

ICTVYBAVENOST

Ukazuje, jaké prostředky ICT jsou žákům ve školách k dispozici. Index sestaven z dat InspIS. Jedná se o součet kladných odpovědí u následujících prostředků:

- Školní počítač/notebook.
- Tablet.
- Podpora BYOD.
- Jiné.

ICTZASTUPCI

Sleduje, jak moc daná škola komunikuje elektronicky se zákonnými zástupci žáků. Index sestaven z dat InspIS. Jedná se o součet kladných odpovědí u následujících poskytovaných informací:

- Hodnocení.
- Docházka.
- Rozvrh.
- Hromadně spravované SMS.
- Výukové materiály.
- Objednávání školního stravování.
- Další.

INDEX MODERNÍ VYUČOVACÍ METODY

Z učitelských dotazníků byly vybrány proměnné odpovídající moderním metodám výuky. Vnitřní konzistence indexu byla ověřena prostřednictvím faktorové analýzy. Vytvořený index byl následně standardizován na z-skóre. Otázky, z nichž byl index vytvořen, jsou následující:

- Žáci dostanou příležitost vysvětlit své myšlenky.
- Žáci diskutují v malých skupinách.
- Celá třída včetně mě je zapojena do diskuze.
- Diskutuje se o současných vědeckých otázkách.
- Žáci provádějí vlastní výzkum a s ním související vyhledávání informací.
- Diskutuji o otázkách, které mi žáci pokládají.
- Diskutuji o otázkách praktického významu.

INDEX STANDARDNÍ VYUČOVACÍ METODY

Z učitelských dotazníků byly vybrány proměnné odpovídající standardním metodám výuky. Vnitřní konzistence indexu byla ověřena prostřednictvím faktorové analýzy. Vytvořený index byl následně standardizován na z-skóre. Otázky, z nichž byl index vytvořen, jsou následující:

- Žáci provádějí výpočty pomocí vzorců.
- Žáci čtou studijní text z učebnice.
- Žáci si opisují poznámky z tabule.