

Довідник змінних “Шкільної карти України”

До скачування на сайті доступні чотири файли з даними у форматі csv:

ISUO-ZNZ.csv – дані про школи від Інформаційної системи управління освітою (ІСУО) та Департаменту освіти КМДА, що покривають більшість шкіл України (однак із суттєвими пробілами, насамперед у Вінницькій, Кіровоградській, Хмельницькій та Херсонській областях). Змінні у файлі взято з статистичної форми ЗНЗ-1 станом на початок 2013-2014 навчального року і переважно стосуються учнів та матеріально-технічного забезпечення шкіл. Представлено понад 16800 шкіл, у тому числі інтернати.

ISUO-RVK.csv – дані про школи від ІСУО та Департаменту освіти КМДА із статистичної форми 83-РВК зі змінними, що здебільшого стосуються вчительського складу. Через технічні особливості збору даних, представлено дещо менше шкіл, ніж у попередньому файлі.

ZNO.csv – дані від Українського центру оцінювання якості освіти про результати ЗНО за 2014 р. з української мови, англійської мови та математики.

schools_finance.csv – дані від Міністерства фінансів про фінансування шкільної мережі України у 2014 р. за областями та районами. Немає інформації про АР Крим, Севастополь, Донецьку та Луганську області.

ISUO-ZNZ.csv

school – назва школи;

town – назва населеного пункту (якщо вказана), у якому розташована школа;

district – назва району або міста обласного підпорядкування, у якому розташована школа;

region – назва області чи аналогічної адміністративної одиниці (АР Крим, Севастополь, Київ), у якій розташована школа;

town_type – тип населеного пункту за класифікацією:

- 1 – село;
- 2 – селище міського типу або маленьке місто (з населенням до 20 тис. людей);
- 3 – середнє місто (20-100 тис.);
- 4 – велике місто (100-500 тис.);
- 5 – дуже велике місто (більше 500 тис.);

classes – кількість класів у школі;

pupils – кількість учнів у школі;

teachers – кількість учителів у школі;

area – площа приміщень школи у квадратних метрах;

grad11 – кількість учнів 11 класів (якщо 11 клас випускний);

grad12 – кількість учнів 12 класів (якщо 12 клас випускний);

cl_over27 – кількість класів, у яких понад 27 учнів;

rup_roog – кількість учнів із малозабезпечених сімей;

rup_pogl – кількість учнів, що навчаються у класах із поглибленим вивченням предмету;

9atest – кількість 9-класників, що отримали свідоцтво про завершення навчання;

9neatest - кількість 9-класників, що не отримали свідоцтво про завершення навчання;

11atest - кількість 11-класників, що отримали свідоцтво про завершення навчання;

11neatest - кількість 11-класників, що не отримали свідоцтво про завершення навчання;

clubs – кількість гуртків у школі;

rup_clubs – кількість учнів, які відвідують гуртки;

comps – кількість комп'ютерів у школі;

comps_net - кількість комп'ютерів, підключених до інтернету;

comps_br – кількість комп'ютерів, що не працюють;

comps_over5 – кількість комп'ютерів віком понад 5 років;

comps_gosp – кількість комп'ютерів, що використовуються у управлінській та господарській діяльності школи;

rup_to_trans – кількість учнів, які потребують перевезення до школи;

rup_trans – кількість учнів, яких школа перевозить;

rup_bus – кількість учнів, яких перевозять за програмою “Шкільний автобус”.

ISUO-RVK.csv

school, town, district, region, town_type – все те саме, що в ISUO-ZNZ.csv;

retired – кількість учителів-пенсіонерів;

спес-маг – кількість учителів зі ступенем магістра або спеціаліста;

bac - кількість учителів зі ступенем бакалавра;

molsp - кількість учителів зі ступенем молодшого спеціаліста;

st_do_3 - кількість учителів зі стажем до 3 років;

st_3-10 - кількість учителів зі стажем 3-10 років;

st_10-20 - кількість учителів зі стажем 10-20 років;

st_over_20 - кількість учителів зі стажем понад 20 років;
vik_do_30 - кількість учителів віком до 30 років;
vik_31-40 - кількість учителів віком 31-40 років;
vik_41-50 - кількість учителів віком 41-50 років;
vik_51-54 - кількість учителів віком 51-54 років;
vik_55-60 - кількість учителів віком 55-60 років;
vik_over_60 - кількість учителів віком понад 60 років;
over3pred - кількість учителів, що викладають більше 3 предметів.

ZNO.csv

school, region, district, town_type – те саме, що в попередніх двох файлах;
subject – предмет, із якого проводилось тестування;
took_part – кількість учнів, що взяли участь у тестуванні;
100_to_123.5 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 100 до 124 балів;
124_to_135.5 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 124 до 136 балів;
136_to_150 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 136 до 150 балів;
150.5_to_161.5 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 150 до 162 балів;
162_to_172.5 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 162 до 173 балів;
173_to_183 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 173 до 183 балів;
183.5_to_190 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 183 до 191 балів;
190.5_to_195 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 191 до 195 балів;
195.5_to_199.5 – відсоток учнів, що отримали на тесті від 195 до 200 балів;
200 – відсоток учнів, що отримали на тесті 200 балів;
score – очікуваний середній бал, вирахований із даних у попередніх колонках (за методом, що описано [за посиланням](#)).

school_finance.csv

region – область;
district – район;

pur_urb – кількість учнів у міських школах;

pur_rur – кількість учнів у сільських школах;

cl_urb - кількість класів у міських школах;

cl_rur – кількість класів у сільських школах;

pur_cl_urb – середня кількість учнів на клас у міських школах;

pur_cl_rur – середня кількість учнів на клас у сільських школах;

add_cl_urb – додаткові класи у міських школах (додатковий клас створюється у випадку, коли учнів у класі стає більше за граничну кількість – 30 для міст обласного значення, 25 для міст районного значення);

add_cl_rur – додаткові класи у сільських школах (додатковий клас створюється у випадку, коли учнів у класі стає більше за граничну кількість – 20 для сіл);

avg_cl_cost – середня вартість класу у 2014 р., тис. грн;

cost_add_cl – витрати на утримання додаткових класів, тис. грн;

add_stav – додаткові ставки (виходячи з 1.88 ставок на клас);

exp_per_pur – середні видатки на одного учня у 2014 р., тис. грн;

total_exp – видатки на школи всього за 2014 р., тис. грн;

wage_exp – видатки на заробітну плату, тис. грн;

exp_2015 – субвенція на 2015 р., тис. грн.