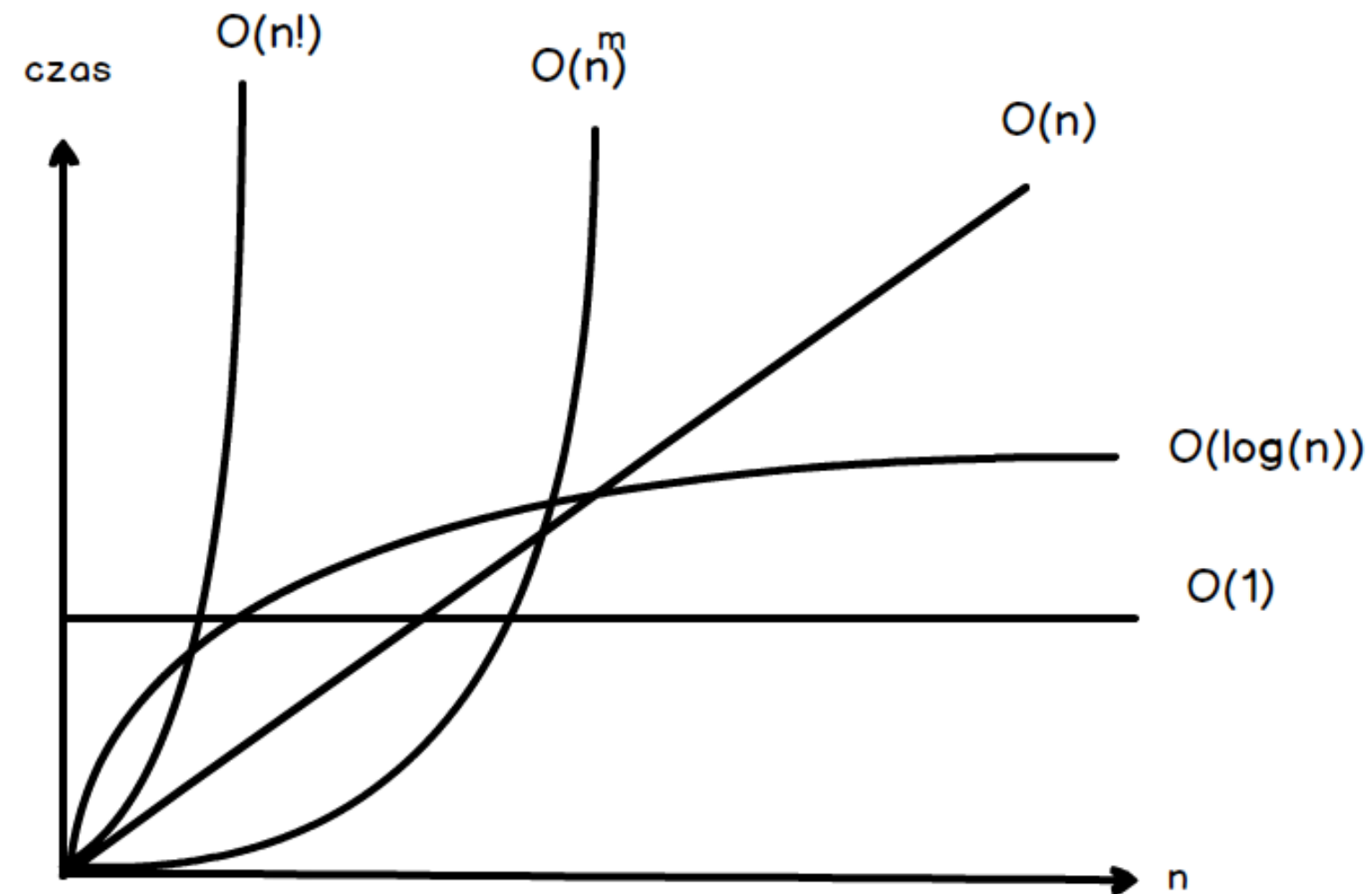


Złożoność obliczeniowa

notacja O (duże O)



Standardowe algorytmy

Dane wejściowe + Reguły = Wynik

Przykład: $[3, 1, 4] + \text{"sortuj rosnąco"} = [1, 3, 4]$

Uczenie maszynowe

Dane wejściowe + Wynik = Reguły

Przykład: Zdjęcia + "pies/kot" = Model

Predykcja: Nowe zdjęcie + Model = "kot"

Uczenie nadzorowane (Supervised Learning)

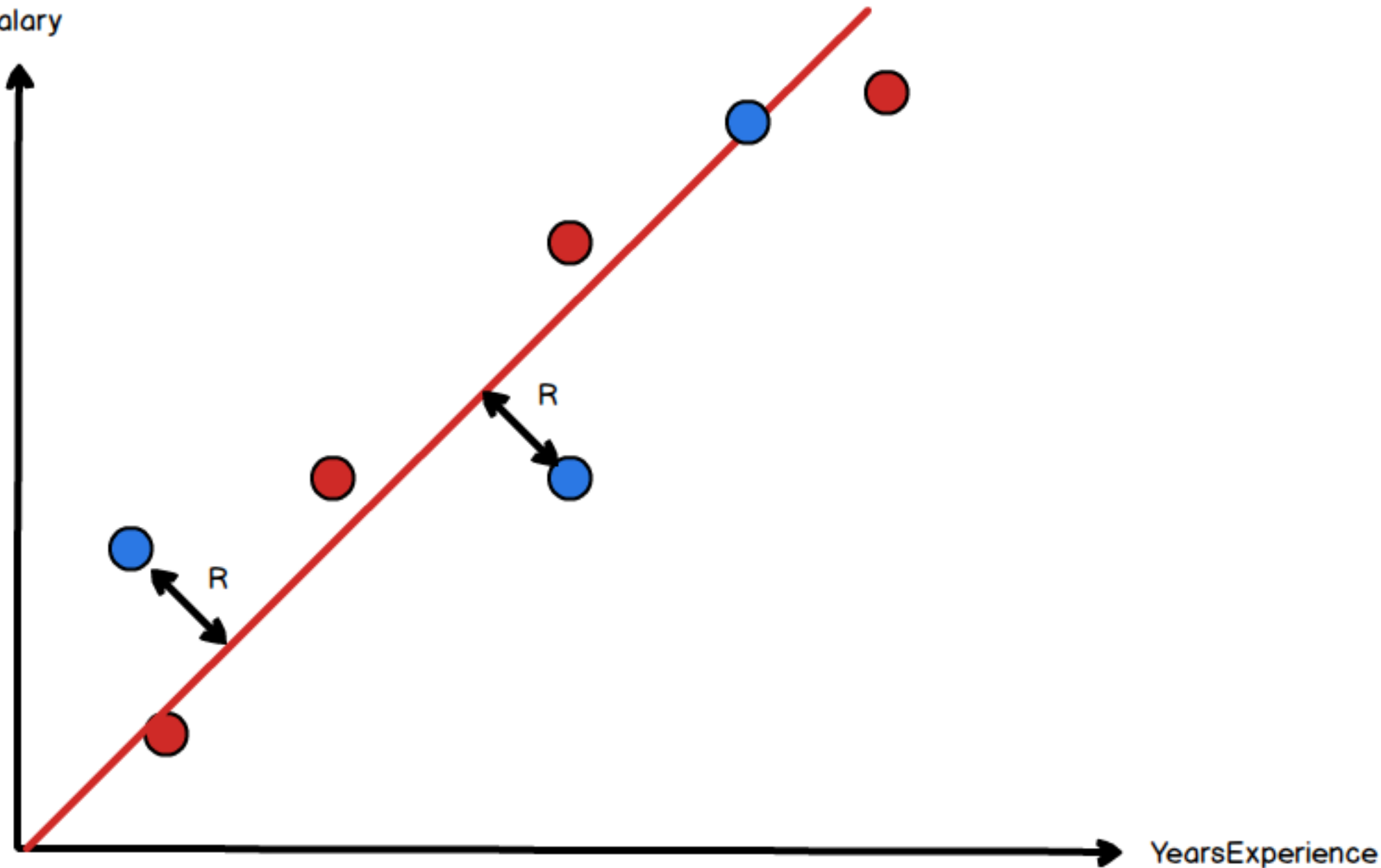
Uczenie nienadzorowane (Unsupervised Learning)

Uczenie ze wzmocnieniem (Reinforcement Learning)



Salary

YearsExperience



	MapValueToKey	OneHotEncoding
Toyota	1	[0,0,1]
Ford	2	[0,1,0]
Honda	3	[1,0,0]