## Test na bazie systemu australian

Zasady według których przeprowadzone zostały testy

- **20% obiektów z systemu australian traktowane jako system TST** (wzięty ten sam system co w testach gdzie TRN był ze zwracaniem)
- pojedynczy test polega na wykonaniu **50 iteracji** metody Bootstrap na wcześniej wspomnianym **20% TST** (obiekty wylosowane bez zwracania) i **na TRN** (obiekty wylosowane bez zwracania), **którego liczba obiektów wynosi**
- dla Test 1: 10% z pozostałych 80% obiektów systemu australian
- dla Test 2: 20%

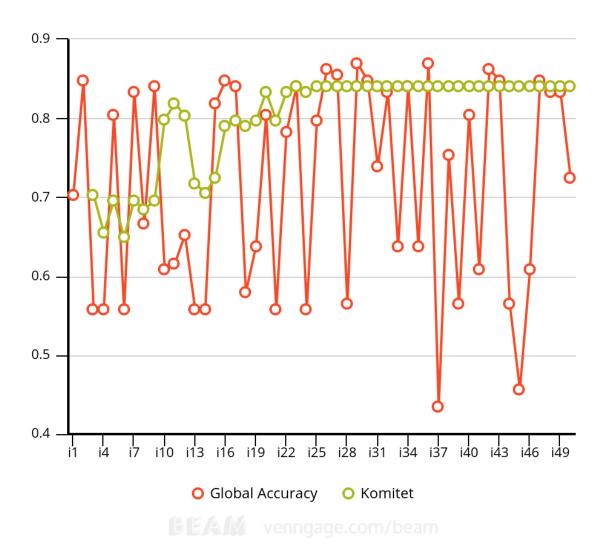
•••

- dla Test 9: 90%

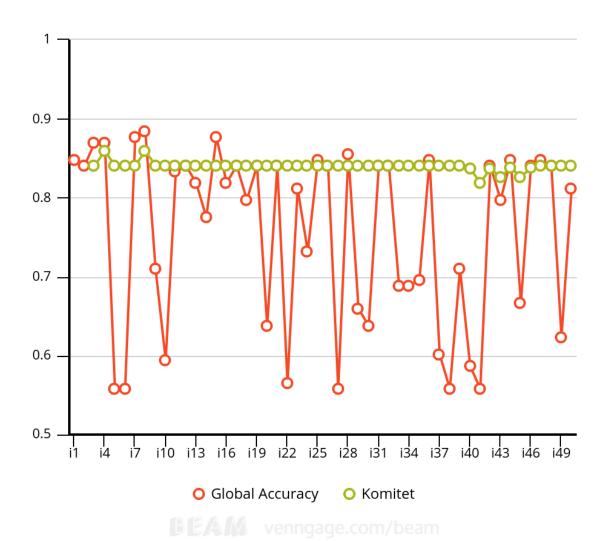
- dla Test 10: 100%

<sup>\*</sup>po testach umieszczone zostało zestawienie średnich efektywności ze wszystkich testów

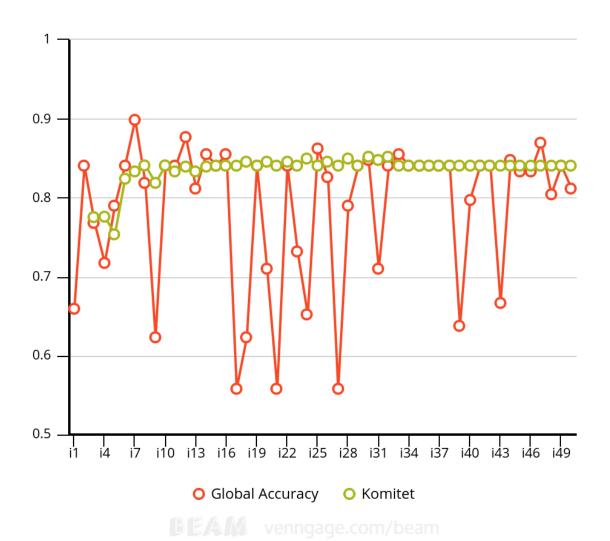
**Test 1** 20% TST / 10% TRN



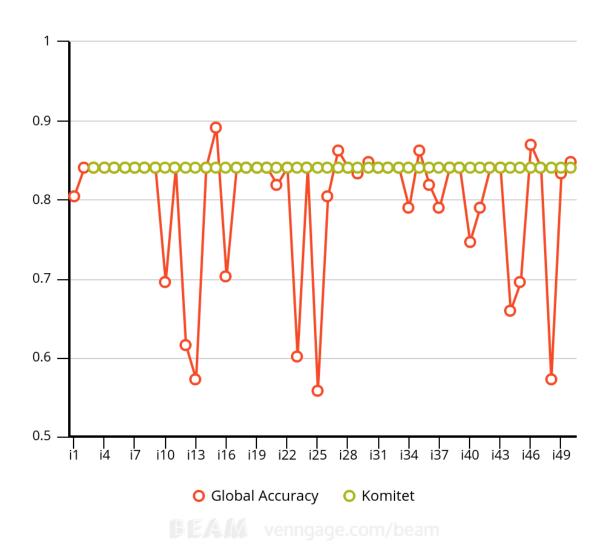
**Test 2**20% TST / 20% TRN



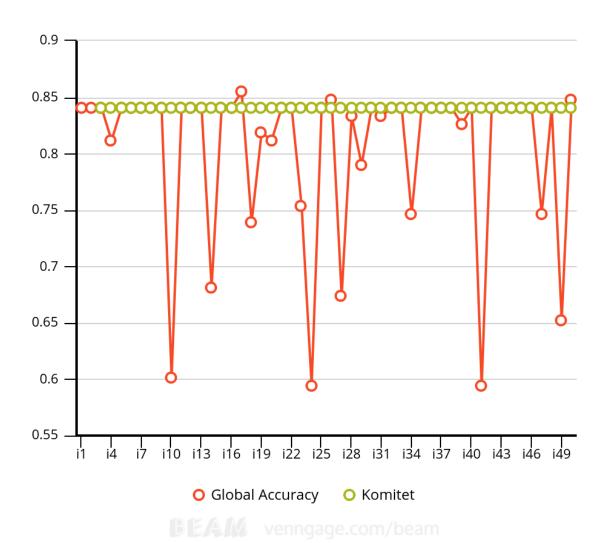
**Test 3**20% TST / 30% TRN



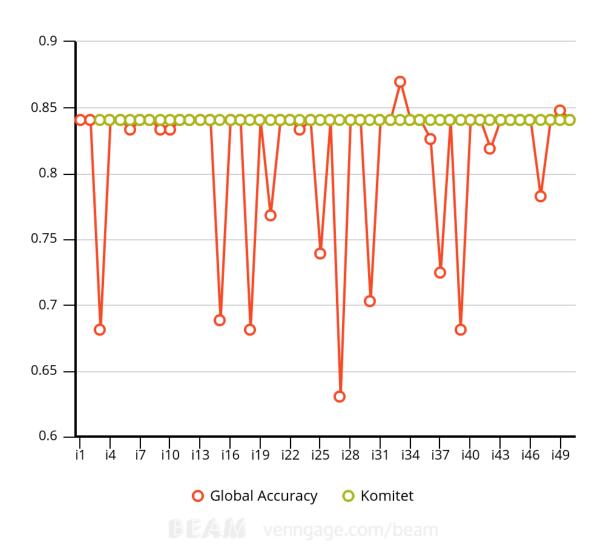
**Test 4**20% TST / 40% TRN



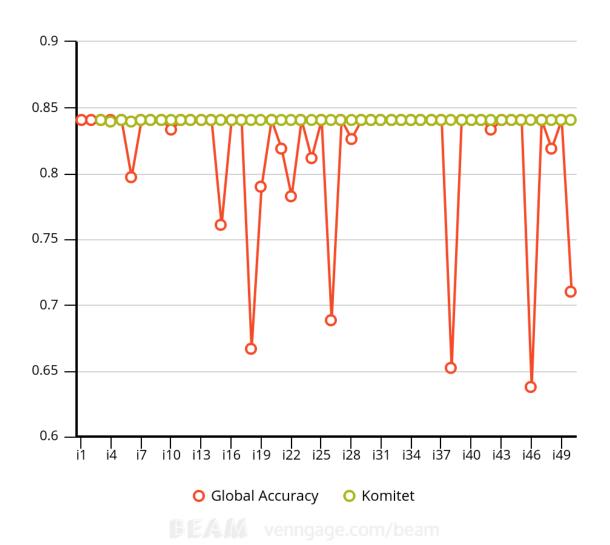
**Test 5**20% TST / 50% TRN



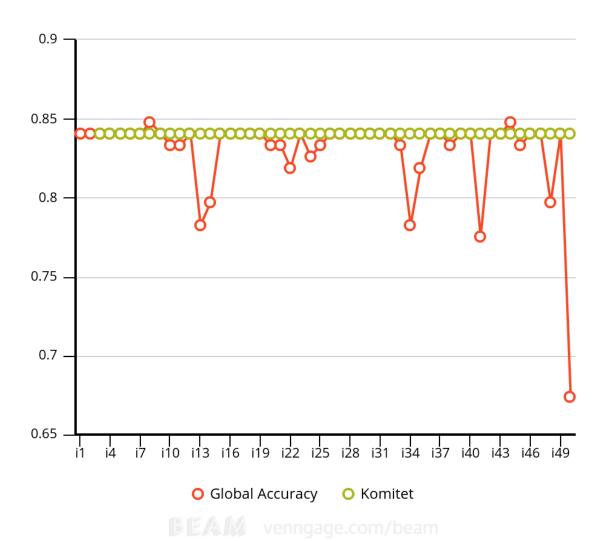
**Test 6**20% TST / 60% TRN



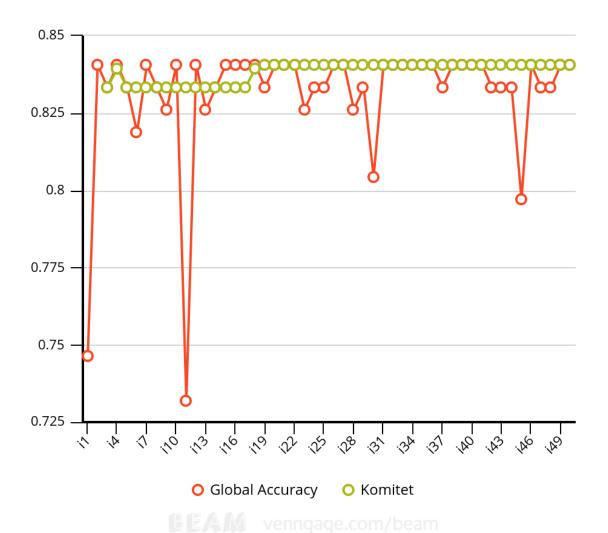
**Test 7**20% TST / 70% TRN



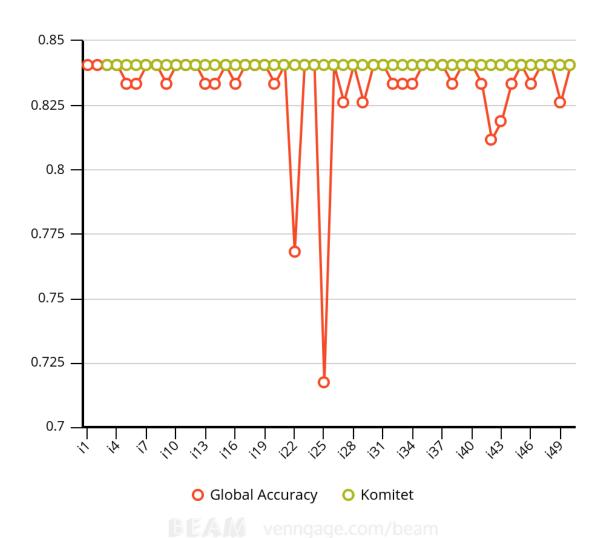
**Test 8**20% TST / 80% TRN



**Test 9**20% TST / 90% TRN



Test 10 20% TST / 100% TRN



## Zestawienie średnich efektywności

	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6	Test 7	Test 8	Test 9	Test 10
Global Accuracy	0,71	0,76	0,79	0,80	0,81	0,81	0,82	0,83	0,83	0,83
Global Coverage	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TPR 0	0,73	0,73	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,78	0,78	0,79
TPR 1	0,72	0,85	0,88	0,93	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94
Youden Index	0,46	0,57	0,64	0,69	0,71	0,71	0,72	0,73	0,73	0,72