

Toto řešení umožňuje přiřadit každé škole hodnotu socioekonomického indexu, aniž by bylo nutné využívat data z distriktů. Stejná metoda by se ovšem dala použít pro agregování individuálních informací za distrikty místo škol. To by mohlo být užitečné pro jiná opatření vzdělávací politiky, například pro regulaci přijímání žáků do škol, kdy by se hodnota socioekonomického indexu distriktu bydliště žáka využila jako kritérium pro upřednostnění žáků žijících v neprivilegovaných distriktech.

4.6.2 Modely založené na výpočtu individuálního socioekonomického indexu pro každého žáka

Tato metoda spočívá v tom, že se pro každého žáka vytvoří z individuálních proměnných souhrnný socioekonomický index, z něhož se následně vypočítají školní průměry. Výzkumníci testovali tuto metodu pouze ve školním roce 2011/2012 (model 3). Z proměnných, které poskytla Rozcestníková banka sociálního zabezpečení (*Crossroad Bank for Social Security*), bylo odvozeno osm individuálních proměnných. Tyto proměnné musí být ordinální, aby na nich mohla být provedena IRT analýza (viz níže).

- Ordinální proměnná „dosažené vzdělání“, mající čtyři úrovně:
 - úroveň 1: domácnosti, kde žádný člen nedokončil vyšší sekundární vzdělání;
 - úroveň 2: domácnosti, kde alespoň jeden člen dokončil vyšší sekundární vzdělání;
 - úroveň 3: domácnosti, kde alespoň jeden člen dokončil vysokoškolské vzdělání;
 - úroveň 4: domácnosti, kde alespoň jeden člen dokončil postgraduální vzdělání typu PhD.
- Ordinální proměnná „příjem“, mající šest úrovní:
 - úroveň 1, s ekvivalentem příjmu, který je menší nebo roven 100;
 - úroveň 2, s ekvivalentem příjmu, který se pohybuje od 100 do 150;
 - úroveň 3, s ekvivalentem příjmu, který se pohybuje od 150 do 200;
 - úroveň 4, s ekvivalentem příjmu, který se pohybuje od 200 do 300;
 - úroveň 5, s ekvivalentem příjmu, který se pohybuje od 300 do 400;
 - úroveň 6, s ekvivalentem příjmu, který je vyšší než 400.
- Ordinální proměnná „ekonomická aktivita“, reprezentující podíl pracujících osob v domácnosti z celkového počtu členů domácnosti, kteří jsou součástí ekonomicky aktivní populace. Jsou zde tři úrovně:
 - úroveň 1: domácnosti, kde pracuje méně než 40 % členů, kteří jsou součástí ekonomicky aktivní populace;
 - úroveň 2: domácnosti, kde pracuje 40 až 60 % členů, kteří jsou součástí ekonomicky aktivní populace;
 - úroveň 3: domácnosti, kde pracuje více než 60 % členů, kteří jsou součástí ekonomicky aktivní populace.
- Ordinální proměnná „neaktivní“, dávající informaci o tom, že jeden nebo více dospělých členů domácnosti nejsou součástí ekonomicky aktivní populace:
 - úroveň 1: domácnosti s více než jedním dospělým, který není součástí ekonomicky aktivní populace;

