

## 2 SPOJOVÁNÍ DATOVÝCH SOUBORŮ V IDB ANALYZER

IDB Analyzer obsahuje dva základní moduly:

MERGE

ANALYSIS

### Kdy využít funkci spojování datových souborů (Merge Module)?

Výstupem z každého mezinárodního šetření je zpravidla několik datových souborů: žákovský, učitelský, ředitelský atd.

Datové soubory mohou být k dispozici zvláště za každou zúčastněnou zemi (šetření IEA), příp. jako jeden soubor pro všechny země (PISA)

**Modul Merge umožňuje sloučit dva a více datových souborů z jednoho cyklu daného šetření do jednoho souboru, např.:**

- Spojení žákovského a učitelského datového souboru z TIMSS 2015.
- Spojení žákovských dat z šetření ICILS 2013 z ČR a Slovenska.

Pro úspěšné spojení souborů je potřeba zachovat původní názvy datových souborů.

### Kdy nepoužíváme funkci spojování datových souborů (Merge Module)?

Modul Merge nevyužíváme:

- Pracujeme-li např. jen s jedním datovým souborem např. s datovým souborem z žákovského dotazníku za ČR či jen s datovým souborem z učitelského dotazníku na Slovensku.
- V šetření PISA.

Při spojování dat z různých cyklů jednoho šetření, např. ne pro spojení dat z žákovského dotazníku TIMSS 2015 a TIMSS 2011.

Podrobné informace v anglickém jazyce o práci v Merge modulu jsou dostupné v sekci HELP v rámci programu IDB Analyzer.

### Na co si dát pozor při spojování datových souborů

Ve většině mezinárodních šetření žákovský datový soubor nelze přímo sloučit s učitelským (provázanost žáků a učitelů není zajištěna, tj. nevíme, který učitel učí kterého žáka). Výjimkou jsou šetření TIMSS, PIRLS.

Data jsou zpravidla reprezentativní za žáky, tzn. že při interpretaci dat neříkáme „20 % učitelů má danou charakteristiku“, ale říkáme „20 % žáků navštěvuje školy, kde mají učitelé danou charakteristiku“. (Nebo „20 % žáků vyučují učitelé, kteří mají tuto charakteristiku“ v případě šetření TIMSS a PIRLS).

