

DRSA

Laboratorium WDB – raport 3 *

1. Podaj przydział przykładów z analizowanego zbioru do trzech uporządkowanych klas (np. słabe, średnie, dobre). Podczas przydziału skorzystaj z doświadczenia w porównywaniu przykładów, które zdobyłeś podczas wcześniejszych analiz tego zbioru przykładów.
2. Wyznacz dolne i górne przybliżenia unii klas decyzyjnych wynikających z przydziału przykładów, które wybrałeś do rankingu zdefiniowanego w punkcie 1 raportu 1 i kryteriów wybranych w punkcie 1 raportu 1.
3. Wskaż reguły pewne przypisujące do dolnych przybliżeń, jakie można utworzyć na podstawie przykładów z punktu 2 tego raportu.
4. Przedstaw dolne i górne przybliżenia wyznaczone dla danych zdefiniowanych w punkcie 1 przez program jMAF¹. Skoment różnice pomiędzy dolnymi i górnymi przybliżeniami.
5. Przedstaw zbiór reguł decyzyjnych wygenerowanych przez jMAF na podstawie dolnych przybliżeń. Wskaż w tym zbiorze reguły, które są szczególnie zgodne/niezgodne z preferencjami decydenta.
6. Przedstaw klasyfikację trzech nowych przykładów za pomocą reguł decyzyjnych wygenerowanych w punkcie 5.

*proszę przysyłać raport mailem na adres: jurek.blaszczynski@cs.put.poznan.pl; tytuł wiadomości: **WDB raport 3**

¹program można pobrać ze strony: <http://www.cs.put.poznan.pl/jblaszczynski/Site/jRS.html>