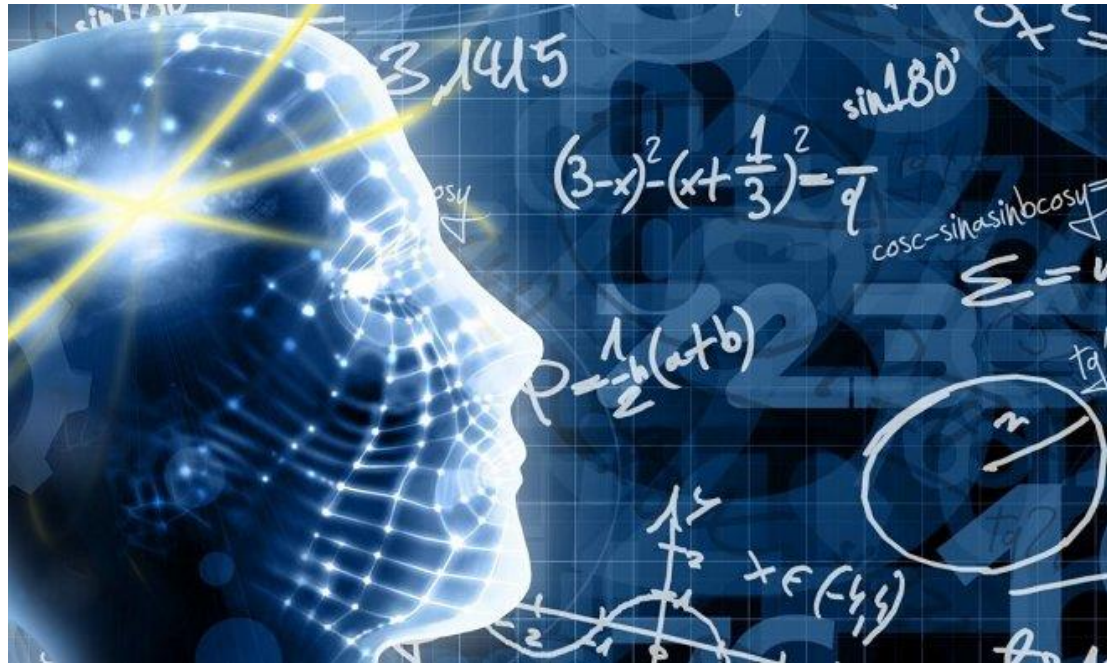




Методи математичної статистики в експериментальних дослідженнях в галузі педагогіки і фізичної культури та спорту

Програма SPSS для обробки результатів дослідження



„Математика — це мова, якою написана книга природи.“
Галілео Галілей, італійський фізик, механік, астроном, філософ та математик, XVII ст. 1564 – 1642

Козіна Ж.Л., доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор, головний редактор журналу «Health, sport, rehabilitation», Scopus



Формула отртмання Знань. По мотивах казки Г.Х. Андерсена «Снігова Королева»

**Любов
Герди**

+

**Безпристрасність
Снігової Королеви**

+

**Пристрасть до
пошуку (Кай)**

=

**Наближення до
Знань**





Математика – інструмент для увічнення знань



„Правильний погляд на математику призводить не просто до істини, а до досконалої краси — холодної та суворої, як скульптура; відстороненою від людських слабкостей; величній кристалльності, що є досконалість найвищого мистецтва. Дотик до неї - невимовний захват; екстаз, що звільняє від тлінної людської оболонки і можна порівняти лише з поезією.“

Бертран Рассел, британський філософ, логік та громадський діяч, 1872 - 1970

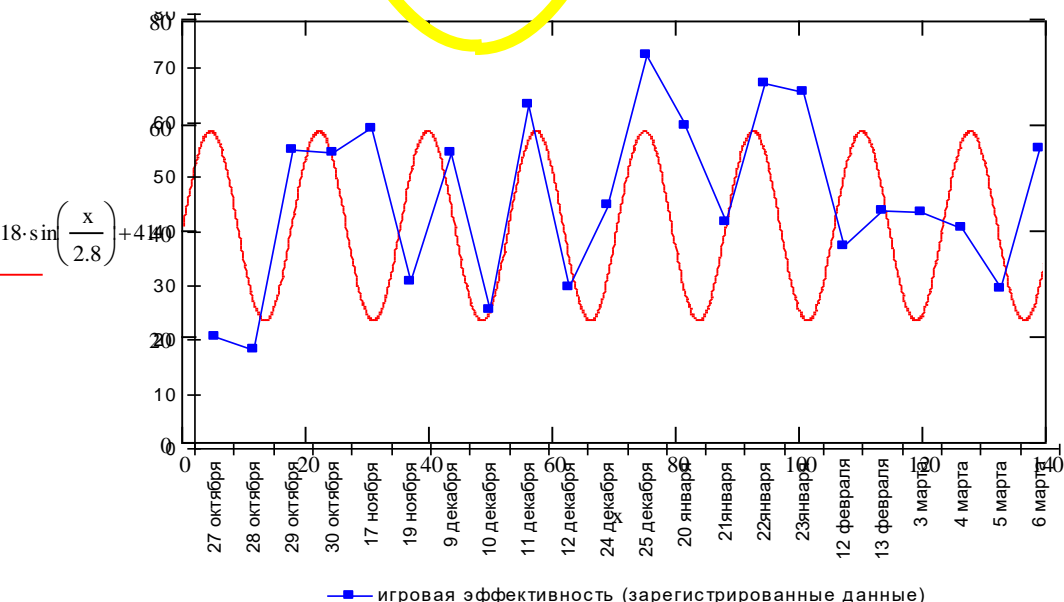
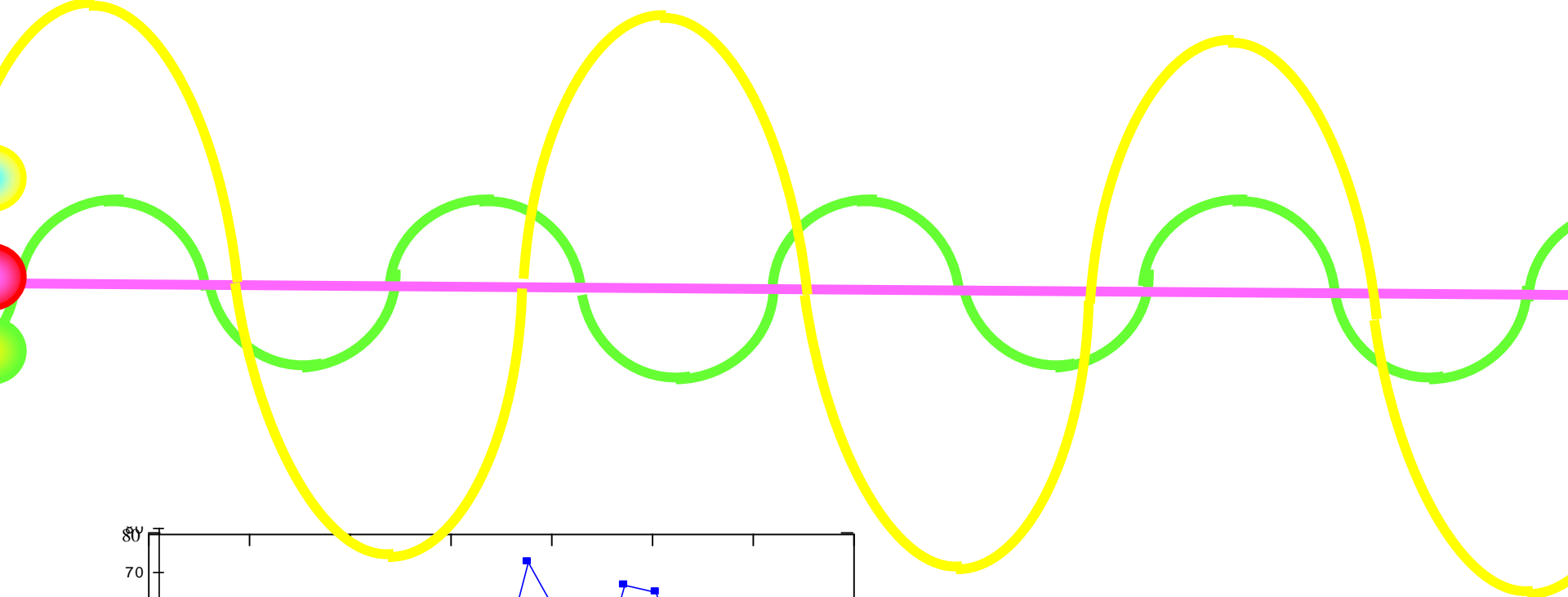


Математика – інструмент для відтворення знань

*„Математика — це мова, якою написана книга природи.“
Галілео Галілей, італійський фізик, механік, астроном, філософ та математик, XVII ст. 1564 – 1642*



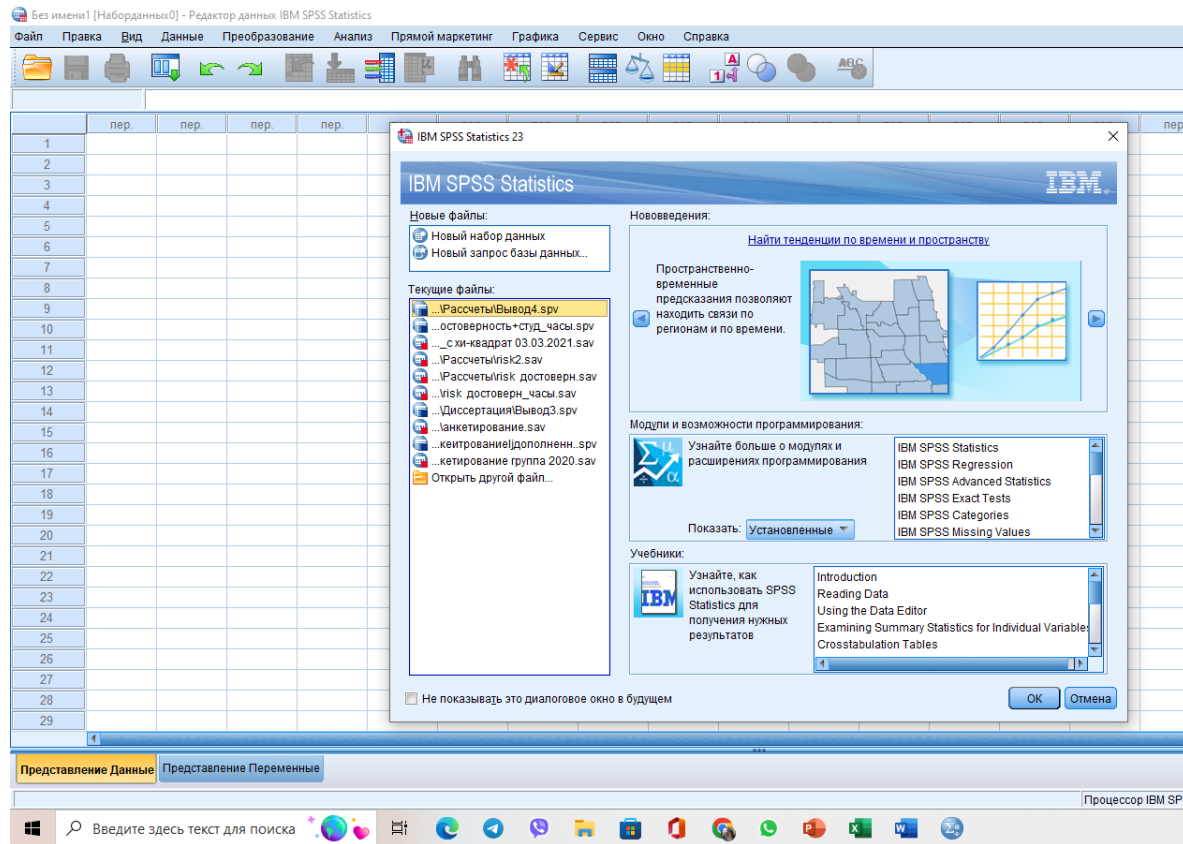
Застосування законів математики в фізичній культурі і спорті та педагогіці



Динаміка змагальної результативності кваліфікованої спортсменки - баскетболістки



Програма SPSS



SPSS Statistics (аббревіатура англ. "Statistical Package for the Social Sciences" - "статистичний пакет для суспільних наук") - комп'ютерна програма для статистичної обробки даних, один з лідерів ринку в галузі комерційних статистичних продуктів, призначених для проведення прикладних досліджень в суспільних науках.