

MIKROSPORENIE A VZDELANIE

L'UBOMÍRA DULOVÁ A TOMÁŠ ŽELINSKÝ

MÁJ 2012

Aktuálny stav

- **Podľa výskumu Metodicko-pedagogického centra v Prešove, 2011:**
 - 71 % žiakov opakujúcich ročníky pochádza zo sociálne znevýhodneného prostredia.
 - Mnoho žiakov opakujúcich ročníky neukončia základnú školu (nakoľko dovърšia vek 16 rokov pred ukončením 9. ročníka).

Vlastný výskum

- **Výskumná otázka:**
 - Aký je vzťah medzi účasťou v mikrosporiacom programe a vzdelávaním?
- **Subjektívne vnímanie**
- **Objektívne výstupy**
- **Kvalitatívny prieskum**

Subjektívne vnímanie

- Tri mestá/obce: Moldava n. Bodvou, Ostrovany, Stará Ľubovňa
 - Podľa zistení, rodičia tvrdia, že účasť v programe IDA (spojeným s účasťou v ostatných programoch ETP) ovplyvnil vnímanie dôležitosti vzdelania pre ich deti.
 - Približne v prípade $\frac{3}{4}$ účastníkov.

Objektívne výstupy

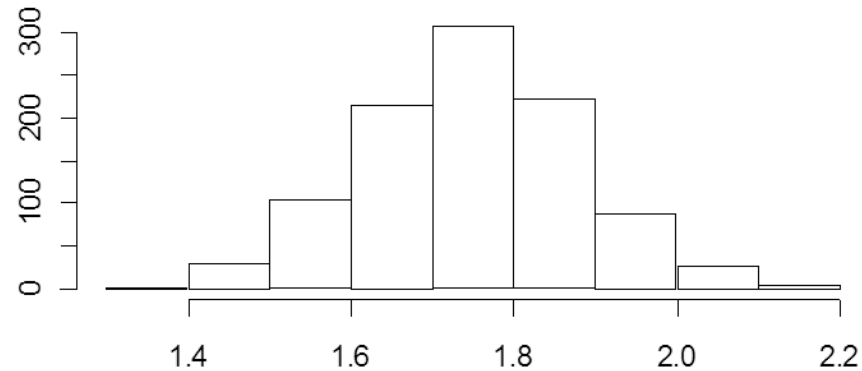
- **Myšlienka:** Porovnať študijné výsledky žiakov.
- **Sledovaná skupina:** žiaci z rodín zapojených do programov ETP
- **Kontrolná skupina:** žiaci z ostatných rodín v komunite
- **Problémy:** dôverné údaje

Vzorka

- **26 žiakov, z nich**
 - 7 žiakov z účastníckych rodín
 - 19 z ostatných rodín
- **Vzhľadom na malý rozsah je použitý bootstrapping.**

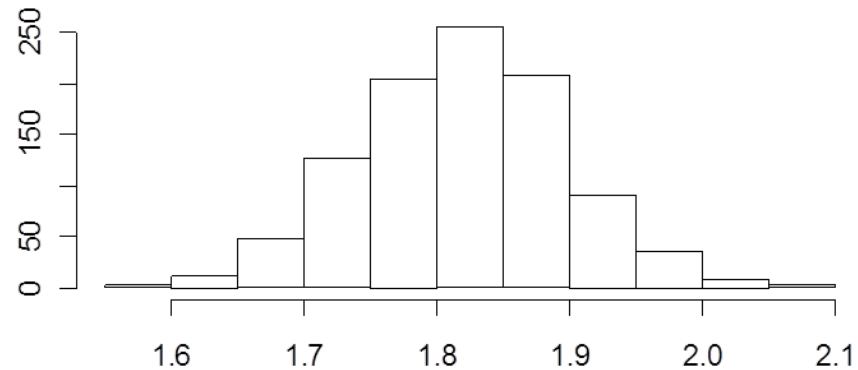
Rozdelenia výsledkov (5. ročník)

Histogram of r.mean.ano6



- priemer: 1.750714 odchýlka: 0.1321828

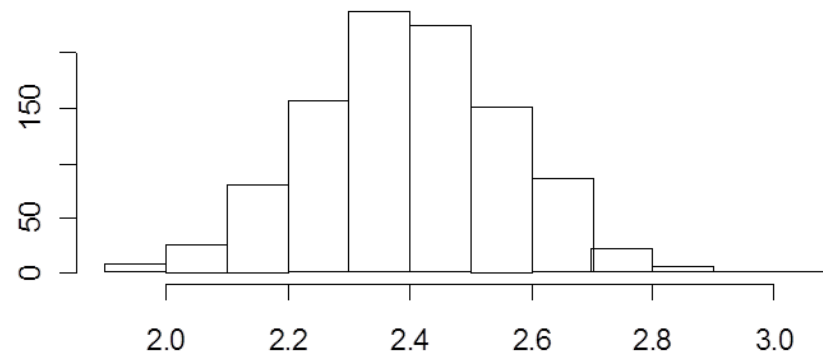
Histogram of r.mean.nie6



- priemer: 1.819012 odchýlka: 0.07879406

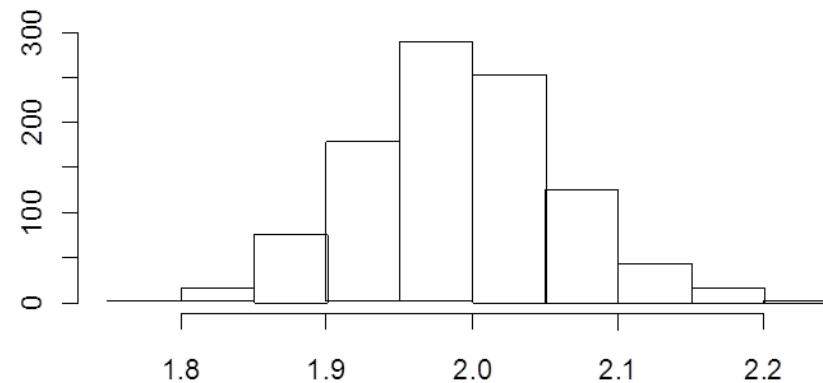
Rozdelenia výsledkov (3. ročník)

Histogram of r.mean.ano4



- priemer: 2.400323 odchýlka: 0.1657092

Histogram of r.mean.nie4



- priemer: 1.991844 odchýlka: 0.06921368

Obmedzenia výskumu

- Medzi najdôležitejšie obmedzenia možno zaradiť:
 - Nízky rozsah vzorky
 - Zohľadnenie výsledkov žiakov z jedinej školy

Kvalitatívny prieskum

- **Dotazovaná osoba:** riaditeľ základnej školy.
- **Závery:**
 - Množstvo študentov trpí nejakým postihnutím.
 - Zmena v ich zdravotnom stave môže ovplyvniť výsledky.
 - Programy ETP a komunitné centrá majú pozitívny vplyv na žiakov.

Ďalšie kroky

- **Príprava nového výskumu.**
- **Zahrnutie samosprávy.**

Thank you for your attention

Ľubomíra Dulová a Tomáš Želinský

Katedra regionálnych vied a manažmentu

Ekonomická fakulta

Technická univerzita v Košiciach

tomas.zelinsky@tuke.sk