Errata

24 lutego 2026

Zadanie 1.: Jako przykład problemu wielorękiego bandyty o k-ramionach, rozważmy kasyno z k różnymi automatami do gier (tzw. jednorękimi bandytami). Zachłanny gracz może grać tylko na jednym automacie w danej chwili i chce zmaksymalizować swój długofalowy zysk.

Zadanie 4.: Wyrażenie $L_P(f)$ odnosi się do funkcji straty f przy rozkładzie P:

$$L_P(f) = \mathbb{E}_{(x,y)\sim P}\left[I(f(x) \neq y)\right], \tag{1}$$

gdzie I jest funkcją indykatorową dla prawdziwych wartości. Dla $P = S$ rozkład jest jednostajny na danych treningowych S.

Zadanie 6.: *Wsparcie* jest liczbą elementów (licznością) danej klasy.

Zadanie 8.: $cost(n, n')$ powinien być rozumiany jako koszt przejścia ze stanu n do stanu n'.