

Eksploracja danych

Quizy Pytania (format Aiken)

Kompetencje - Umiejętność proponowania koncepcji, modeli, tworzenia i adaptacji metod i narzędzi do działań zawodowych z wykorzystaniem zasobów z innych nauk

Czy poprawne jest następujące stwierdzenie: „Skojarzenie to szczególny przypadek sekwencji z opóźnieniem równym zero”?

- A. Stwierdzenie jest poprawne
- B. Nie, ponieważ sekwencja jest szczególnym przypadkiem asocjacji
- C. Nie, ponieważ ani sekwencja, ani skojarzenie nie są od siebie odrębnymi przypadkami
- D. Nie ma poprawnej odpowiedzi

ODPOWIEDŹ: A

W jakiej skali tylko te operacje mają zastosowanie jako równe, a nie mniej więcej równe?

- A. Nominalna skala
- B. Skala porządkowa
- C. Skala interwałowa
- D. Skala względna
- E. Skala dychotomiczna

ODPOWIEDŹ: D

Stosując metodę „najbliższego sąsiada” można rozwiązać takie problemy jak:

- A. klasyfikacja i regresja
- B. klasyfikacja i klastrowanie
- C. klasyfikacja i przewidywanie
- D. grupowanie i regresja
- E. przewidywanie i regresja

ODPOWIEDŹ: C

Skala porządkowa to skala, która zawiera ...:

- A. kategorie, które można sortować
- B. kategorie, których nie można posortować
- C. tylko jedna kategoria
- D. tylko dwie kategorie

Disclaimer: Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the National Agency (NA). Neither the European Union nor NA can be held responsible for them.



E. wiele kategorii

ODPOWIEDŹ: A

Klasyfikacja to ...:

- A. przypisanie obiektów do jednej ze znanych wcześniej klas
- B. przypisanie obiektów do jednej z nieznanymi wcześniej grup
- C. proces tworzenia grup i przypisywania obiektów jednemu z nich
- D. wyszukanie określonej cechy obiektu

ODPOWIEDŹ: A

Jeżeli obszar pomiędzy wektorami nośnymi w metodzie SVM jest pusty, klasyfikacja ...:

- A. uważana jest za poprawną
- B. uważana jest za niewiarygodną
- C. uważana jest za niemożliwą

ODPOWIEDŹ: A

Etap bezpłatnego wyszukiwania reprezentowany jest przez następujące działania:

- A. identyfikacja wzorców logiki warunkowej
- B. identyfikacja wzorców logiki asocjacyjnej
- C. wykrywanie trendów i wahań
- D. wszystkie odpowiedzi są poprawne

ODPOWIEDŹ: D

Klasyfikacja odnosi się do strategii:

- A. nadzorowana nauka
- B. nauka nienadzorowana
- C. wzmocnione uczenie się
- D. szkolenie zespołowe

ODPOWIEDŹ: A

Wzorce znalezione w procesie korzystania z technologii Data Mining powinny mieć jedną z następujących właściwości:

- A. być oczywistym
- B. być nieoczywistym
- C. być obiektywnym
- D. mieć jak najwięcej wzorów

ODPOWIEDŹ: B

Metoda drzewa decyzyjnego służy do rozwiązywania problemów ...:

- A. klasyfikacji
- B. grupowania
- C. klasyfikacji i klastrowania
- D. kolejność
- E. optymalizacji

ODPOWIEDŹ: A