# Bazy danych – zależności funkcyjne

## Katarzyna Kowalczyk, Geoinformatyka

#### Zad. 1

### Zależności funkcyjne:

```
id_produktu \rightarrow nazwa_produktu, cena_produktu, id_klienta, nazwa_klienta, cena_produktu, VAT nazwa_produktu \rightarrow cena_produktu, VAT cena_produktu, ilość \rightarrow suma_netto suma_netto, VAT \rightarrow suma_brutto suma_netto, nazwa_produktu \rightarrow suma_brutto suma_netto, id_produktu \rightarrow suma_brutto id_klienta \rightarrow nazwa_klienta id_produktu \rightarrow id_klienta
```

#### Zad. 2

#### Klucze kandydujące:

- id\_produktu
- id klienta
- nazwa\_produktu, nazwa\_klienta, data\_zamowienia

#### Zad. 3

#### Zależności funkcyjne:

```
id_pomieszczenia → numer_pomieszczenia, id_budynku, powierzchnia, liczba_okien, liczba_drzwi, ulica, miasto, kod_pocztowy numer_pomieszczenia, id_budynku → powierzchnia, liczba_okien, liczba_drzwi id_budynku → ulica, miasto, kod_pocztowy
```

## Klucze kandydujące:

- id\_pomieszczenia
- numer\_pomieszczenia, id\_budynku