

### 1.3 CERMAT

**Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání (CERMAT)** je státní příspěvkovou organizací řízenou MŠMT. V roce 1999 byl CERMAT pověřen divizí *Ústavu pro informace ve vzdělávání* přípravou reformované maturitní zkoušky. Z hlediska využitelnosti dat pro účely projektu KSH, resp. jejich propojení ve zvolených zájmových oblastech, se jako vhodné jeví především informace z výsledků maturitních zkoušek. Tato data jsou navíc agregovaná na úrovni krajů, oborů a škol. Výsledky maturitních zkoušek jsou veřejně dostupné přímo na webových stránkách CERMATu<sup>5</sup>.

Pro získání požadovaných dat je nutné nejprve postupně specifikovat preferované parametry, konkrétně tedy: zvolit rok, ve kterém se maturitní zkouška konala (k dnešnímu datu tak můžeme vybírat z pěti období, od roku 2013 do roku 2017), dále zvolit předmět zkoušky (anglický jazyk, český jazyk a literatura, francouzský jazyk, matematika, německý jazyk, ruský jazyk a španělský jazyk) a dílčí zkoušku (didaktický test, písemná práce a ústní zkouška). V tomto okamžiku budou z databáze vyfiltrovány zvolené údaje, které lze pro přehlednost seskupit do dvou kategorií. První kategorie obsahuje údaje o žácích: podíl volby předmětu (%); počet přihlášených žáků; počet omluvených žáků; počet vyloučených žáků; počet žáků, kteří vykonali zkoušku; počet žáků, kteří ve zkoušce neuspěli; počet žáků, kteří se účastnili opravného termínu; počet žáků, kteří se účastnili náhradního termínu. Druhá kategorie zahrnuje informace o výsledcích: průměr percentilového umístění; směrodatná odchylka úspěšnosti, medián úspěšnosti, mezikvartilové rozpětí úspěšnosti; 25. percentil úspěšnosti a 75. percentil úspěšnosti.

Získané informace je možné propojit s dalšími datovými zdroji, možnost výběru konkrétní školy pak umožňuje propojení skrze unikátní identifikátor českých škol a školských zařízení *REDIZO*. Určitý problém by mohla představovat skutečnost, že není možné data CERMATu exportovat např. ve formátu *.xls*, což znesnadňuje další analýzu takto získaných dat, a to především v důsledku časové náročnosti práce. Data jsou nicméně veřejně dostupná a analyticky užitečná jak obecně v oblasti českého školství a vzdělávání, tak i pro potřeby zvolených zájmových oblastí v rámci projektu KSH.

Vedle výše uvedených agregovaných dat z maturitních zkoušek na úrovni krajů, oborů a škol disponuje CERMAT daty z maturitních zkoušek na úrovni jednotlivých žáků. Data na úrovni žáka však nejsou veřejně přístupná a případná možnost jejich získání je navíc značně ztížena tím, že podléhají zákonu pro ochranu osobních údajů. V důsledku nedostupnosti unikátního identifikátoru jednotlivých žáků v ČR by pak navíc nebylo možné taková data dále propojit např. s daty z mezinárodních šetření (PISA, TIMSS apod.) či s daty InspIS.

Od roku 2017 realizuje CERMAT vedle maturitní zkoušky také plošně prováděné jednotné přijímací zkoušky na střední školy. Podobně jako u výsledků z maturitní zkoušky na úrovni jednotlivých žáků jsou i výsledky z jednotné přijímací zkoušky dostupné pouze ředitelům jednotlivých škol, resp. žákům, kteří tyto výsledky od ředitelů obdrží. Data CERMATu na úrovni jednotlivých žáků tedy nejsou veřejně dostupná. Veřejně dostupná nejsou v tomto případě, na rozdíl od maturitních zkoušek, ani data na agregované úrovni.

### 1.4 SCIO

**Scio** je soukromou společností, která realizuje a garantuje *Národní srovnávací zkoušky*, tedy přijímací zkoušky na vybrané střední i vysoké školy. Data získaná z výsledků takového testování by byla vhodná např. pro srovnání s výsledky mezinárodních testování českých žáků

<sup>5</sup> Podrobněji viz: <https://vysledky.cermat.cz/>.