

Test na bazie systemu *australian*

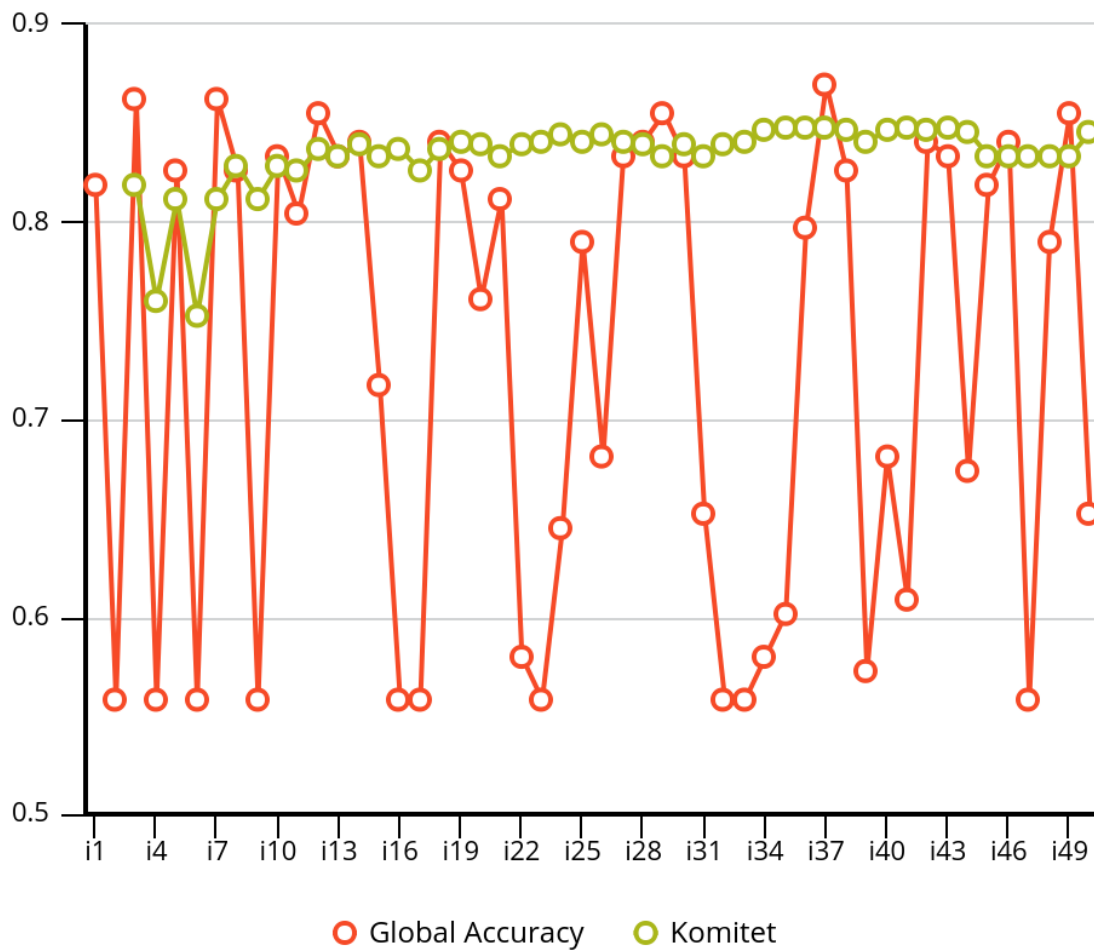
Zasady według których przeprowadzone zostały testy

- **tylko raz** losuje bez zwracania do **TST** 20% obiektów z systemu i wykorzystuje ten TST w każdym teście udokumentowanym poniżej
- pojedynczy test polega na wykonaniu **50 iteracji** metody Bootstrap na wcześniej wspomnianym **20% TST** (obiekty wylosowane bez zwracania) i **na TRN** (obiekty wylosowane ze zwracaniem), **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%**

***po testach umieszczone zostało zestawienie średnich efektywności ze wszystkich testów**

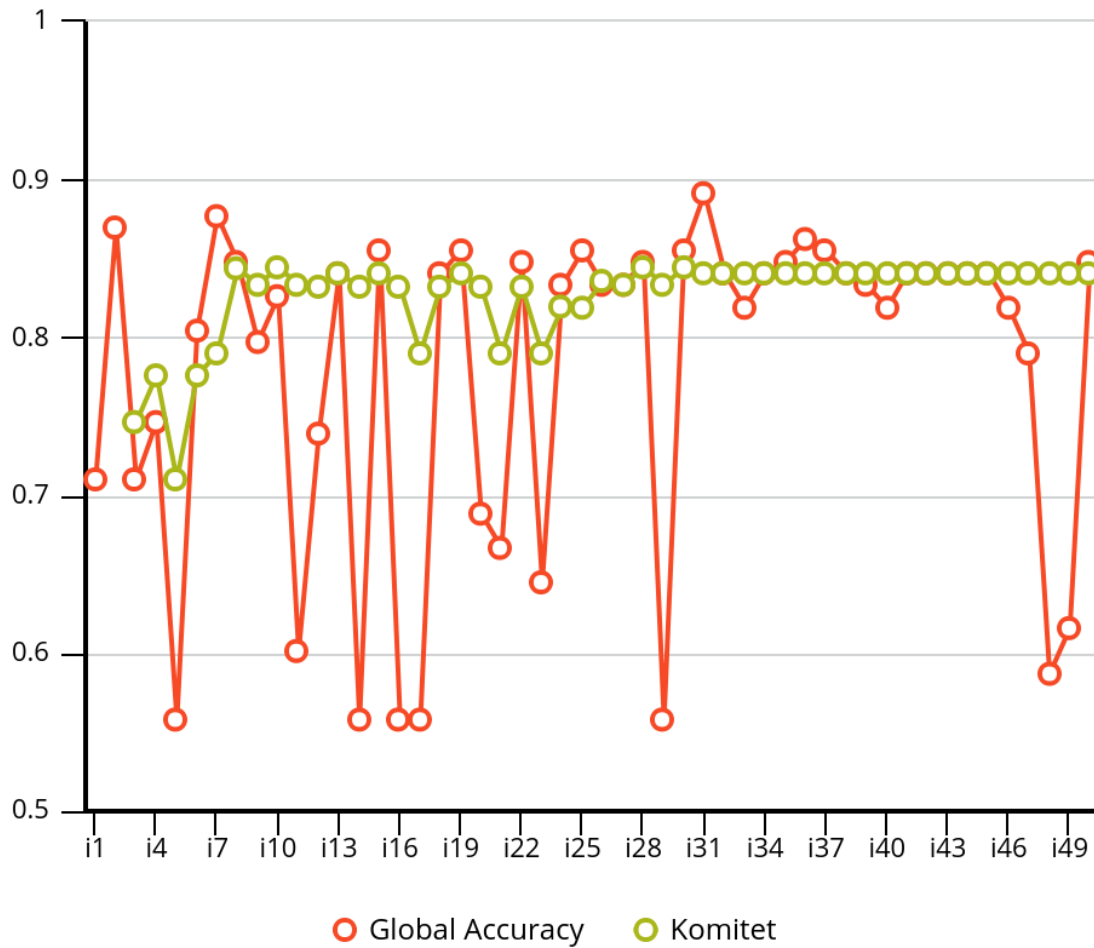
Test 1

20% TST / 10% TRN



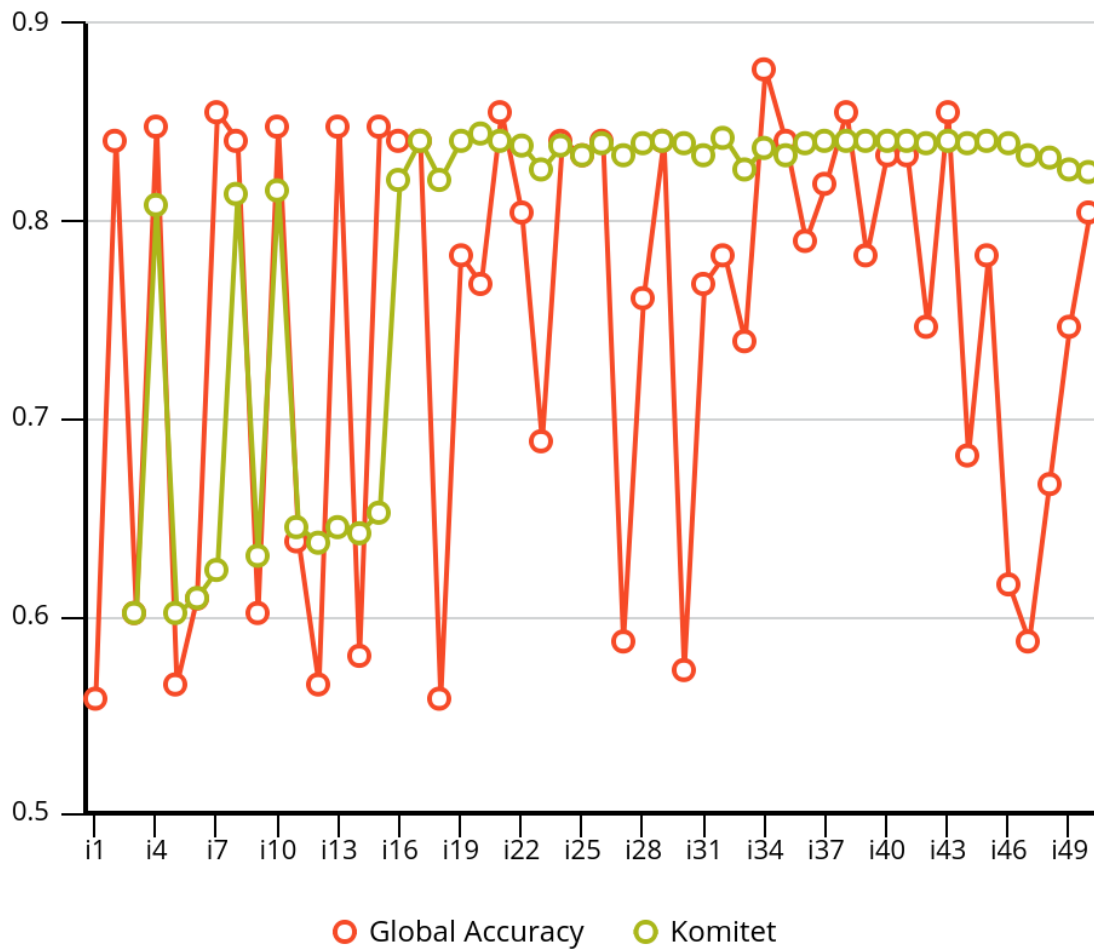
Test 2

20% TST / 20% TRN



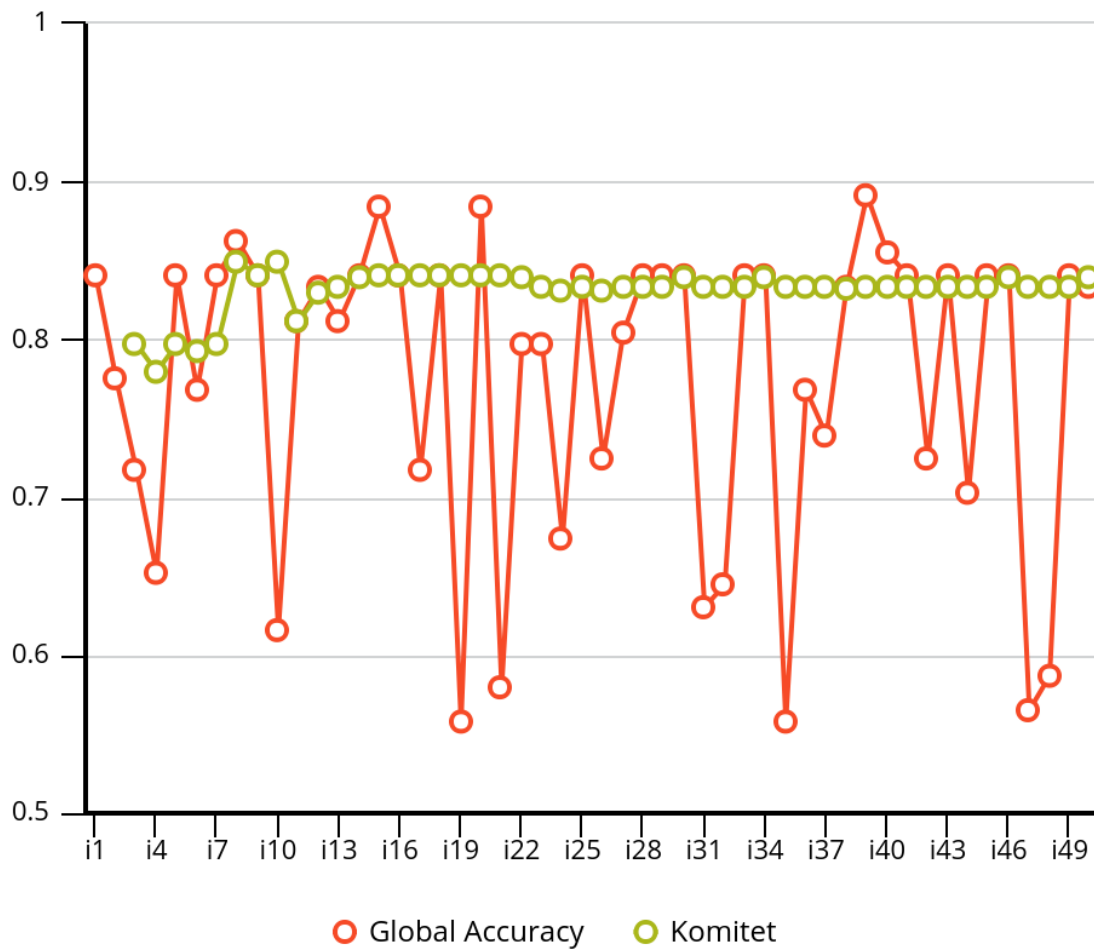
Test 3

20% TST / 30% TRN



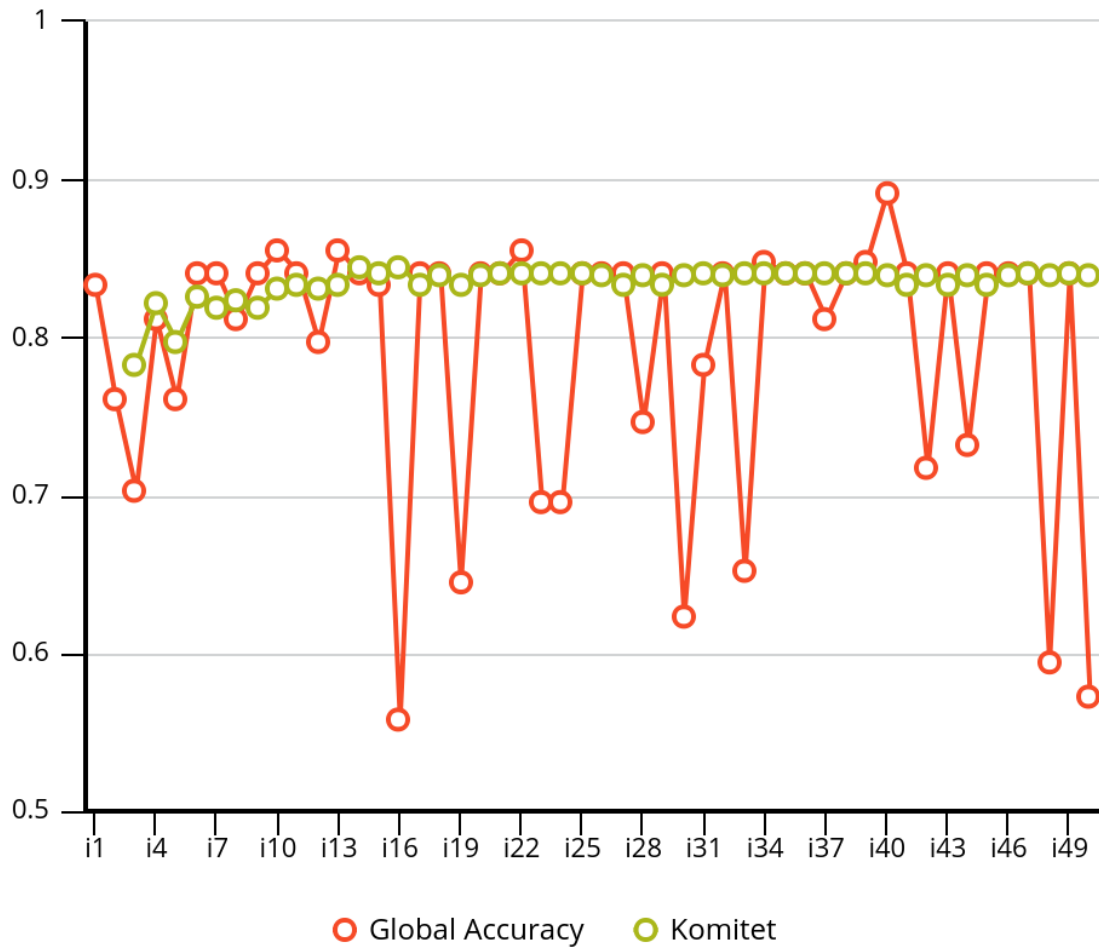
Test 4

20% TST / 40% TRN



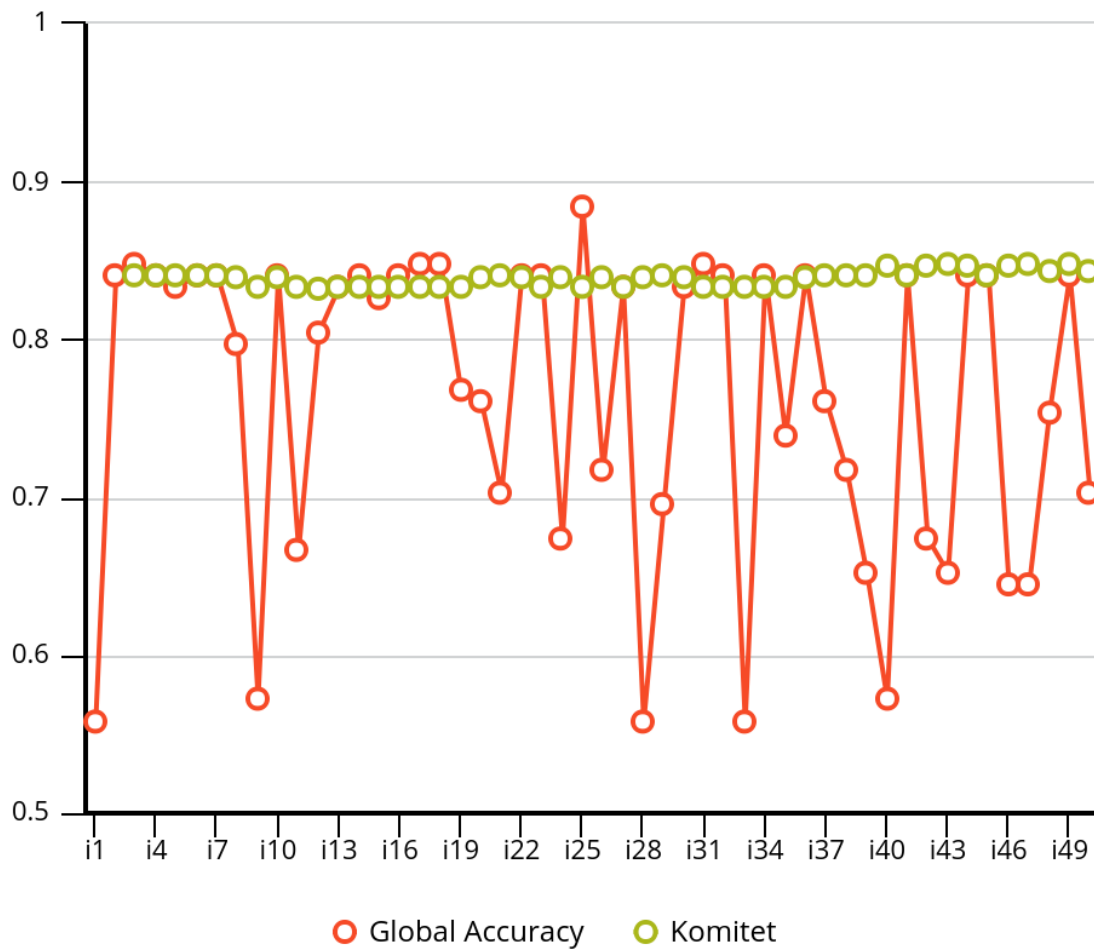
Test 5

20% TST / 50% TRN



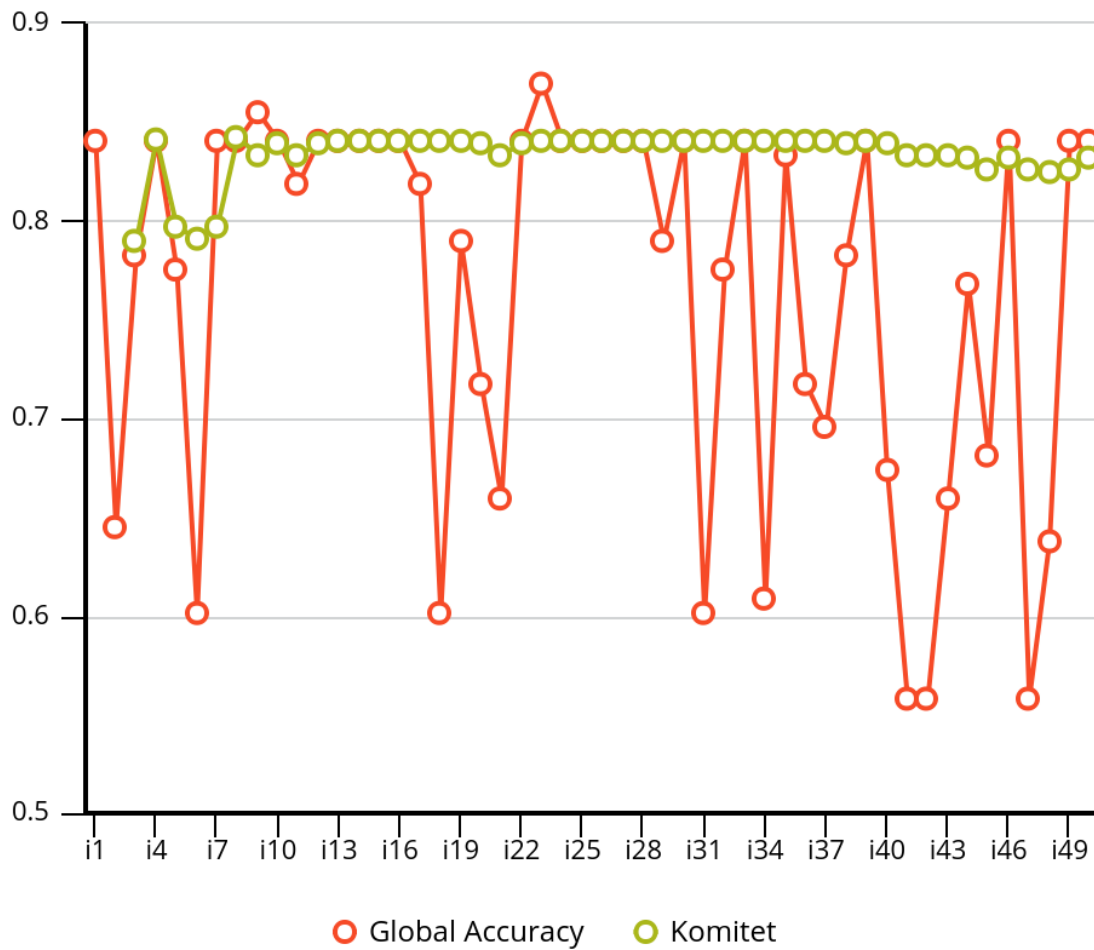
Test 6

20% TST / 60% TRN



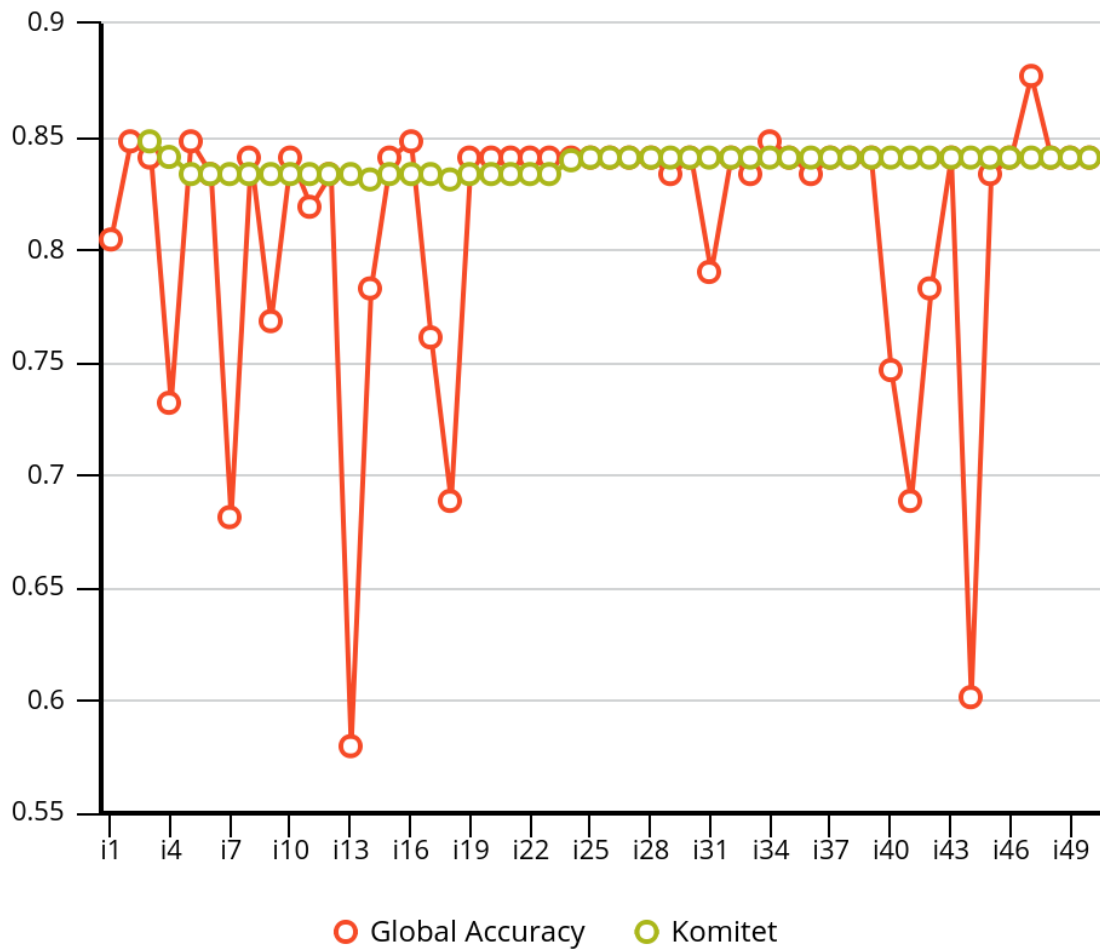
Test 7

20% TST / 70% TRN



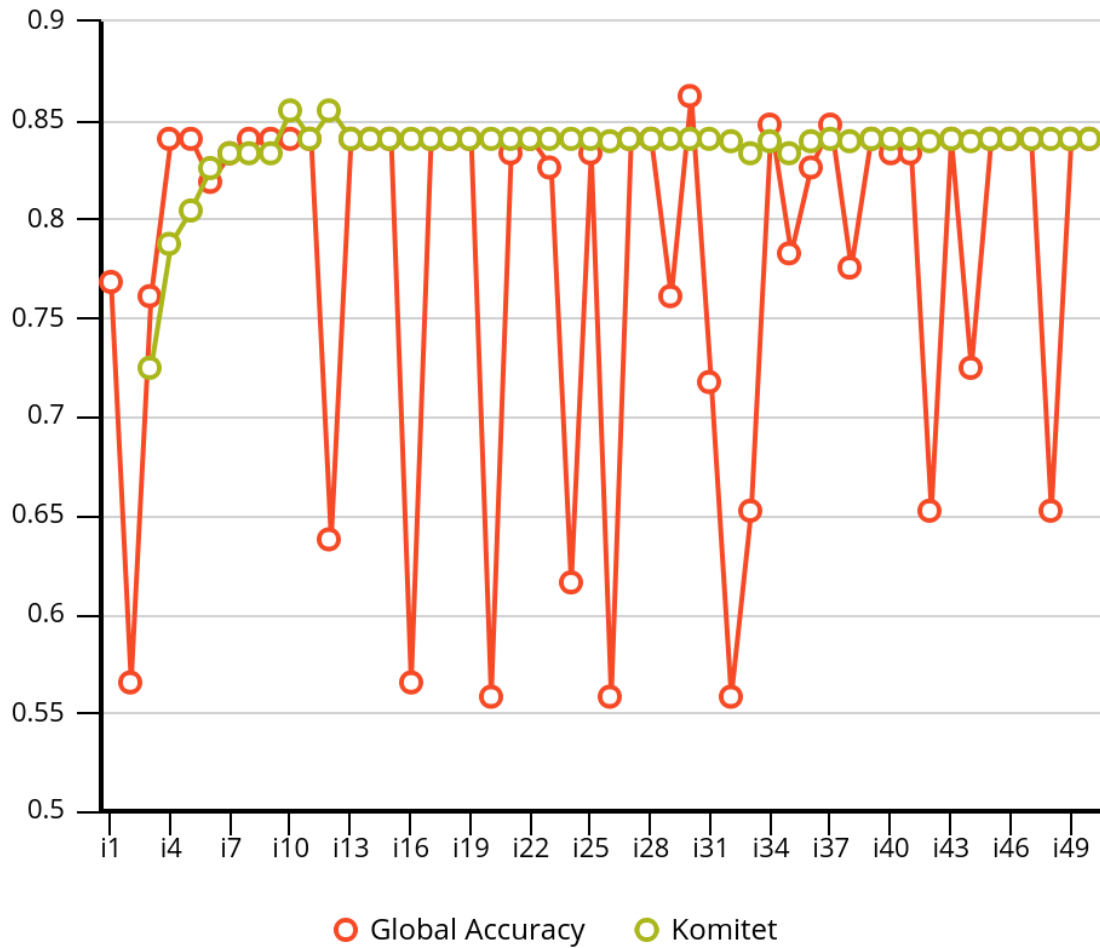
Test 8

20% TST / 80% TRN



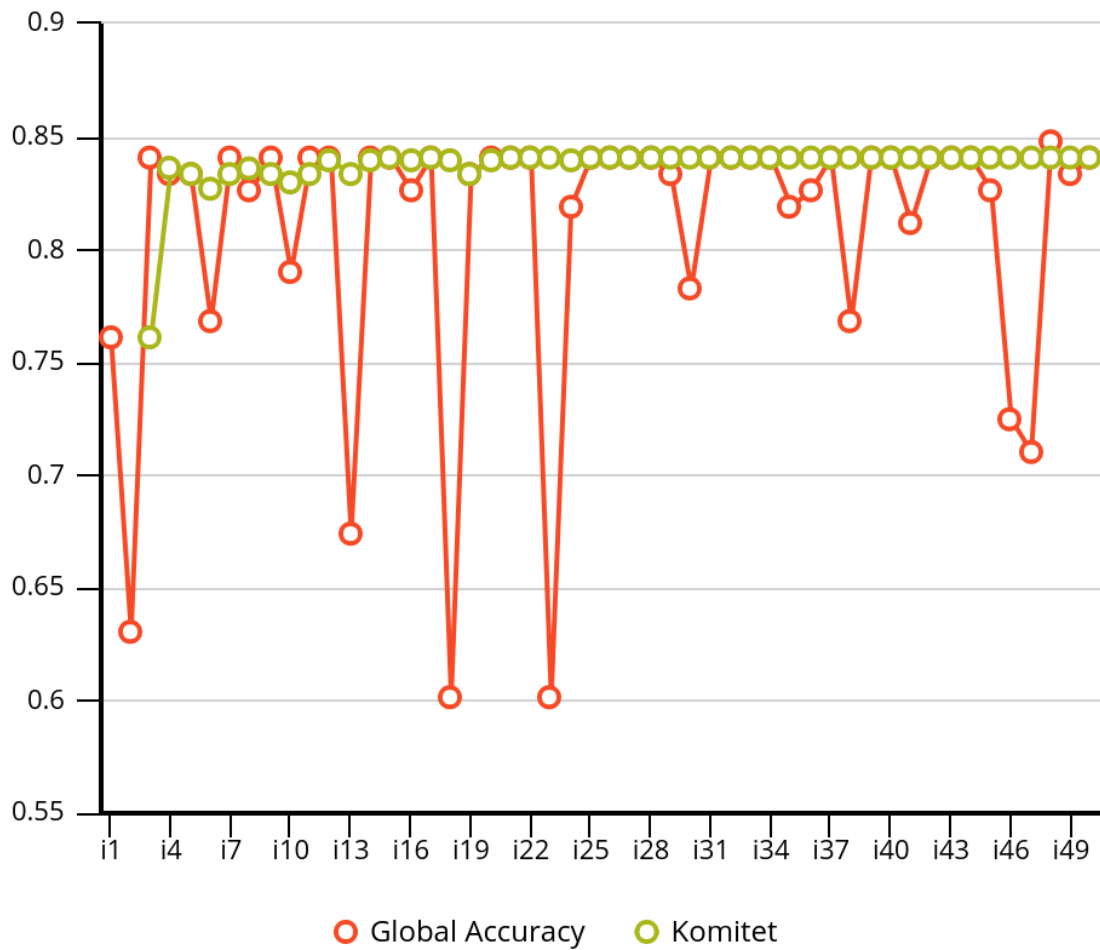
Test 9

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	0,73	0,78	0,75	0,77	0,79	0,76	0,77	0,81	0,78	0,81
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	0,75	0,73	0,74	0,75	0,72	0,73	0,77	0,74	0,76
TPR 1	0,71	0,83	0,89	0,91	0,94	0,91	0,90	0,94	0,89	0,95
Youden Index	0,44	0,59	0,62	0,65	0,68	0,63	0,62	0,71	0,63	0,71