

## Wzór na procent wadliwości i przykłady jej obliczania

### Poziom wadliwości

$$\text{Wzór} = \frac{\text{liczba jednostek wadliwych}}{\text{liczba jednostek}}$$

#### Przykład w usługach:

43 na 250 podań o kredyt ma wadę

$$\frac{43 \text{ jednostki wadliwe}}{250 \text{ jednostek}} = \text{tj. } 0,172 \text{ (lub } 17,2 \text{ procentowa wadliwość)}$$

66 na 186 kontraktów reklamowych ma wadę

$$\frac{66 \text{ jednostki wadliwe}}{186 \text{ jednostek}} = \text{tj. } 0,354 \text{ (lub } 35,4 \text{ procentowa wadliwość)}$$

#### Przykład w produkcji:

97 na 750 mikrochipów ma wadę

$$\frac{97 \text{ jednostki wadliwe}}{750 \text{ jednostek}} = \text{tj. } 0,129 \text{ (lub } 12,9 \text{ procentowa wadliwość)}$$

99 na 150 stalowych belek stropowych ma wadę

$$\frac{99 \text{ jednostki wadliwe}}{150 \text{ jednostek}} = \text{tj. } 0,086 \text{ (lub } 8,6 \text{ procentowa wadliwość)}$$