

Na webových stránkách České školní inspekce jsou umístěny národní databáze šetření TIMSS 2015 pro ČR.

1 Přehled datových souborů TIMSS 2015

Název souboru	Popis
ACGCZEM6	Datový soubor pro školní dotazník, 4. ročník
ASGCZEM6	Datový soubor pro žákovský dotazník, 4. ročník
ASHCZEM6	Datový soubor pro rodičovský dotazník, 4. ročník
ASTCZEM6	Datový soubor přiřazení žáků k učitelům, 4. ročník
ATGCZEM6	Datový soubor pro učitelský dotazník, 4. ročník

2 Struktura datových souborů

Podrobnější informace o všech níže uvedených proměnných jsou v souboru „Promenne.xlsx“.

2.1 Školní dotazník (ACGCZEM6)

IDCNTRY – kód země

IDSCHOOL – kód školy

ACBG03A až ACBG22B – proměnné k jednotlivým položkám dotazníku (otázky 3a až 22b)

IDPOP až IDGRADER – identifikační proměnné pro populaci žáků a ročník

SCHWGT až JKCZONE – váhy a doplňující proměnné

ACBGMRS až ACDG08HY – odvozené proměnné z dotazníkových položek

VERSION – verze databáze

2.2 Žákovský dotazník (ASGCZEM6)

IDCNTRY až IDGRADE – identifikační proměnné (kódy)

ITSEX až ITLANG – všeobecné informace z jiných zdrojů

ASBG01 až ASBG12H – proměnné k obecným položkám dotazníku (otázky 1 až 12h)

ASBM01A až ASBM03I – proměnné k položkám dotazníku o matematice (otázky 13a až 15i)

ASBS04A až ASBS06G – proměnné k položkám dotazníku o přírodovědě (otázky 16a až 18g)

ITACCOMM1 – kód pro speciální zadávání testů

IDPOP a IDGRADER – identifikační proměnné pro populaci žáků a ročník

ASDAGE – věk žáků

TOTWGT až JKREP – váhy a doplňující proměnné

ASMMAT01 až ASMMAT05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika celkem

ASSSCI01 až ASSSCI05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda celkem

ASMDAT01 až ASMDAT05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – znázornění dat

ASMGEO01 až ASMGEO05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – geometrické tvary

→

ASMNUM01 až ASMNUM05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – čísla
ASSEAR01 až ASSEAR05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – nauka o Zemi
ASSLIF01 až ASSLIF – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – živá příroda
ASSPHY01 až ASSPHY05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – neživá příroda
ASMKNO01 až ASMKNO05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – prokazování znalostí
ASMAPP01 až ASMAPP05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – používání znalostí
ASMREA01 až ASMREA05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – uvažování
ASSKNO01 až ASSKNO05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – prokazování znalostí
ASSAPP01 až ASSAPP05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – používání znalostí
ASSREA01 až ASSREA05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – uvažování
ASMIBM01 až ASMIBM05 – dosažená vědomostní úroveň, matematika
ASSIBM01 až ASSIBM05 – dosažená vědomostní úroveň, přírodověda
ASBGSSB až ASDG05S – odvozené proměnné z dotazníkových položek
ASDMLOWP a ASDSLOWP – příliš slabý výsledek z matematiky, přírodovědy
VERSION – verze databáze
ASXM19A až ASXG22E – proměnné k národním položkám dotazníku (otázky 19a až 22e)

2.3 Rodičovský dotazník (ASHCZEM6)

IDCNTRY až IDGRADE – identifikační proměnné (kódy)
ITLANG – jazyk testování
ASBH01A až ASBH23B – proměnné k položkám dotazníku (otázky 1 až 23b)
IDPOP – identifikační proměnná populace žáků
ASDAGE – věk žáků
IDGRADER – identifikační proměnná ročníku
ASBGHRL až ASDHOCCP – odvozené proměnné z dotazníkových položek
VERSION – verze databáze
ASNH04FA až ASNH04FC – proměnné k upraveným položkám dotazníku v ČR (otázky 4f až 4h)
ASNH18FA1 až ASNH18FB3 – proměnné k upraveným položkám dotazníku v ČR (otázky 18fa až 18hb)
ASNH20A a ASNH20B – proměnné k upraveným položkám dotazníku v ČR (otázky 20a a 20b)
ASNH21 – proměnná k upravené položce dotazníku v ČR (otázka 21)
ASXH24 až ASXH28 – proměnné k národním položkám dotazníku (otázky 24 až 28)

2.4 Přiřazení žáků k učitelům (ASTCZEM6)

IDCOUNTRY až IDSUBJ – identifikační proměnné (kódy)
ITCOURSE – kód vyučovaného předmětu
MATSUBJ a SCISUBJ – přiřazení učitele matematiky a přírodovědy
NMTEACH, NSTEACH, NTEACH – počet učitelů matematiky, přírodovědy a celkem na žáka
JKREP až TOTWGT – doplňující proměnné a váhy
ASMMAT01 až ASMMAT05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika celkem
ASSSCI01 až ASSSCI05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda celkem
ASMDAT01 až ASMDAT05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – znázornění dat
ASMGEO01 až ASMGEO05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – geometrické tvary
ASMNUM01 až ASMNUM05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – čísla
ASSEAR01 až ASSEAR05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – nauka o Zemi
ASSLIF01 až ASSLIF – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – živá příroda
ASSPHY01 až ASSPHY05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – neživá příroda
ASMKNO01 až ASMKNO05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – prokazování znalostí
ASMAPP01 až ASMAPP05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – používání znalostí
ASMREA01 až ASMREA05 – výsledek v testu (Plausible value), matematika – uvažování
ASSKNO01 až ASSKNO05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – prokazování znalostí
ASSAPP01 až ASSAPP05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – používání znalostí
ASSREA01 až ASSREA05 – výsledek v testu (Plausible value), přírodověda – uvažování
ASMIBM01 až ASMIBM05 – dosažená vědomostní úroveň, matematika
ASSIBM01 až ASSIBM05 – dosažená vědomostní úroveň, přírodověda
VERSION – verze databáze

2.5 Učitelský dotazník (ATGCZEM6)

IDCOUNTRY až IDLINK – identifikační proměnné (kódy)
ATBG01 až ATBG15G – proměnné k obecným položkám dotazníku (otázky O1 až O15g)
ATBM01 až ATBM11CB – proměnné k položkám dotazníku o matematice (otázky M1 až M11Cb)
ATBS01A až ATBS10CG – proměnné k položkám dotazníku o přírodovědě (otázky P1A až 10Cg)
IDPOP až IDSUBJ – identifikační proměnné (kódy)
ATBGEAS až ATDS05ES – odvozené proměnné z dotazníkových položek
VERSION – verze databáze