedF mezi lety skutečně zvýšil - v roce 2021 se hlásí vyšší podíl studentů, jejich úspěšnost v přijímacím řízení je mírně nižší.

# Poznámky

* ponechat i starší (delší dobu po maturitě)
* úspěšnost přijetí (podle různých kritérií) -> byla by potřeba nějaká sofistikovaná analýza (aby brala v úvahu
* čistě popis zájmu by mohl být důležitou částí analýzy (kraje, typu SŠ apod.)
* jak se změnil zájem uchazečů mezi 2017 a 2021
  + podle krajů - lze nějak propojit s tím, kde může být nedostatek učitelů
  + podíl SOŠ vs gymnázia