

## Additional file 4

### Selecting the preferred model for the four health domains in the single-item strategy based

#### on

- Profile plots (from Latent GOLD): The Profile Plot is constructed from the conditional probabilities for the nominal variables and means for the other indicators as displayed in the columns of the Profile table ('profile in numbers'). The quantities associated with the clusters are plotted and connected to form a line graph.
  - For the scale types ordinal and continuous, prior to plotting the class-specific means, they are re-scaled to always lie within the 0-1 range. Scaling of these "0-1 Means" is accomplished by subtracting the lowest observed value from the class-specific means and dividing the results by the range, which is simply the difference between the highest and the lowest observed value. The advantage of such scaling is that these numbers can be depicted on the same scale as the class-specific probabilities for nominal variables
  - For nominal variables containing more than 2 categories, all categories are displayed simultaneously.
  - For dichotomous variables specified as nominal, by default only the last category is displayed.
  - A separate line is displayed for each cluster
  - Lowest cluster size is noted and consistency of BIC (Bayesian Information Criterion) for selected models
  - Brief description of subgroups are included for selected models
  - Used synonyms for subgroup: domain profile (DP), cluster, class
- Profiles in numbers (conditional probabilities from Latent GOLD)
- Loadings (from Latent GOLD)
- Selected profile plots in colours

Note: 'STarT' was the original abbreviation for the STart Back Tool in this project but was later changed to SBT

## Psychological domain – single-item strategy

**Profile-plots:** Results (models) with 3 to 9 domain profiles based on the following variables:

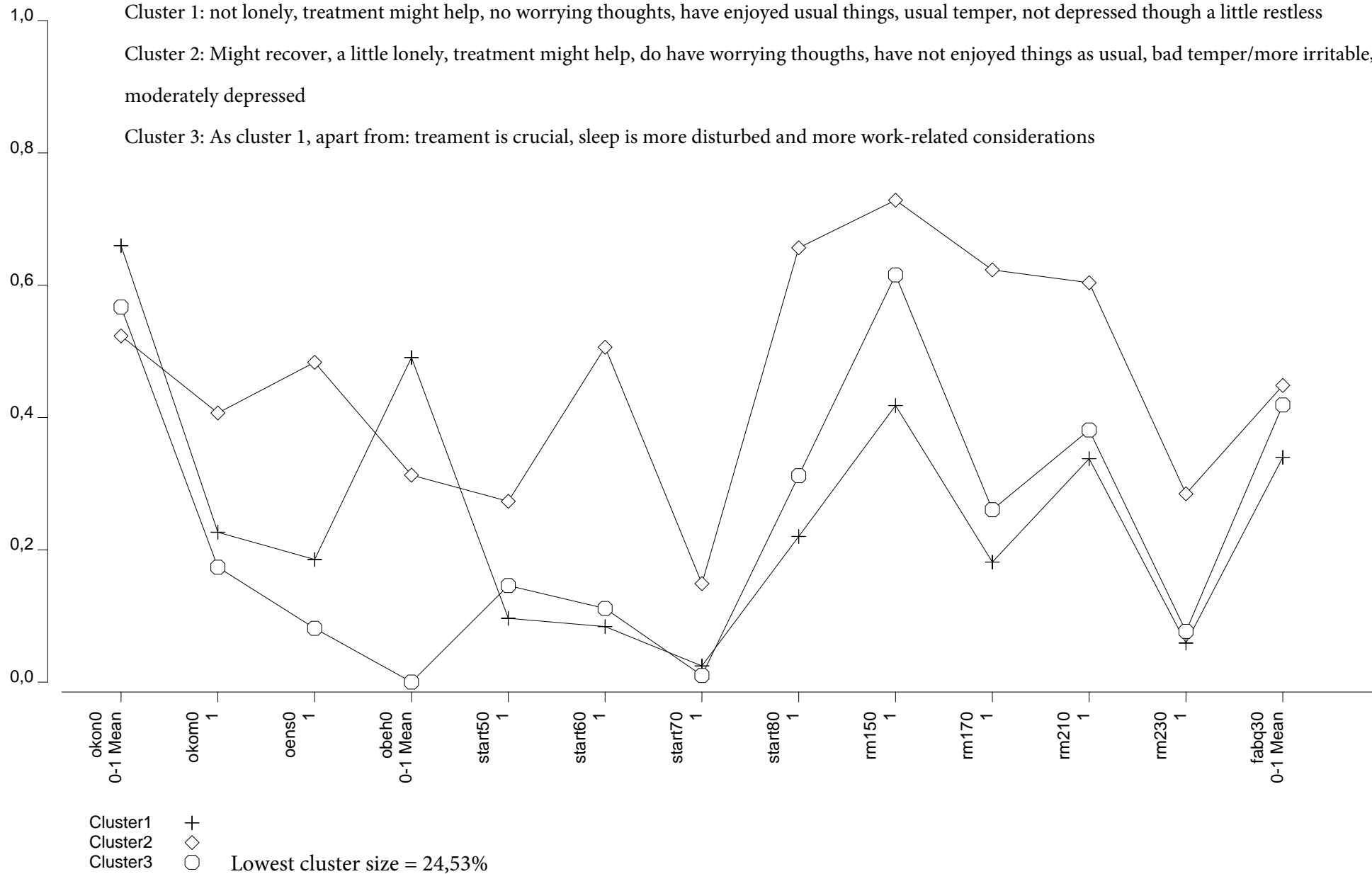
Okon0	On an average day, what are your possibilities of handling or controlling your pain? (0=no possibility, 10=complete control)
Okom0	How big is the chance of you being recovered within 3 months? (0=high chance, 1=Little or no chance)
Oens0	To what extent do you feel socially isolated? (0=not at all isolated, 1=little to quite isolated)
Obeh0	How well do you agree: Treatment is crucial to reduce my pain? (0=fully agree, 10=fully disagree)
Start50	It's not really safe for a person with a condition like mine to be physically active (0=disagree, 1=agree)
Start60	Worrying thoughts have been going through my mind a lot of the time (0=disagree, 1=agree)
Start70	I feel that my back pain is terrible and it's never going to get any better (0=disagree, 1=agree)
Start80	In general I have not enjoyed all the things I used to enjoy(0=disagree, 1=agree)
Rm150	I sleep less well because of my back problem. (0=disagree, 1=agree)
Rm170	Because of my back problem, I am more irritable and bad tempered with people than usual (0=no, 1=yes)
Rm210	I keep rubbing or holding areas of my body that hurt or are uncomfortable (0=no, 1=yes)
Rm230	I often express concern to other people over what might be happening to my health (0=no, 1=yes)
Fabq30	Physical activity might harm my back (0=disagree, 3=don't know, 6=agree)
Fabq40	I should not do physical activities which (might) make my pain worse (0=disagree, 3=don't know, 6=agree)
Fabq110	My work might harm my back (0=disagree, 3=don't know, 6=agree)
Fabq120	I should not do my normal work with my present pain (0=disagree, 3=don't know, 6=agree)
Fabq140	I cannot do my normal work till my pain is treated (0=disagree, 3=don't know, 6=agree)
Mdi1	Have you felt low in spirits or sad? (0=at no time, 1=some of the time, 2=slightly-all the time)
mdi2	Have you lost interest in your daily activities?(0=at no time, 1=some of the time, 2=slightly-all the time)
Mdi3	Have you felt lacking in energy and strength? (0=at no time, 5=all the time)
Mdi4	Have you felt less self-confident? (0=at no time, 1=some of the time, 2=slightly-all the time)
Mdi5	Have you had a bad conscience or feelings of guilt? (0=at no time, 1=some of the time, 2=slightly-all the time)
Mdi7	Have you had difficulty in concentrating, e.g. when reading the newspaper or watching television? (0=at no time, 1=some of the time, 2=slightly-all the time)
Mdi8	Have you felt very restless/subdued or slowed down? (0=at no time, 1=some of the time, 2=slightly-all the time)
Mdi9	Have you had trouble sleeping at night? (0=at no time, 5=all the time)
Mdi10	Have you suffered from reduced/increasd appetite? (0=at no time, 1=some of the time, 2=slightly-all the time)

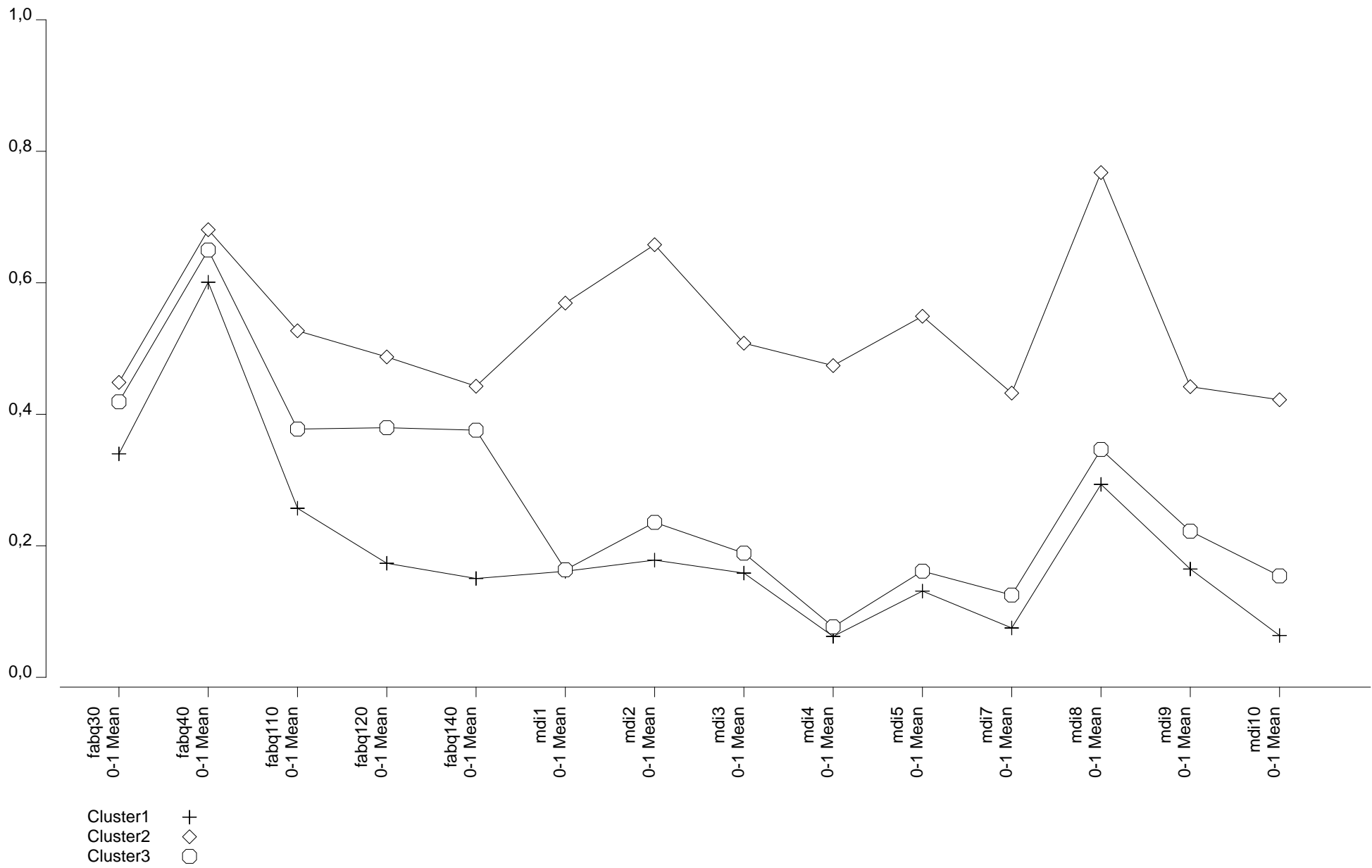
### Psychology domain, single-item strategy, 3-domain profiles

Cluster 1: not lonely, treatment might help, no worrying thoughts, have enjoyed usual things, usual temper, not depressed though a little restless

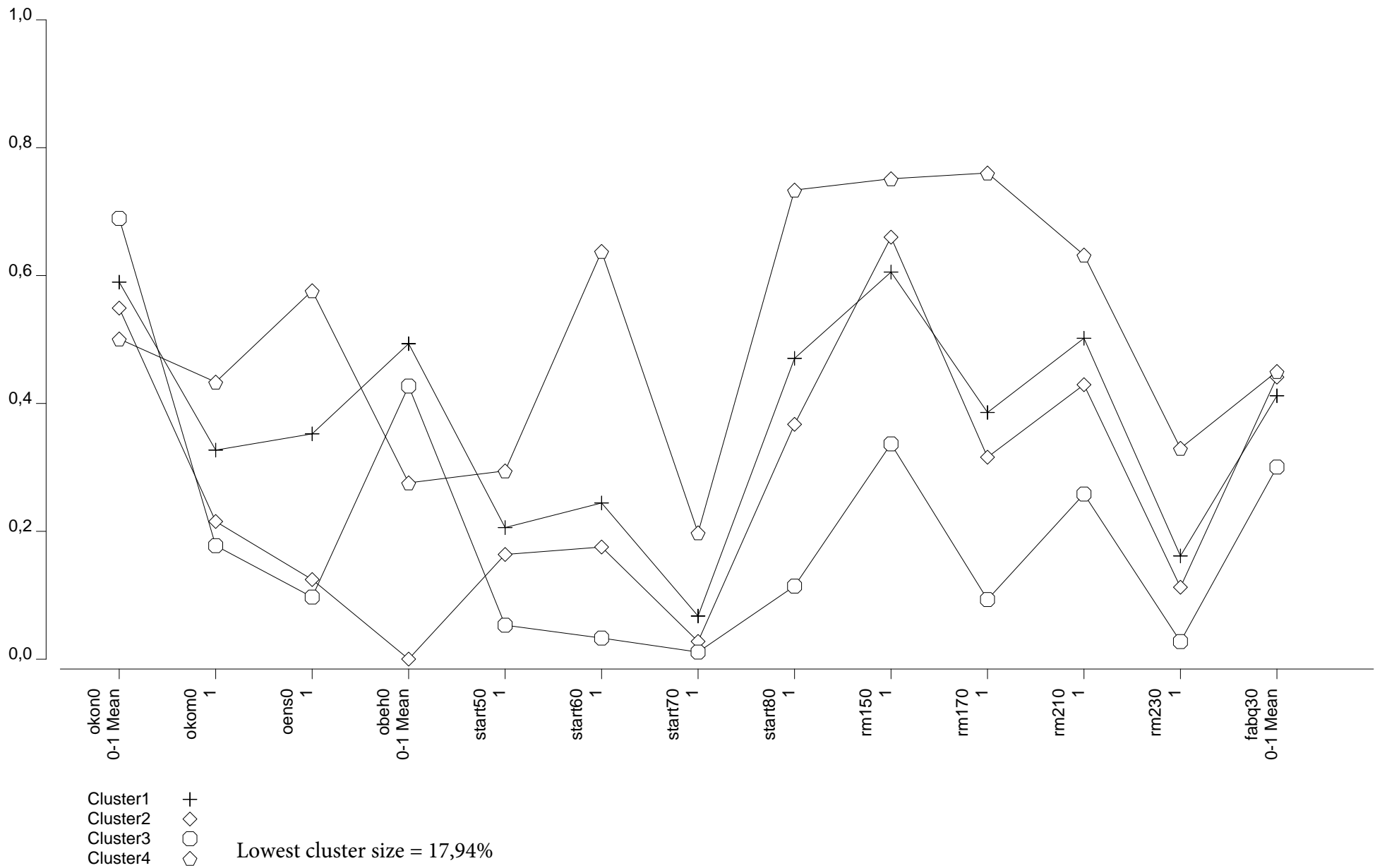
Cluster 2: Might recover, a little lonely, treatment might help, do have worrying thoughts, have not enjoyed things as usual, bad temper/more irritable, moderately depressed

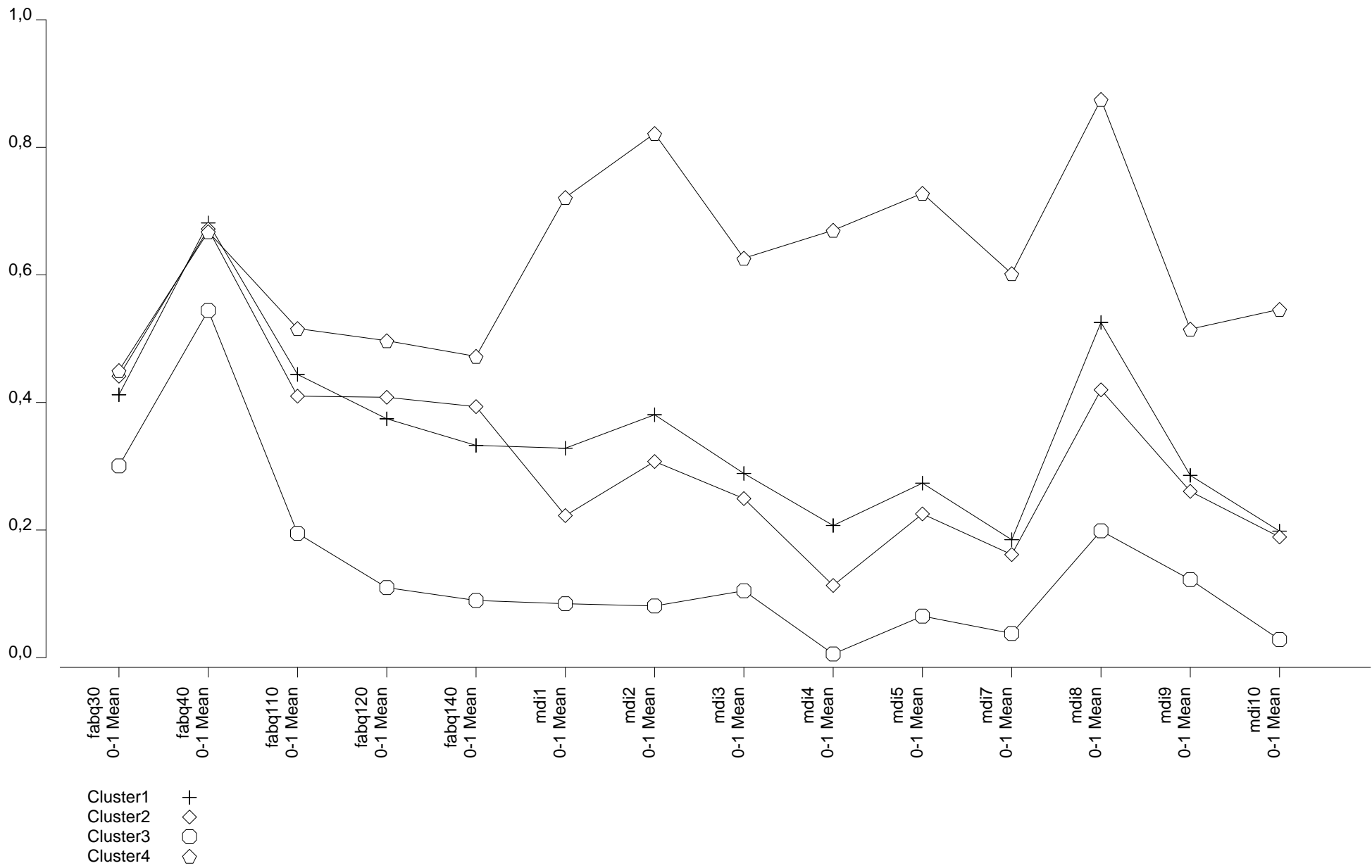
Cluster 3: As cluster 1, apart from: treatment is crucial, sleep is more disturbed and more work-related considerations



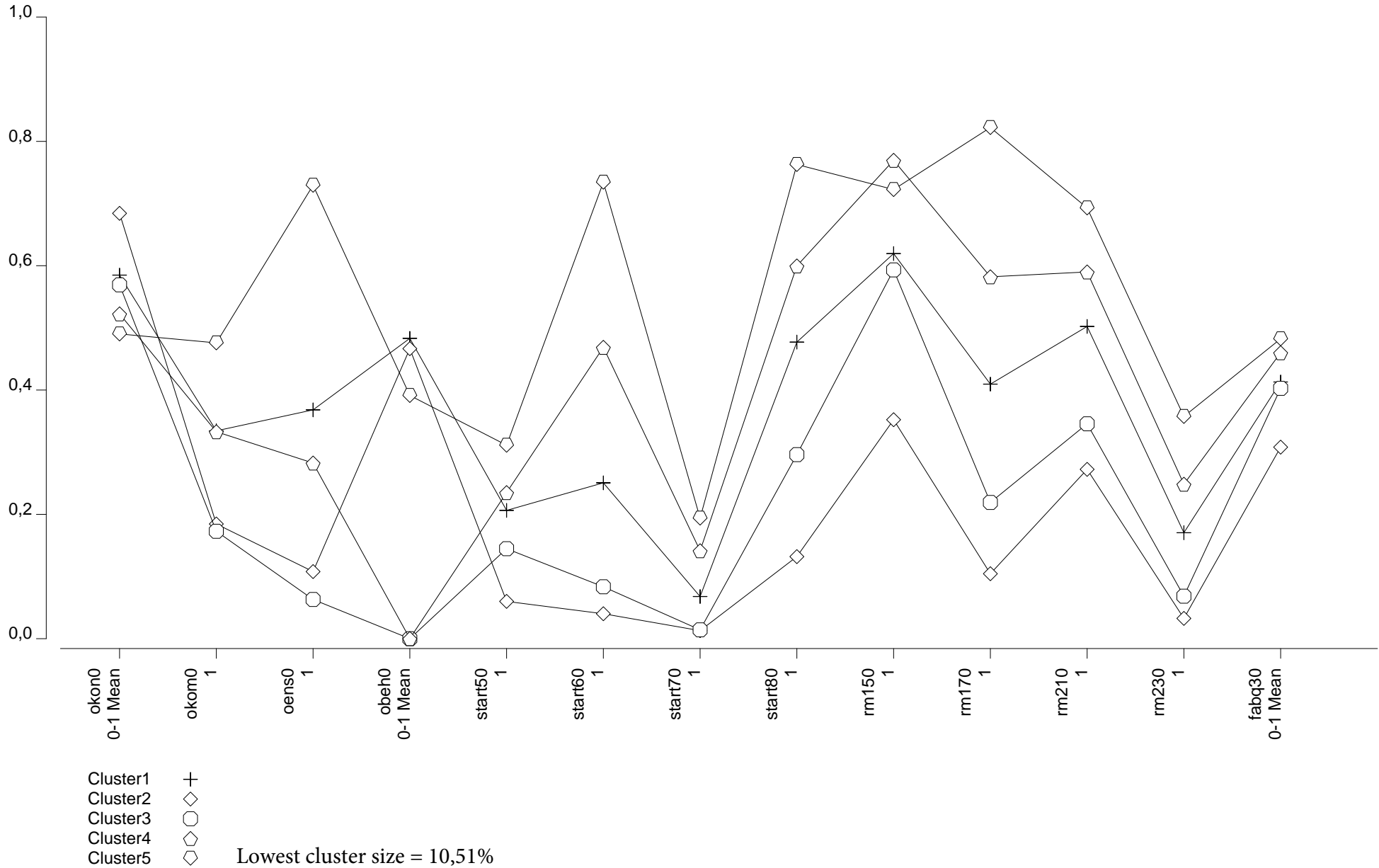


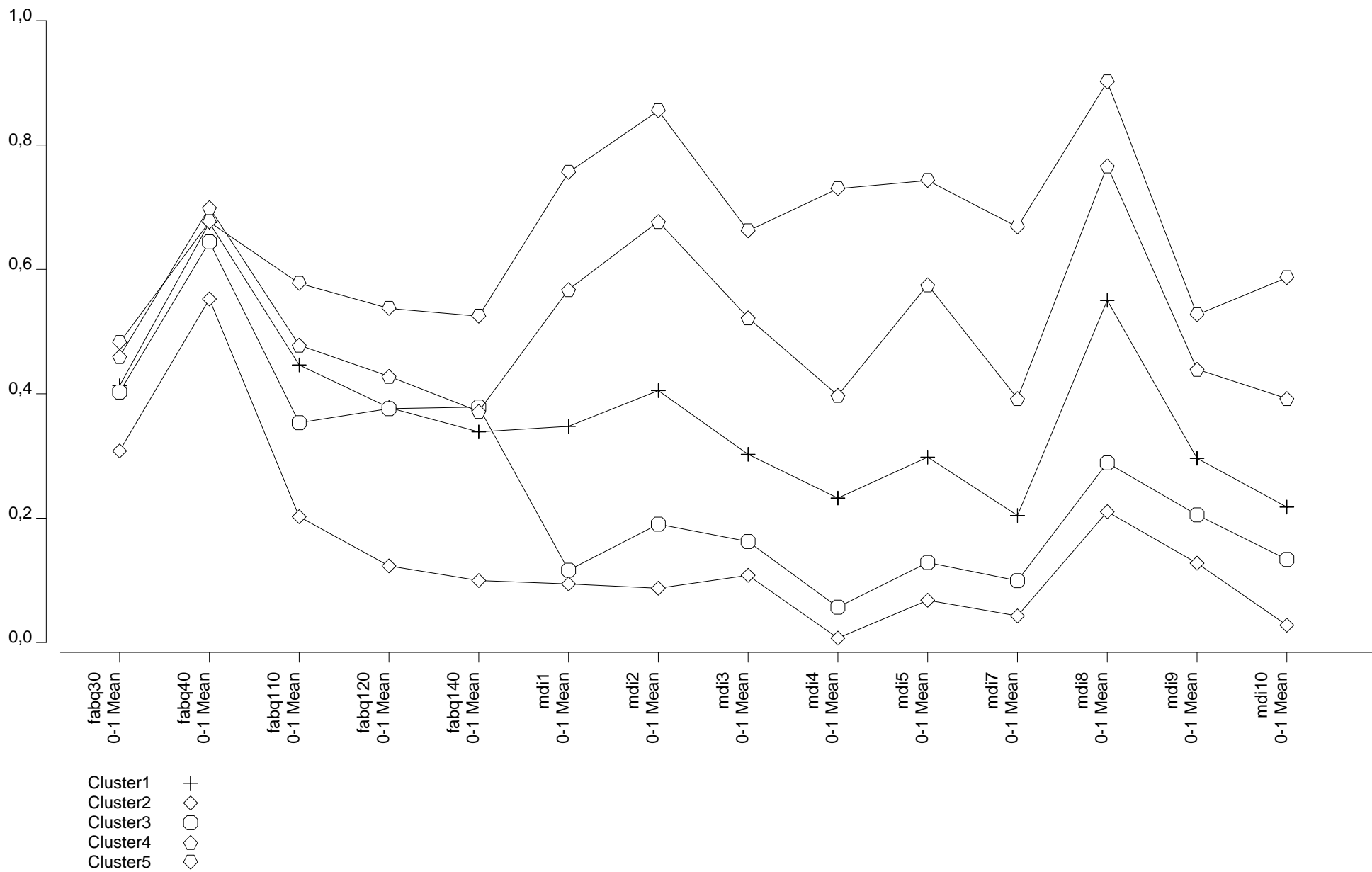
Psychology domain, single-item strategy, 4-domain profiles





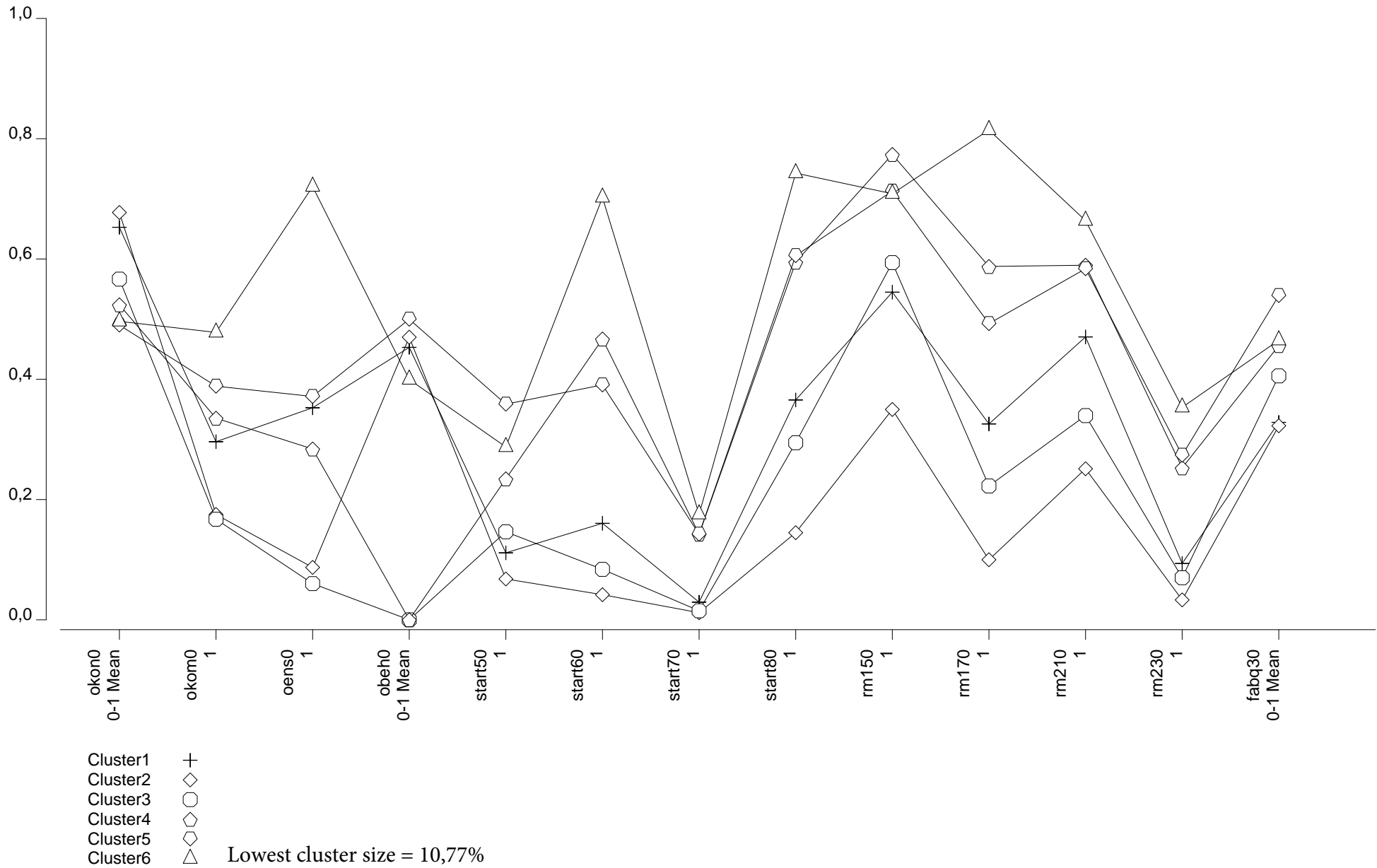
Psychology domain, single-item strategy, 5-domain profiles

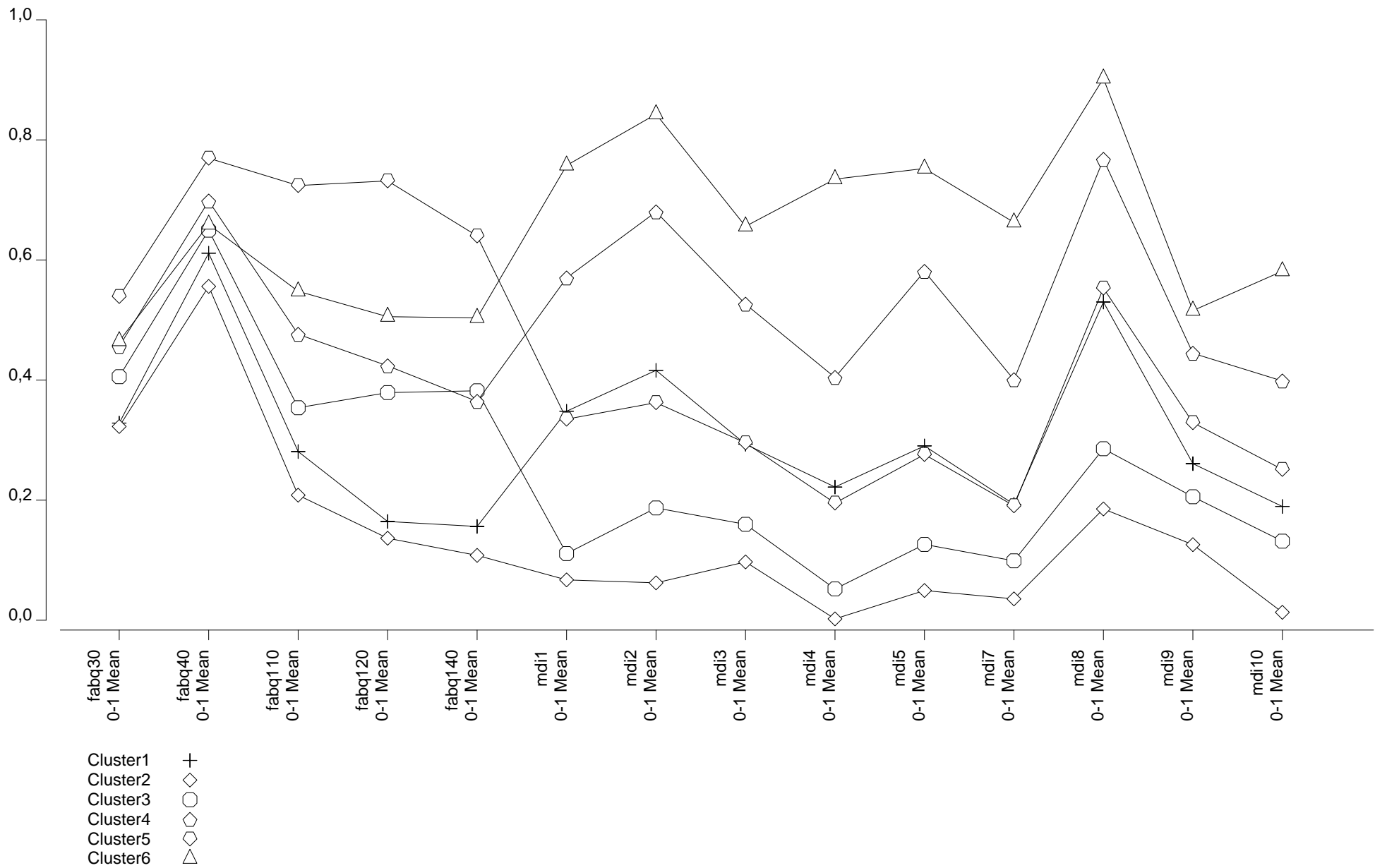




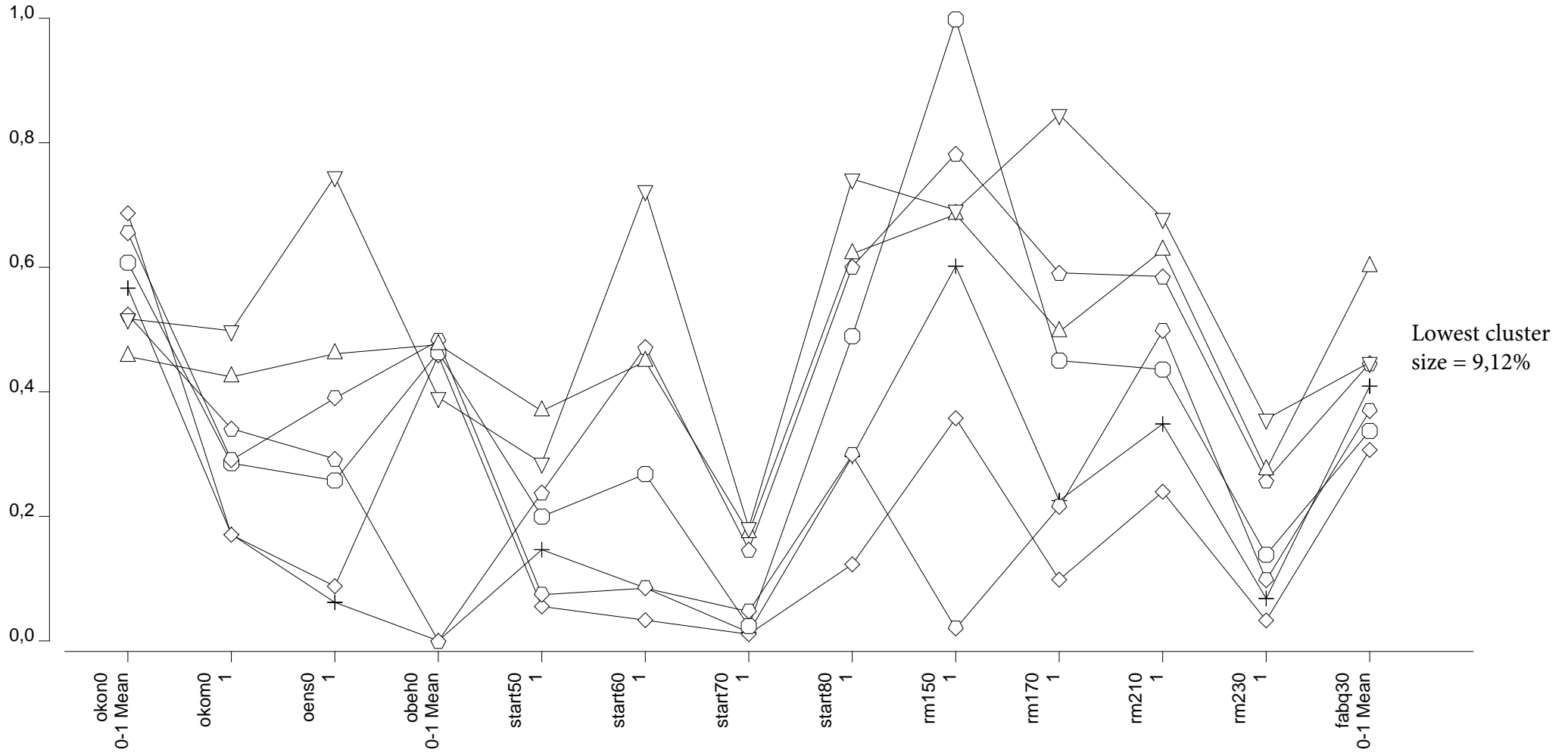


Psychology domain, single-item strategy, 6-domain profiles

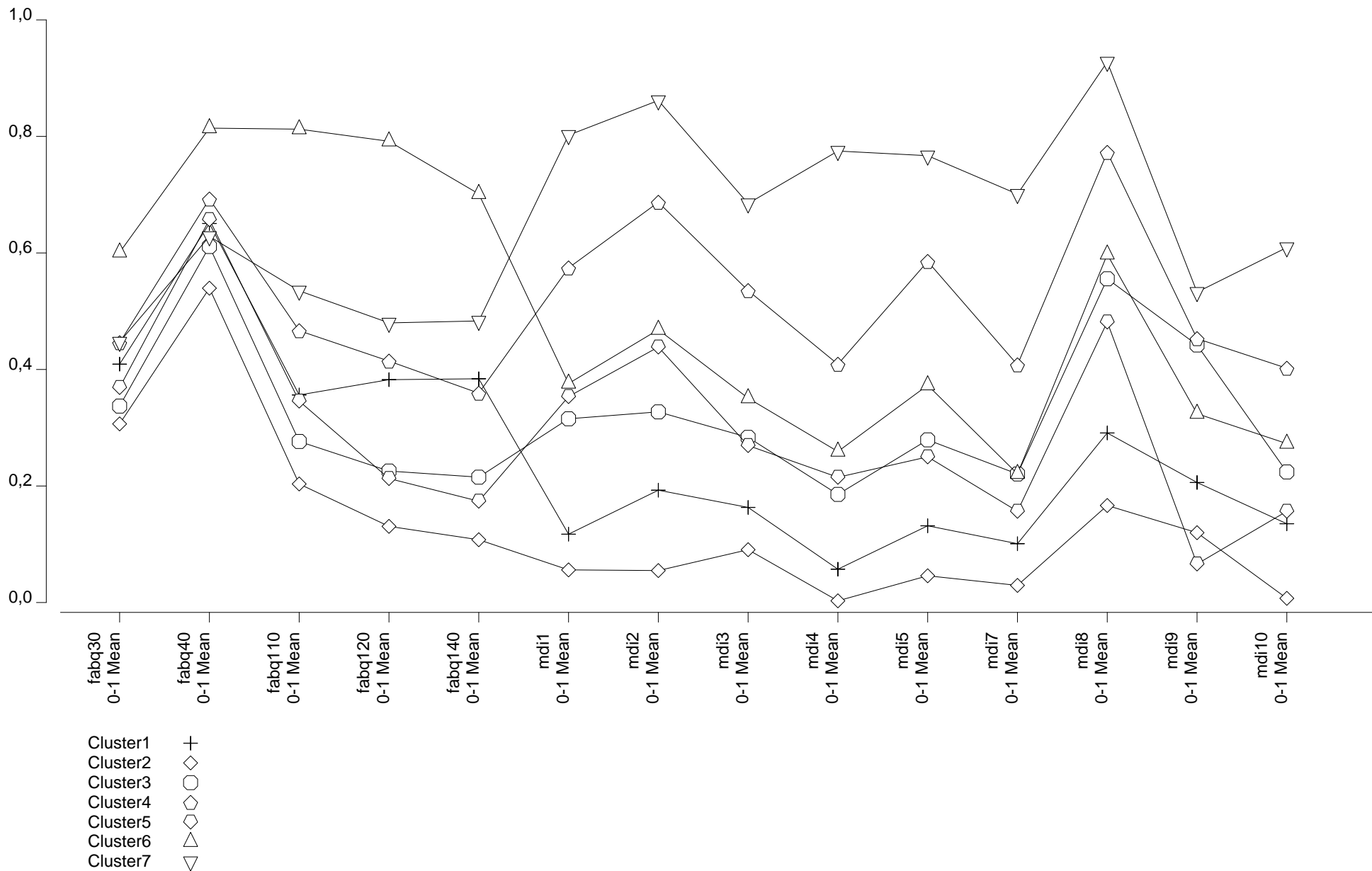




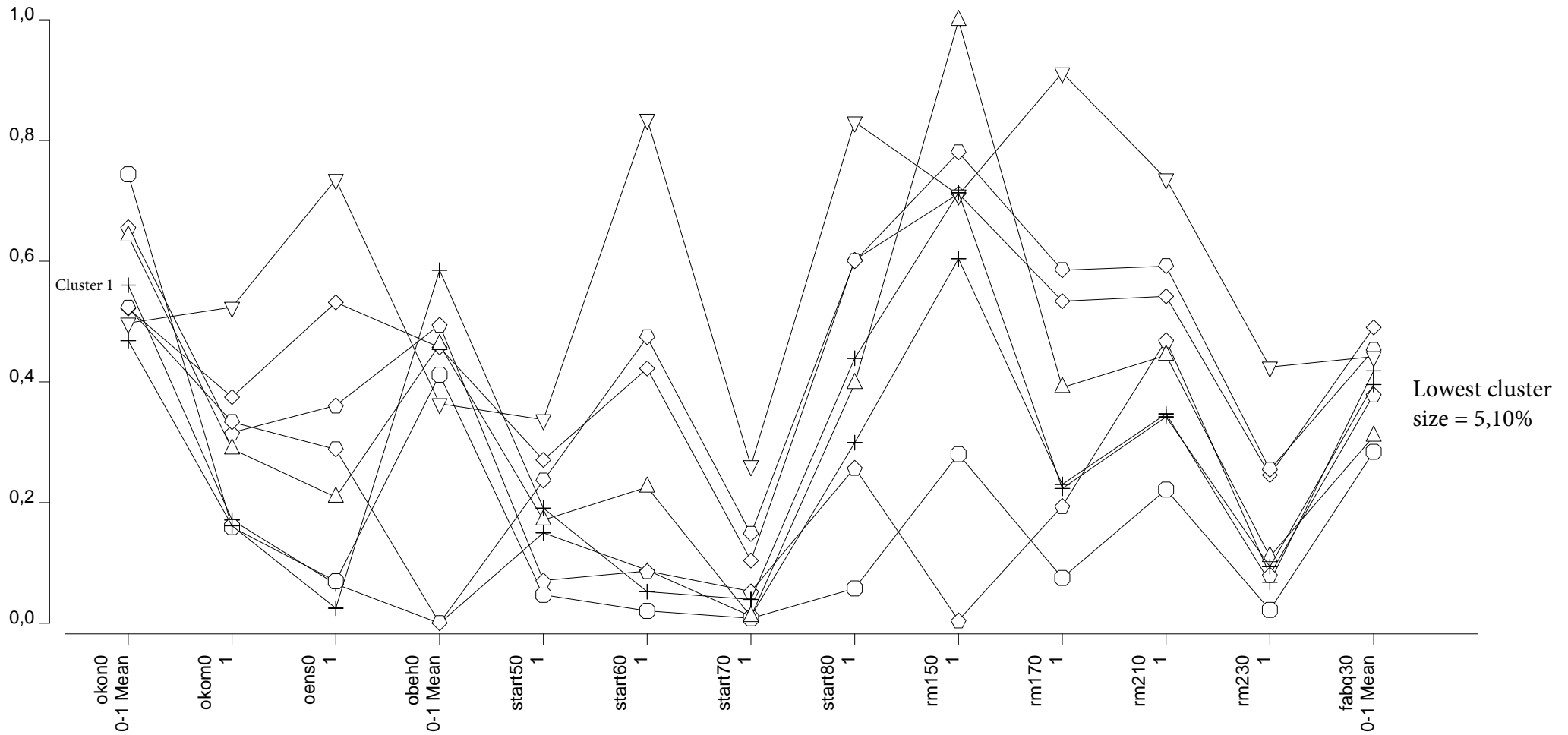
Psychology domain, single-item strategy, 7-domain profiles



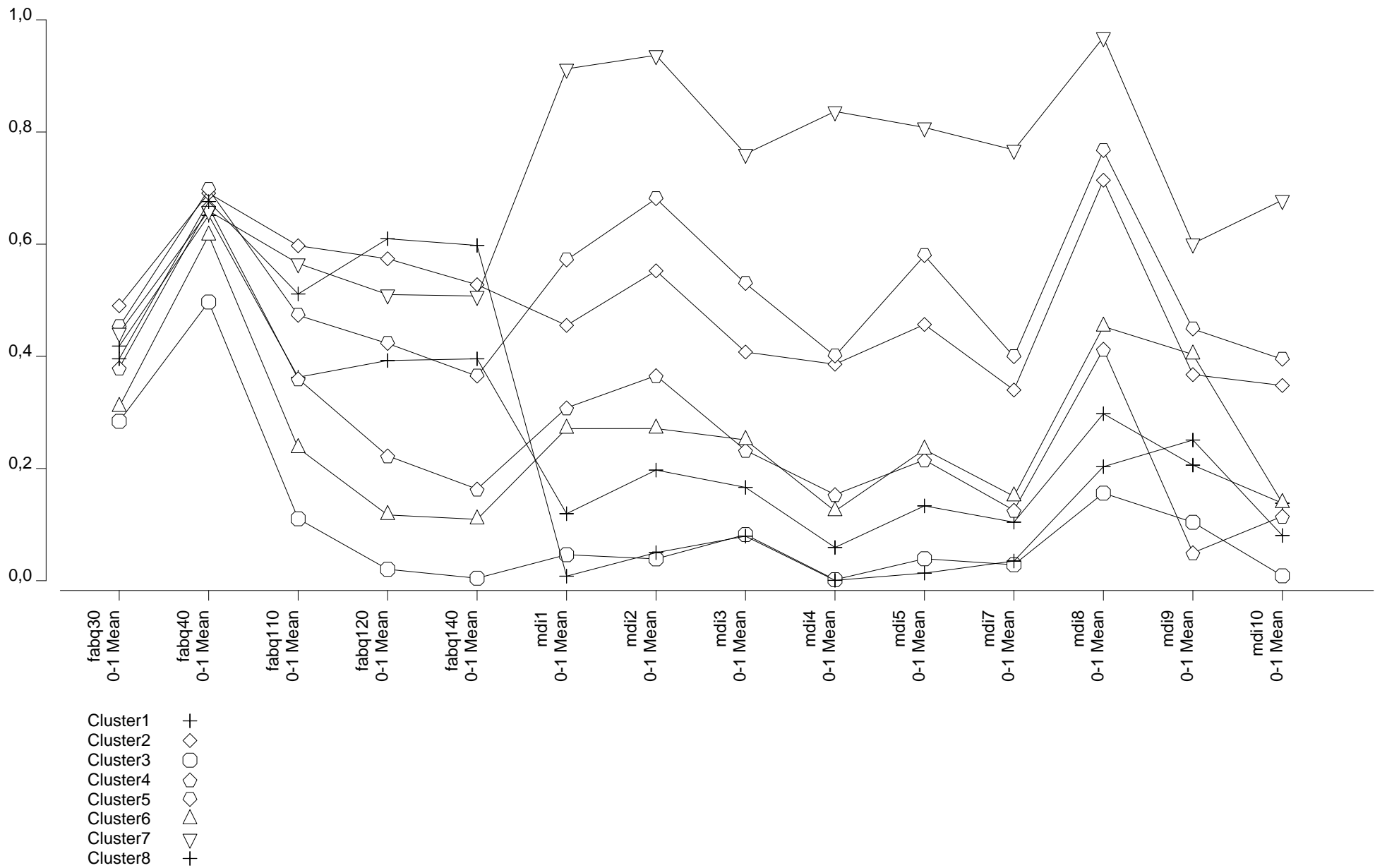
- Cluster1 + Cluster 1: Treatment is very crucial, sometimes sleep less well, don't know if work is good or bad, very seldom depressed
- Cluster2 ◇ Cluster 2: Seldom sleep less well, very seldom cannot work, depressed or worried
- Cluster3 ○ Cluster 3: Very often sleep less well, seldom cannot work or depressed
- Cluster4 ◇ Cluster 4: Treatment is very crucial, often sleep less well, don't know if work is good or bad, sometimes depressed
- Cluster5 ◇ Cluster 5: Sleep very well, seldom cannot work or depressed
- Cluster6 △ Cluster 6: Often sleep less well, very often cannot do physical activity/work, seldom depressed
- Cluster7 ▽ Cluster 7: Often lonely, worried and depressed, often sleep less well, don't know if work is good or bad



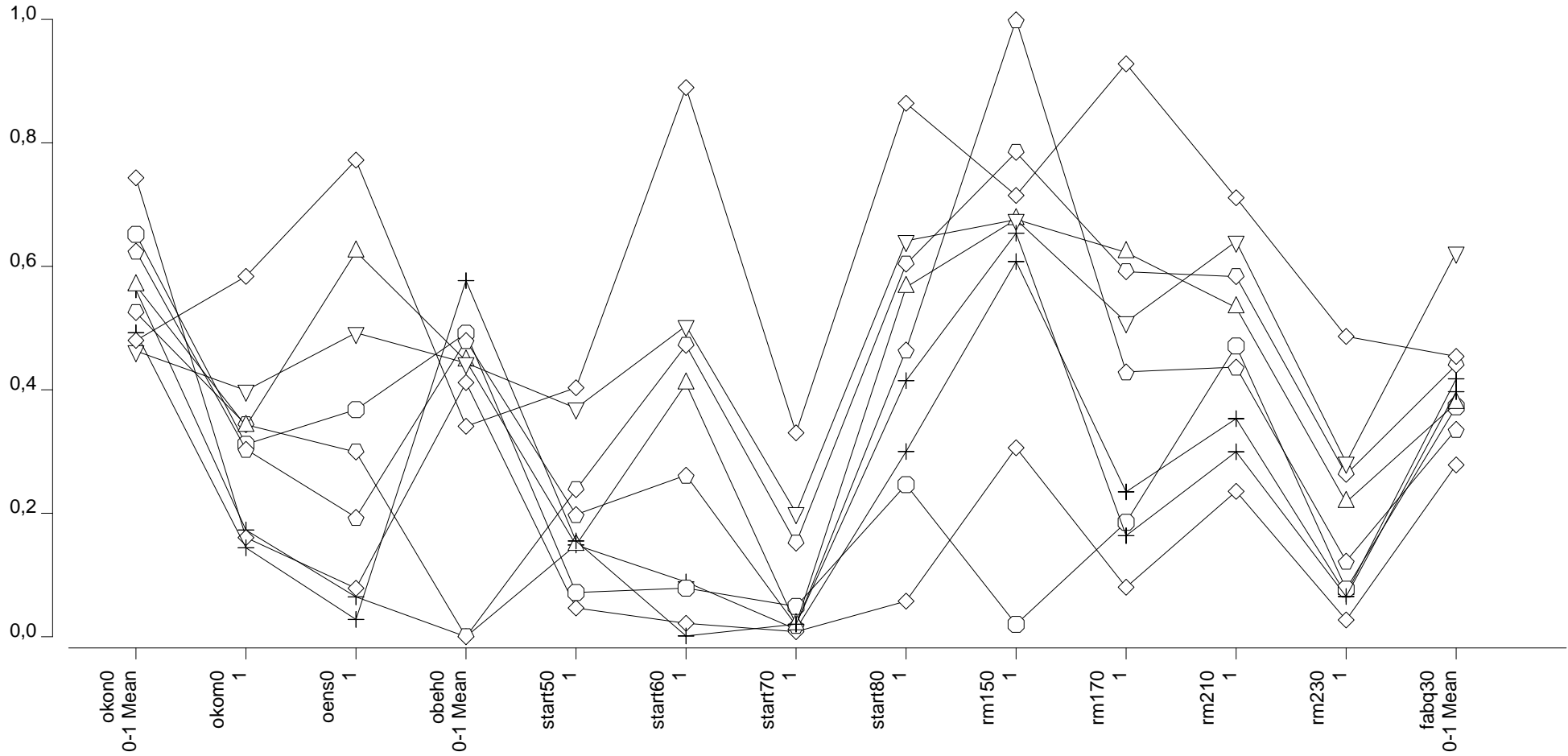
Psychology domain, single-item strategy, 8-domain profiles -



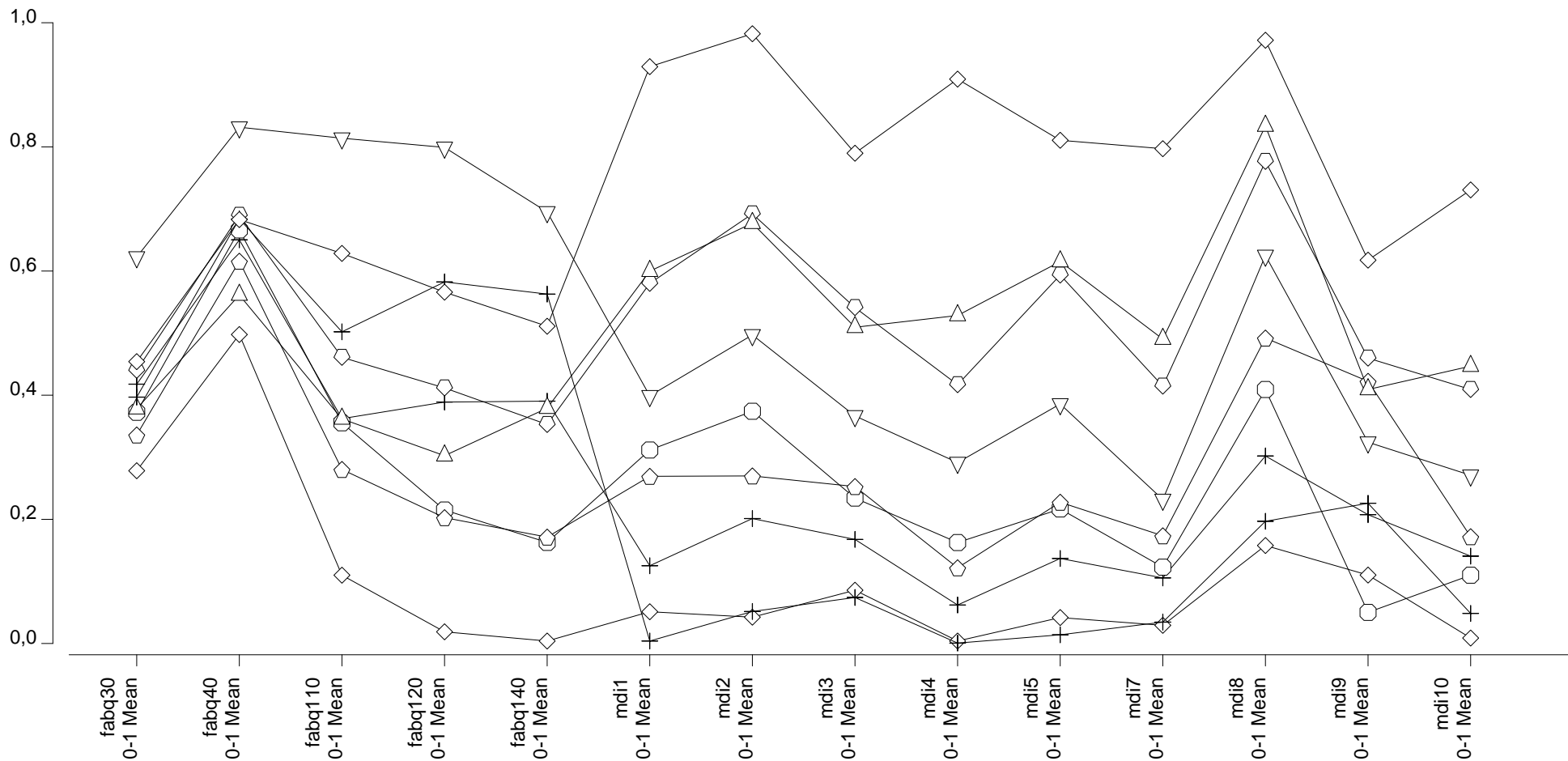
- Cluster1 + Cluster 1: Treatment is very crucial, sometimes sleep less well, don't know if work is good or bad, very seldom depressed
- Cluster2 ◇ Cluster 2: Often sleep less well, often cannot do physical activity/work, sometimes depressed
- Cluster3 ○ Cluster 3: Seldom sleep less well, very seldom cannot work, depressed or worried
- Cluster4 ◊ Cluster 4: Sleep very well, seldom cannot work or depressed
- Cluster5 ◈ Cluster 5: Treatment is very crucial, often sleep less well, don't know if work is good or bad, sometimes depressed
- Cluster6 ▲ Cluster 6: Very often sleep less well, very seldom cannot work, seldom depressed
- Cluster7 ▼ Cluster 7: Often lonely, very often worried and depressed, often sleep less well, don't know if work is good or bad
- Cluster8 + Cluster 8: Treatment is seldom crucial to reduce pain, often sleep less well and cannot work, very seldom depressed or worried



Psychology domain, single-item strategy, 9-domain profiles



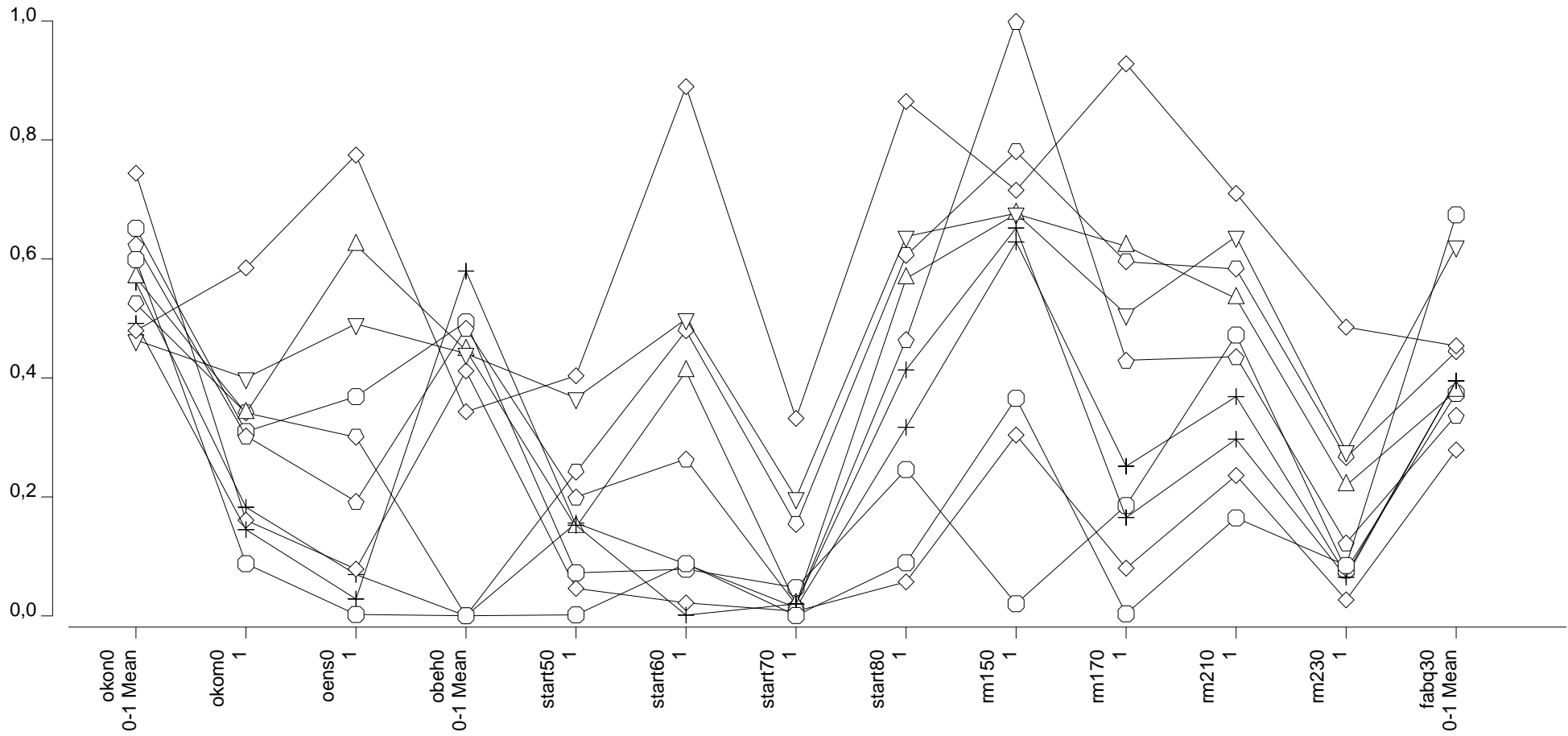
- Cluster1 +
  - Cluster2 ◇
  - Cluster3 ○
  - Cluster4 ◇
  - Cluster5 ◇
  - Cluster6 △
  - Cluster7 ▽
  - Cluster8 +
  - Cluster9 ◇
- Lowest cluster size = 4,60%



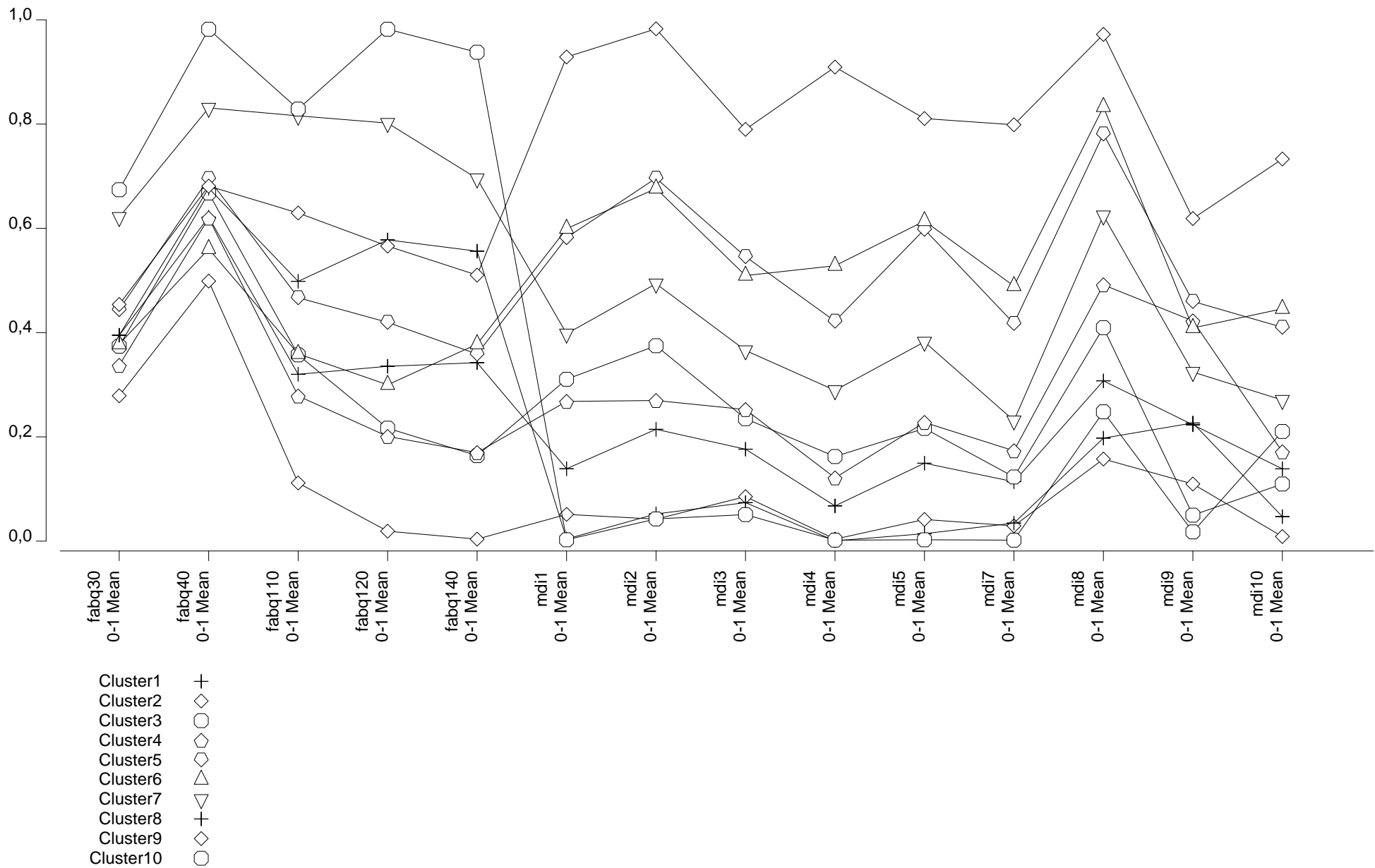
- Cluster1 +
- Cluster2 ◇
- Cluster3 ○
- Cluster4 ◊
- Cluster5 ◈
- Cluster6 △
- Cluster7 ▽
- Cluster8 +
- Cluster9 ◇



Psychology domain, single-item strategy, 10-domain profiles



Cluster1 +  
 Cluster2 ◇  
 Cluster3 ○  
 Cluster4 ◇  
 Cluster5 ◇  
 Cluster6 △  
 Cluster7 ▽  
 Cluster8 +  
 Cluster9 ◇  
 Cluster10 ○  
 Lowest cluster size = 1.3%  
 BIC differs each round



**Profiles in numbers – psychology domain, single-item strategy, 7-domain profiles**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

<b>psych, single-item, 7-DP</b>	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.	Cluster7	s.e.
Cluster Size	20,66%	0,0153	20,35%	0,0164	15,16%	0,0161	12,65%	0,0132	12,48%	0,0136	9,57%	0,0151	9,12%	0,0117
Indicators														
okon0														
Mean	5,6649	0,2063	6,867	0,1873	6,0739	0,2054	5,2386	0,266	6,5464	0,2151	4,5669	0,2797	5,172	0,2409
okom0														
0	0,829	0,0293	0,8296	0,0302	0,7147	0,0432	0,6593	0,0475	0,7096	0,047	0,5762	0,0623	0,5021	0,0591
1	0,171	0,0293	0,1704	0,0302	0,2853	0,0432	0,3407	0,0475	0,2904	0,047	0,4238	0,0623	0,4979	0,0591
oens0														
0	0,9382	0,0191	0,9124	0,0229	0,7425	0,0457	0,7077	0,0465	0,6105	0,0531	0,5391	0,0643	0,2546	0,0538
1	0,0618	0,0191	0,0876	0,0229	0,2575	0,0457	0,2923	0,0465	0,3895	0,0531	0,4609	0,0643	0,7454	0,0538
obeh0														
Mean	0	0,0066	4,5856	0,254	4,633	0,2729	0	0,0107	4,8175	0,3355	4,7552	0,4158	3,9084	0,3678
start50														
0	0,8535	0,0269	0,9448	0,0202	0,8005	0,0388	0,7619	0,0429	0,9259	0,0279	0,6308	0,0628	0,7145	0,0535
1	0,1465	0,0269	0,0552	0,0202	0,1995	0,0388	0,2381	0,0429	0,0741	0,0279	0,3692	0,0628	0,2855	0,0535
start60														
0	0,9151	0,0221	0,9668	0,0152	0,7323	0,0427	0,5281	0,0522	0,9154	0,0319	0,5512	0,0656	0,2769	0,0572
1	0,0849	0,0221	0,0332	0,0152	0,2677	0,0427	0,4719	0,0522	0,0846	0,0319	0,4488	0,0656	0,7231	0,0572
start70														
0	0,9862	0,0093	0,9894	0,0084	0,9764	0,0144	0,8537	0,0356	0,9531	0,0232	0,8263	0,0466	0,8182	0,0455
1	0,0138	0,0093	0,0106	0,0084	0,0236	0,0144	0,1463	0,0356	0,0469	0,0232	0,1737	0,0466	0,1818	0,0455
start80														
0	0,704	0,0353	0,8771	0,0289	0,5107	0,0497	0,3991	0,0516	0,7017	0,0492	0,3783	0,0634	0,2583	0,0545
1	0,296	0,0353	0,1229	0,0289	0,4893	0,0497	0,6009	0,0516	0,2983	0,0492	0,6217	0,0634	0,7417	0,0545
rm150														
0	0,3984	0,0387	0,6425	0,0404	0,002	0,0081	0,2177	0,0425	0,9803	0,037	0,315	0,0629	0,3083	0,0551
1	0,6016	0,0387	0,3575	0,0404	0,998	0,0081	0,7823	0,0425	0,0197	0,037	0,685	0,0629	0,6917	0,0551
rm170														
0	0,7748	0,0338	0,9018	0,0247	0,5499	0,0491	0,409	0,0499	0,785	0,0444	0,5036	0,0635	0,1548	0,0462
1	0,2252	0,0338	0,0982	0,0247	0,4501	0,0491	0,591	0,0499	0,215	0,0444	0,4964	0,0635	0,8452	0,0462
rm210														

	0	0,6516	0,0383	0,7605	0,0345	0,5643	0,0474	0,4148	0,0497	0,5024	0,0531	0,3726	0,0655	0,3216	0,0577
	1	0,3484	0,0383	0,2395	0,0345	0,4357	0,0474	0,5852	0,0497	0,4976	0,0531	0,6274	0,0655	0,6784	0,0577
rm230															
	0	0,9319	0,0195	0,9673	0,0144	0,8617	0,0344	0,7425	0,0448	0,9026	0,034	0,7253	0,0561	0,6439	0,0571
	1	0,0681	0,0195	0,0327	0,0144	0,1383	0,0344	0,2575	0,0448	0,0974	0,034	0,2747	0,0561	0,3561	0,0571
fabq30															
	0	0,2314	0,0269	0,3502	0,0323	0,3118	0,0357	0,1957	0,0313	0,2745	0,0375	0,0814	0,0243	0,1945	0,0351
	1	0,1088	0,0121	0,1357	0,0136	0,1283	0,0137	0,0983	0,013	0,12	0,0139	0,054	0,0123	0,0979	0,0139
	2	0,0819	0,0094	0,0842	0,0095	0,0846	0,0096	0,079	0,0094	0,084	0,0095	0,0574	0,0096	0,0788	0,0095
	3	0,3513	0,0183	0,2975	0,0206	0,3173	0,0217	0,3614	0,0182	0,3345	0,0217	0,347	0,0223	0,3617	0,0185
	4	0,0772	0,0103	0,0539	0,0083	0,0611	0,0096	0,0848	0,0117	0,0684	0,0106	0,1077	0,0132	0,0851	0,0122
	5	0,0766	0,0119	0,0441	0,0083	0,053	0,0104	0,0898	0,0153	0,063	0,0125	0,1507	0,0233	0,0903	0,0166
	6	0,0727	0,0136	0,0345	0,0081	0,044	0,0109	0,091	0,0196	0,0556	0,0139	0,2019	0,0399	0,0917	0,0217
	Mean	2,4548	0,1474	1,8393	0,1412	2,0226	0,1696	2,6751	0,1947	2,2137	0,1923	3,6052	0,2489	2,6826	0,2205
fabq40															
	0	0,0853	0,0155	0,1559	0,0226	0,1081	0,0206	0,0639	0,0162	0,0817	0,0194	0,0189	0,0109	0,0978	0,0237
	1	0,055	0,0095	0,0848	0,013	0,0654	0,0116	0,0442	0,0097	0,0532	0,011	0,0171	0,008	0,0608	0,0127
	2	0,0616	0,0091	0,0804	0,011	0,0689	0,0102	0,0533	0,0093	0,0603	0,01	0,0269	0,0095	0,0658	0,0109
	3	0,2332	0,0163	0,257	0,016	0,245	0,0167	0,2166	0,0189	0,2309	0,0182	0,143	0,0312	0,2403	0,0183
	4	0,0873	0,0096	0,0812	0,0092	0,0861	0,0095	0,0871	0,0096	0,0873	0,0096	0,0752	0,0109	0,0867	0,0096
	5	0,19	0,0154	0,1495	0,0145	0,1761	0,0162	0,2037	0,0169	0,1923	0,0172	0,23	0,0164	0,1823	0,0182
	6	0,2876	0,0272	0,1912	0,0233	0,2505	0,03	0,3313	0,0367	0,2942	0,0357	0,4891	0,062	0,2663	0,0378
	Mean	3,9026	0,1513	3,2361	0,1664	3,6659	0,1863	4,1553	0,1906	3,9426	0,2031	4,8847	0,2387	3,7693	0,2312
fabq110															
	0	0,3583	0,034	0,555	0,037	0,4548	0,0507	0,2432	0,038	0,3702	0,0457	0,0192	0,011	0,1817	0,0399
	1	0,1023	0,0119	0,1215	0,0132	0,1145	0,0134	0,0813	0,0116	0,1041	0,0128	0,0122	0,0056	0,0669	0,0121
	2	0,0713	0,0097	0,065	0,0091	0,0703	0,0096	0,0663	0,0094	0,0714	0,0097	0,0188	0,0066	0,0601	0,0094
	3	0,2056	0,0168	0,1437	0,0165	0,1788	0,0197	0,2236	0,017	0,2027	0,0183	0,12	0,0262	0,2235	0,017
	4	0,1101	0,0137	0,059	0,0103	0,0844	0,0154	0,1401	0,0166	0,1069	0,0158	0,1423	0,0192	0,1543	0,0176
	5	0,0804	0,0127	0,0331	0,0076	0,0544	0,0137	0,1198	0,0185	0,0769	0,0152	0,2303	0,0251	0,1454	0,0225
	6	0,0721	0,0141	0,0227	0,0065	0,0429	0,0139	0,1257	0,0246	0,0678	0,0171	0,4572	0,0586	0,168	0,0338
	Mean	2,1364	0,1697	1,2203	0,1456	1,6584	0,2341	2,7984	0,2303	2,0741	0,2303	4,8739	0,2107	3,2101	0,2754
fabq120															
	0	0,3446	0,0333	0,6737	0,037	0,532	0,0529	0,3115	0,0424	0,5498	0,0507	0,0348	0,0165	0,2481	0,046
	1	0,1006	0,0115	0,1232	0,0129	0,122	0,0131	0,0949	0,0122	0,1229	0,013	0,0191	0,0073	0,0822	0,0128
	2	0,0642	0,0093	0,0493	0,008	0,0612	0,0092	0,0632	0,0093	0,0601	0,0092	0,0228	0,0069	0,0596	0,0092
	3	0,1997	0,0172	0,096	0,0158	0,1493	0,0205	0,2049	0,0176	0,1432	0,0203	0,1329	0,0242	0,2105	0,0174
	4	0,0901	0,0126	0,0271	0,0068	0,0529	0,012	0,0964	0,0141	0,0495	0,0112	0,1124	0,016	0,1078	0,0155
	5	0,0992	0,0147	0,0187	0,0059	0,0458	0,0134	0,1108	0,0186	0,0418	0,012	0,2322	0,0264	0,1349	0,0226
	6	0,1016	0,0177	0,012	0,0047	0,0368	0,0137	0,1184	0,0248	0,0328	0,0117	0,4458	0,0559	0,1568	0,0332

Mean	2,2943	0,1759	0,7837	0,1293	1,3539	0,2335	2,4856	0,2427	1,2759	0,2147	4,7487	0,229	2,8796	0,291
fabq140														
0	0,3843	0,0338	0,7235	0,0344	0,5725	0,0488	0,4095	0,0449	0,6262	0,0462	0,1167	0,0337	0,2899	0,0484
1	0,1002	0,0112	0,117	0,0123	0,1191	0,0126	0,1038	0,0122	0,1206	0,0125	0,0437	0,0104	0,0842	0,0124
2	0,0761	0,0101	0,0551	0,0087	0,0721	0,0099	0,0766	0,0101	0,0676	0,0099	0,0477	0,0093	0,0713	0,01
3	0,1076	0,0127	0,0483	0,0095	0,0813	0,0125	0,1052	0,0128	0,0706	0,0122	0,0969	0,0133	0,1124	0,013
4	0,085	0,0122	0,0237	0,0064	0,0512	0,011	0,0808	0,0127	0,0412	0,0098	0,11	0,0147	0,0989	0,0144
5	0,0925	0,014	0,016	0,0054	0,0445	0,012	0,0855	0,0156	0,0331	0,0098	0,1721	0,0229	0,12	0,02
6	0,1544	0,023	0,0165	0,0068	0,0592	0,0192	0,1387	0,0283	0,0408	0,0145	0,4128	0,052	0,2233	0,041
Mean	2,304	0,1894	0,6457	0,1237	1,2902	0,2299	2,1549	0,2532	1,0425	0,1987	4,2073	0,2879	2,8992	0,3134
mdi1														
0	0,7692	0,0392	0,8888	0,0274	0,408	0,0479	0,0937	0,0239	0,3466	0,0513	0,3125	0,0542	0,0116	0,0057
1	0,2274	0,0378	0,1105	0,027	0,5533	0,0398	0,6641	0,031	0,5999	0,0402	0,6235	0,0402	0,3728	0,0584
2	0,0035	0,0016	0,0007	0,0004	0,0386	0,0124	0,2423	0,0419	0,0534	0,0169	0,064	0,0208	0,6155	0,0633
Mean	0,2343	0,0405	0,112	0,0278	0,6306	0,0576	1,1486	0,0607	0,7068	0,0649	0,7515	0,0716	1,6039	0,0683
mdi2														
0	0,6452	0,0386	0,8927	0,0273	0,4396	0,0449	0,0856	0,023	0,2987	0,0477	0,2657	0,0534	0,0155	0,0079
1	0,3239	0,0316	0,105	0,0261	0,4665	0,0303	0,4551	0,0343	0,5258	0,0267	0,5321	0,025	0,2458	0,0488
2	0,0308	0,0089	0,0023	0,0013	0,0939	0,0216	0,4593	0,0517	0,1755	0,0352	0,2022	0,0466	0,7387	0,0561
Mean	0,3856	0,0462	0,1096	0,0286	0,6543	0,0637	1,3737	0,0723	0,8768	0,0795	0,9365	0,0971	1,7232	0,0636
mdi3														
0	0,3131	0,0331	0,5702	0,0398	0,1291	0,0218	0,0249	0,0073	0,1415	0,0257	0,0847	0,0197	0,0056	0,0026
1	0,5908	0,0237	0,4093	0,0347	0,5558	0,0279	0,244	0,0393	0,5699	0,0283	0,4763	0,0428	0,0897	0,0269
2	0,0689	0,0122	0,0182	0,0053	0,1479	0,0163	0,1481	0,0166	0,142	0,0169	0,1656	0,017	0,0883	0,0167
3	0,0221	0,0072	0,0022	0,0011	0,1082	0,0182	0,2471	0,0248	0,0973	0,0193	0,1583	0,0258	0,2391	0,0245
4	0,0049	0,0024	0,0002	0,0001	0,0546	0,0145	0,2845	0,0383	0,046	0,0144	0,1044	0,028	0,4465	0,0443
5	0,0002	0,0001	0	0	0,0043	0,0019	0,0514	0,0153	0,0034	0,0017	0,0108	0,0049	0,1307	0,0314
Mean	0,8155	0,0601	0,453	0,0465	1,4164	0,1027	2,6766	0,1571	1,3465	0,1126	1,7537	0,1612	3,4234	0,1464
mdi4														
0	0,8908	0,0263	0,9943	0,0068	0,6755	0,0439	0,3782	0,0476	0,6313	0,0532	0,5678	0,0581	0,0666	0,0238
1	0,1042	0,0239	0,0057	0,0068	0,2779	0,0324	0,4261	0,0284	0,3076	0,0369	0,3462	0,0371	0,3173	0,039
2	0,005	0,0027	0	0	0,0466	0,0147	0,1957	0,0373	0,0611	0,0202	0,086	0,0265	0,6161	0,059
Mean	0,1141	0,0288	0,0057	0,0068	0,3712	0,0568	0,8176	0,0807	0,4299	0,0715	0,5182	0,0824	1,5495	0,081
mdi5														
0	0,7683	0,0329	0,9128	0,023	0,5578	0,0453	0,2238	0,0398	0,5963	0,0512	0,442	0,0603	0,0855	0,0263
1	0,2001	0,0247	0,0827	0,0206	0,3265	0,0264	0,3817	0,0233	0,3075	0,03	0,3702	0,0265	0,2955	0,0327
2	0,0316	0,0097	0,0045	0,0025	0,1158	0,0254	0,3945	0,0484	0,0961	0,0258	0,1879	0,0439	0,6191	0,0553
Mean	0,2633	0,0418	0,0917	0,0253	0,558	0,0686	1,1706	0,0855	0,4998	0,0752	0,7459	0,1021	1,5336	0,0803
mdi7														
0	0,8143	0,0302	0,9428	0,0199	0,6267	0,0453	0,3854	0,0467	0,7232	0,0436	0,6264	0,0572	0,1166	0,0329

1	0,1697	0,0252	0,0557	0,0189	0,3057	0,0311	0,4134	0,0271	0,2405	0,033	0,3058	0,0377	0,365	0,0327
2	0,016	0,0059	0,0015	0,0011	0,0676	0,0186	0,2012	0,036	0,0363	0,0126	0,0677	0,0231	0,5184	0,0583
Mean	0,2018	0,0355	0,0587	0,0209	0,4409	0,0618	0,8157	0,0789	0,3131	0,055	0,4413	0,0787	1,4019	0,0888
mdi8														
0	0,4693	0,0394	0,6812	0,0382	0,1456	0,0302	0,0288	0,0097	0,2154	0,0376	0,1135	0,0303	0,0024	0,0018
1	0,4795	0,0308	0,3046	0,0343	0,5979	0,0241	0,3975	0,0436	0,6063	0,0229	0,5784	0,0311	0,1399	0,0473
2	0,0512	0,0125	0,0142	0,0047	0,2565	0,0401	0,5737	0,0518	0,1784	0,0336	0,3082	0,0534	0,8577	0,0491
Mean	0,5819	0,0497	0,3331	0,0423	1,1109	0,0667	1,5449	0,0605	0,963	0,0675	1,1947	0,081	1,8553	0,0508
mdi9														
0	0,3406	0,0298	0,5194	0,0372	0,1188	0,0197	0,1127	0,0209	0,6994	0,0469	0,2032	0,0346	0,0739	0,0175
1	0,4438	0,0206	0,3965	0,0236	0,3053	0,0269	0,2964	0,0294	0,2757	0,0377	0,3938	0,0289	0,2307	0,0327
2	0,1093	0,0126	0,0573	0,0109	0,1483	0,0145	0,1475	0,0145	0,0206	0,0075	0,1444	0,0149	0,1362	0,0148
3	0,0643	0,0111	0,0197	0,0064	0,1718	0,0188	0,175	0,0193	0,0037	0,0022	0,1262	0,0203	0,1918	0,0197
4	0,0353	0,0088	0,0064	0,003	0,1862	0,0259	0,1942	0,0285	0,0006	0,0005	0,1033	0,0255	0,2527	0,0341
5	0,0067	0,0024	0,0007	0,0004	0,0696	0,0159	0,0743	0,0181	0	0	0,0291	0,0109	0,1147	0,0261
Mean	1,03	0,0838	0,5991	0,0667	2,21	0,1462	2,2646	0,165	0,3304	0,0595	1,6199	0,1809	2,6627	0,1871
mdi10														
0	0,7776	0,0312	0,9859	0,0133	0,6571	0,043	0,4465	0,0464	0,7473	0,0425	0,5959	0,0565	0,2403	0,0452
1	0,1746	0,0206	0,0139	0,0129	0,2379	0,0237	0,303	0,0218	0,1924	0,0259	0,2628	0,0262	0,3008	0,0221
2	0,0478	0,013	0,0002	0,0005	0,105	0,0245	0,2505	0,0389	0,0604	0,019	0,1412	0,0364	0,4588	0,0542
Mean	0,2702	0,0432	0,0144	0,0138	0,4479	0,0659	0,8039	0,0828	0,3131	0,0605	0,5453	0,0914	1,2185	0,0973

Loadings, psych, single-item, 7-DP	Clusters	R <sup>2</sup>
okon0	0,3012	0,0907
okom0	0,2412	0,0582
oens0	0,4614	0,2129
obeh0	0,6651	0,4424
start50	0,2603	0,0677
start60	0,5156	0,2658
start70	0,2745	0,0753
start80	0,4122	0,1699
rm150	0,5842	0,3413
rm170	0,4727	0,2235
rm210	0,2952	0,0871
rm230	0,3024	0,0915

fabq30	0,2669	0,0712
fabq40	0,2278	0,0519
fabq110	0,479	0,2295
fabq120	0,5209	0,2714
fabq140	0,4699	0,2208
mdi1	0,6834	0,4671
mdi2	0,6647	0,4419
mdi3	0,6895	0,4754
mdi4	0,6494	0,4217
mdi5	0,5939	0,3527
mdi7	0,5746	0,3301
mdi8	0,6518	0,4248
mdi9	0,5603	0,3139
mdi10	0,4924	0,2424

## Profiles in numbers, 8-DP

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

8-DP, psych.doma in	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.	Cluster7	s.e.	Cluster8	s.e.
Cluster Size	20,28%	0,0155	16,81%	0,0172	13,93%	0,0145	13,17%	0,0133	12,94%	0,0132	11,69%	0,0144	6,08%	0,0091	5,10%	0,0093
<b>Indicators</b>																
okon0																
Mean	5,6021	0,2075	5,2146	0,194	7,4385	0,2067	6,5619	0,1964	5,2271	0,2606	6,4157	0,235	4,9744	0,2868	4,6809	0,4403
okom0																
0	0,8289	0,0298	0,6252	0,0435	0,8408	0,0383	0,6842	0,0473	0,6667	0,046	0,7113	0,054	0,4765	0,0716	0,8386	0,0599
1	0,1711	0,0298	0,3748	0,0435	0,1592	0,0383	0,3158	0,0473	0,3333	0,046	0,2887	0,054	0,5235	0,0716	0,1614	0,0599
oens0																
0	0,9352	0,0196	0,4683	0,0469	0,9303	0,0281	0,6392	0,0481	0,7119	0,0448	0,7913	0,0482	0,2646	0,0659	0,9752	0,0266
1	0,0648	0,0196	0,5317	0,0469	0,0697	0,0281	0,3608	0,0481	0,2881	0,0448	0,2087	0,0482	0,7354	0,0659	0,0248	0,0266
obeh0																
Mean	-0,0000	0,0063	4,5706	0,2678	4,1179	0,2867	4,9454	0,326	0,0000	0,0098	4,6153	0,3132	3,6379	0,4348	5,849	0,5705
start50																
0	0,8502	0,0274	0,7293	0,0398	0,953	0,0203	0,9292	0,0257	0,7636	0,0421	0,829	0,0414	0,6627	0,0675	0,8093	0,0627
1	0,1498	0,0274	0,2707	0,0398	0,047	0,0203	0,0708	0,0257	0,2364	0,0421	0,171	0,0414	0,3373	0,0675	0,1907	0,0627
start60																
0	0,9122	0,023	0,5779	0,0466	0,9795	0,0148	0,9135	0,0301	0,5263	0,0512	0,7745	0,0471	0,1648	0,056	0,9478	0,0384
1	0,0878	0,023	0,4221	0,0466	0,0205	0,0148	0,0865	0,0301	0,4737	0,0512	0,2255	0,0471	0,8352	0,056	0,0522	0,0384
start70																
0	0,9884	0,0095	0,8962	0,0269	0,9918	0,0088	0,9473	0,0238	0,852	0,0348	0,9891	0,0129	0,7388	0,0626	0,9605	0,0307
1	0,0116	0,0095	0,1038	0,0269	0,0082	0,0088	0,0527	0,0238	0,148	0,0348	0,0109	0,0129	0,2612	0,0626	0,0395	0,0307
start80																
0	0,7008	0,0358	0,3979	0,0441	0,9423	0,0253	0,7425	0,0447	0,4	0,0507	0,603	0,0605	0,1694	0,054	0,5611	0,0836
1	0,2992	0,0358	0,6021	0,0441	0,0577	0,0253	0,2575	0,0447	0,6	0,0507	0,397	0,0605	0,8306	0,054	0,4389	0,0836
rm150																
0	0,396	0,0387	0,2883	0,0439	0,7199	0,0524	0,9953	0,0156	0,2199	0,0416	0,0012	0,0053	0,2904	0,0658	0,2866	0,0869
1	0,604	0,0387	0,7117	0,0439	0,2801	0,0524	0,0047	0,0156	0,7801	0,0416	0,9988	0,0053	0,7096	0,0658	0,7134	0,0869
rm170																

0	0,7698	0,034	0,4663	0,0446	0,9249	0,0269	0,8057	0,0402	0,4151	0,049	0,6093	0,0607	0,0878	0,0433	0,7768	0,0721
1	0,2302	0,034	0,5337	0,0446	0,0751	0,0269	0,1943	0,0402	0,5849	0,049	0,3907	0,0607	0,9122	0,0433	0,2232	0,0721
rm210																
0	0,653	0,0387	0,4583	0,0445	0,7786	0,0426	0,531	0,0513	0,4083	0,0482	0,5562	0,0567	0,2636	0,064	0,6581	0,0798
1	0,347	0,0387	0,5417	0,0445	0,2214	0,0426	0,469	0,0513	0,5917	0,0482	0,4438	0,0567	0,7364	0,064	0,3419	0,0798
rm230																
0	0,9321	0,0199	0,7543	0,0384	0,9779	0,0165	0,9198	0,0291	0,7458	0,0433	0,8896	0,0375	0,5756	0,0703	0,9062	0,0511
1	0,0679	0,0199	0,2457	0,0384	0,0221	0,0165	0,0802	0,0291	0,2542	0,0433	0,1104	0,0375	0,4244	0,0703	0,0938	0,0511
fabq30																
0	0,2248	0,0265	0,1597	0,0256	0,3818	0,0403	0,2655	0,0356	0,1919	0,0299	0,3479	0,0436	0,202	0,042	0,248	0,0551
1	0,1065	0,0119	0,0858	0,0115	0,1405	0,0143	0,1173	0,0136	0,0966	0,0126	0,1349	0,0145	0,0997	0,0155	0,1129	0,0175
2	0,0808	0,0093	0,0737	0,0089	0,0827	0,0094	0,083	0,0095	0,0778	0,0093	0,0837	0,0095	0,0788	0,0097	0,0822	0,0097
3	0,3499	0,0178	0,3622	0,0171	0,2784	0,0244	0,3354	0,0205	0,3582	0,0177	0,2967	0,0254	0,3561	0,0191	0,3421	0,0253
4	0,0783	0,0103	0,0919	0,0118	0,0484	0,0087	0,07	0,0105	0,0852	0,0115	0,0543	0,0098	0,0831	0,0128	0,0736	0,0139
5	0,0801	0,0122	0,1065	0,0159	0,0384	0,0088	0,0668	0,0126	0,0925	0,0152	0,0455	0,0107	0,0885	0,0185	0,0722	0,0191
6	0,0796	0,0144	0,1201	0,0211	0,0297	0,0086	0,0619	0,0145	0,0977	0,0197	0,037	0,011	0,0918	0,0251	0,069	0,024
Mean	2,509	0,149	2,941	0,1753	1,7049	0,1725	2,2751	0,1871	2,7166	0,1882	1,8589	0,1982	2,6512	0,2629	2,3731	0,3089
fabq40																
0	0,0861	0,0157	0,0659	0,0145	0,1899	0,0296	0,0782	0,0185	0,0627	0,0156	0,1068	0,0237	0,082	0,0253	0,0733	0,0277
1	0,0551	0,0096	0,0451	0,0089	0,0967	0,0153	0,0513	0,0106	0,0434	0,0094	0,0646	0,0127	0,0531	0,0135	0,0489	0,0148
2	0,0614	0,0091	0,0536	0,0087	0,0857	0,0117	0,0585	0,0097	0,0523	0,0091	0,068	0,0107	0,0599	0,0115	0,0566	0,0127
3	0,2308	0,0162	0,2156	0,0172	0,2562	0,0157	0,2255	0,018	0,2126	0,0185	0,2416	0,0173	0,2282	0,0212	0,2218	0,0247
4	0,0862	0,0095	0,086	0,0095	0,0761	0,0091	0,0863	0,0095	0,0859	0,0095	0,0852	0,0095	0,0863	0,0095	0,0863	0,0095
5	0,1889	0,0153	0,2016	0,016	0,1327	0,0157	0,1938	0,0169	0,2036	0,0166	0,1765	0,0175	0,1915	0,0198	0,1969	0,0214
6	0,2914	0,0276	0,3322	0,0319	0,1627	0,0254	0,3063	0,0353	0,3395	0,0359	0,2572	0,0351	0,299	0,0473	0,3162	0,0566
Mean	3,9081	0,1536	4,1441	0,1646	2,9809	0,2054	3,9972	0,1966	4,1842	0,1845	3,692	0,2204	3,9543	0,2734	4,0547	0,3179
fabq110																
0	0,3529	0,034	0,1373	0,0288	0,7044	0,0424	0,356	0,0428	0,2406	0,0363	0,5082	0,0572	0,1614	0,0421	0,2064	0,0519
1	0,104	0,0122	0,0561	0,01	0,1218	0,0135	0,1045	0,0129	0,0826	0,0117	0,122	0,0138	0,063	0,0132	0,0746	0,0147
2	0,0719	0,0098	0,0538	0,0085	0,0494	0,0087	0,0719	0,0098	0,0665	0,0094	0,0687	0,0098	0,0577	0,0098	0,0633	0,0101
3	0,2018	0,0162	0,2096	0,0165	0,0814	0,0178	0,2011	0,0172	0,2177	0,0163	0,1571	0,022	0,2144	0,0171	0,2182	0,0163
4	0,1066	0,0131	0,1536	0,016	0,0252	0,008	0,1058	0,0146	0,134	0,0155	0,0676	0,0151	0,15	0,0166	0,1415	0,0177
5	0,0808	0,0126	0,1615	0,0209	0,0112	0,0046	0,0798	0,0147	0,1183	0,0177	0,0417	0,0127	0,1506	0,0238	0,1316	0,0244
6	0,0822	0,0153	0,228	0,033	0,0067	0,0034	0,0809	0,0184	0,1403	0,0253	0,0346	0,0132	0,2029	0,0424	0,1644	0,0407
Mean	2,1761	0,1733	3,5826	0,2209	0,6617	0,1376	2,1592	0,2218	2,8377	0,2244	1,4175	0,2486	3,3923	0,3151	3,0661	0,3509
fabq120																
0	0,3173	0,0329	0,1574	0,0311	0,9074	0,0297	0,5177	0,046	0,2871	0,0391	0,6806	0,0682	0,2081	0,0475	0,1317	0,046
1	0,112	0,0131	0,0708	0,0118	0,0737	0,018	0,1395	0,0152	0,1056	0,0138	0,139	0,0156	0,0859	0,0156	0,0623	0,0169



2	0,0712	0,0104	0,0573	0,0093	0,0108	0,0058	0,0677	0,0102	0,0699	0,0103	0,0511	0,0116	0,0638	0,0105	0,053	0,0112
3	0,2074	0,0175	0,2125	0,0175	0,0072	0,0059	0,1506	0,0193	0,2122	0,0177	0,0861	0,0287	0,2171	0,0176	0,2067	0,0206
4	0,0885	0,0123	0,1155	0,015	0,0007	0,0008	0,0491	0,0103	0,0943	0,0135	0,0213	0,0105	0,1083	0,0154	0,1181	0,0154
5	0,097	0,0145	0,1611	0,0217	0,0002	0,0002	0,041	0,0108	0,1076	0,0176	0,0135	0,0086	0,1387	0,0244	0,1732	0,0285
6	0,1066	0,0183	0,2255	0,0337	0	0,0001	0,0344	0,0113	0,1233	0,0244	0,0086	0,0068	0,1781	0,0405	0,255	0,0578
Mean	2,3552	0,1774	3,443	0,2321	0,121	0,0502	1,3346	0,1955	2,537	0,23	0,7032	0,2295	3,0603	0,3305	3,6569	0,3884
fabq140																
0	0,3462	0,0334	0,229	0,0345	0,9759	0,0168	0,6133	0,0433	0,3764	0,0424	0,6971	0,0659	0,2456	0,0518	0,1745	0,0557
1	0,1178	0,0135	0,0905	0,0126	0,0228	0,015	0,1458	0,0154	0,1235	0,0147	0,1414	0,016	0,0949	0,0163	0,0747	0,0185
2	0,0868	0,0115	0,0774	0,0108	0,0012	0,0016	0,0751	0,011	0,0877	0,0116	0,0621	0,0139	0,0793	0,0118	0,0693	0,013
3	0,1158	0,0135	0,1199	0,0138	0,0001	0,0002	0,07	0,0122	0,1128	0,0136	0,0494	0,0173	0,1202	0,0138	0,1163	0,0144
4	0,0871	0,0125	0,1048	0,0144	0	0	0,0368	0,009	0,0818	0,0128	0,0222	0,0111	0,1027	0,015	0,1101	0,0152
5	0,0923	0,014	0,1288	0,0185	0	0	0,0272	0,0084	0,0835	0,0151	0,014	0,0091	0,1234	0,0218	0,1468	0,0253
6	0,154	0,0233	0,2497	0,0345	0	0	0,0318	0,0117	0,1344	0,0272	0,0139	0,0111	0,2339	0,0487	0,3084	0,0662
Mean	2,3729	0,1907	3,166	0,2385	0,0255	0,0188	0,9798	0,175	2,188	0,2426	0,6558	0,232	3,0451	0,3628	3,5866	0,4411
mdi1																
0	0,7645	0,0403	0,1982	0,0339	0,9078	0,0323	0,4165	0,05	0,0889	0,0222	0,4809	0,0642	0,0016	0,0013	0,9841	0,0303
1	0,2323	0,039	0,6932	0,0265	0,0918	0,032	0,5508	0,0427	0,6788	0,0293	0,4962	0,0565	0,1717	0,0584	0,0159	0,0303
2	0,0032	0,0015	0,1086	0,0242	0,0004	0,0003	0,0326	0,0105	0,2323	0,0394	0,0229	0,0094	0,8267	0,0596	0	0
Mean	0,2386	0,0416	0,9103	0,0526	0,0926	0,0326	0,6161	0,0582	1,1434	0,0569	0,542	0,0723	1,8251	0,0608	0,0159	0,0304
mdi2																
0	0,6365	0,039	0,1796	0,0309	0,9236	0,029	0,3844	0,0488	0,086	0,0222	0,5182	0,0599	0,003	0,0032	0,902	0,0592
1	0,3326	0,0321	0,5362	0,0245	0,0753	0,0281	0,5001	0,031	0,4658	0,0333	0,4211	0,0429	0,1208	0,0593	0,0961	0,0569
2	0,0309	0,0089	0,2842	0,0373	0,0011	0,0009	0,1155	0,0263	0,4482	0,0496	0,0608	0,0201	0,8763	0,0624	0,0018	0,0023
Mean	0,3944	0,0466	1,1046	0,064	0,0775	0,0298	0,7311	0,0721	1,3623	0,0693	0,5426	0,0784	1,8733	0,0656	0,0998	0,0615
mdi3																
0	0,2986	0,0324	0,0547	0,0112	0,6066	0,05	0,1744	0,0284	0,0231	0,0067	0,1523	0,0295	0,0012	0,0009	0,6191	0,0826
1	0,6035	0,0233	0,4042	0,0338	0,3783	0,0449	0,6092	0,0236	0,2469	0,0386	0,5952	0,0289	0,0318	0,0163	0,367	0,0747
2	0,0708	0,0124	0,1731	0,0172	0,0137	0,005	0,1235	0,0164	0,1528	0,0168	0,1349	0,0185	0,0481	0,0157	0,0126	0,0072
3	0,0224	0,0072	0,1999	0,0224	0,0013	0,0008	0,0674	0,0156	0,2548	0,0257	0,0824	0,0209	0,1961	0,0302	0,0012	0,0011
4	0,0047	0,0023	0,1519	0,0254	0,0001	0,0001	0,0242	0,0088	0,2798	0,0374	0,0332	0,0133	0,5264	0,0463	0,0001	0,0001
5	0,0001	0,0001	0,0161	0,0057	0	0	0,0012	0,0007	0,0427	0,0134	0,0019	0,0011	0,1963	0,0455	0	0
Mean	0,8313	0,059	2,0382	0,1188	0,41	0,0561	1,1615	0,0915	2,6492	0,1487	1,2544	0,1207	3,8037	0,138	0,3961	0,0919
mdi4																
0	0,887	0,0273	0,4039	0,044	0,9967	0,0101	0,7256	0,0441	0,3867	0,0455	0,7738	0,0517	0,0364	0,0178	0,9988	0,0052
1	0,1078	0,0247	0,4207	0,0286	0,0033	0,01	0,2421	0,0342	0,4257	0,0281	0,2045	0,0417	0,254	0,0478	0,0012	0,0052
2	0,0052	0,0028	0,1754	0,031	0	0	0,0323	0,0118	0,1876	0,0345	0,0216	0,0109	0,7096	0,0641	0	0
Mean	0,1182	0,0299	0,7715	0,0706	0,0033	0,0101	0,3068	0,0548	0,8009	0,0758	0,2478	0,0621	1,6732	0,081	0,0012	0,0052

### Loadings , 8-DP

The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R<sup>2</sup>' or communality of the associated indicator.

Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.

Loadings	Clusters	R <sup>2</sup>
okon0	0,3459	0,1196
okom0	0,232	0,0538
oens0	0,4708	0,2217
obeh0	0,674	0,4543
start50	0,2288	0,0524
start60	0,5231	0,2736
start70	0,2817	0,0793
start80	0,4302	0,1851
rm150	0,5966	0,356
rm170	0,4636	0,2149
rm210	0,2777	0,0771
rm230	0,3127	0,0978
fabq30	0,223	0,0497
fabq40	0,1938	0,0375
fabq110	0,4398	0,1935
fabq120	0,5408	0,2925
fabq140	0,5152	0,2654
mdi1	0,7091	0,5028
mdi2	0,6758	0,4567
mdi3	0,7058	0,4982
mdi4	0,6495	0,4218
mdi5	0,5978	0,3574
mdi7	0,5728	0,3281
mdi8	0,661	0,437
mdi9	0,5563	0,3095
mdi10	0,4992	0,2492

**Profiles in numbers – psychology domain, single-item strategy, 9-domain profiles**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

9-DP	Cluster 1	s.e.	Cluster 2	s.e.	Cluster 3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster 5	s.e.	Cluster 6	s.e.	Cluster 7	s.e.	Cluster 8	s.e.	Cluster 9	s.e.
Cluster Size	20,65%	0,0151	14,43%	0,0137	12,95%	0,0131	12,81%	0,0138	12,36%	0,013	8,75%	0,012	8,57%	0,0124	4,87%	0,0088	4,60%	0,0076
Indicators																		
okon0																		
Mean	5,617	0,2044	7,4341	0,2014	6,5164	0,1973	6,2463	0,2097	5,2503	0,2671	5,6882	0,2746	4,6265	0,2801	4,9242	0,4546	4,7979	0,3217
okom0																		
0	0,8273	0,0294	0,8397	0,0373	0,6885	0,0473	0,6965	0,0472	0,6566	0,0476	0,6591	0,0625	0,6012	0,0642	0,856	0,0608	0,4164	0,0801
1	0,1727	0,0294	0,1603	0,0373	0,3115	0,0473	0,3035	0,0472	0,3434	0,0476	0,3409	0,0625	0,3988	0,0642	0,144	0,0608	0,5836	0,0801
oens0																		
0	0,9357	0,0193	0,9216	0,0266	0,6323	0,049	0,8068	0,0447	0,701	0,0462	0,3765	0,0637	0,5078	0,0666	0,9722	0,0291	0,2281	0,0742
1	0,0643	0,0193	0,0784	0,0266	0,3677	0,049	0,1932	0,0447	0,299	0,0462	0,6235	0,0637	0,4922	0,0666	0,0278	0,0291	0,7719	0,0742
obeh0																		
Mean	0	0,0058	4,1149	0,2778	4,9163	0,3211	4,7962	0,2916	0	0,0096	4,4688	0,3622	4,4328	0,4214	5,7662	0,5975	3,4074	0,4696
start50																		
0	0,8515	0,027	0,9536	0,0202	0,9285	0,0263	0,8021	0,042	0,762	0,043	0,8517	0,0477	0,6299	0,0645	0,845	0,064	0,5968	0,0794
1	0,1485	0,027	0,0464	0,0202	0,0715	0,0263	0,1979	0,042	0,238	0,043	0,1483	0,0477	0,3701	0,0645	0,155	0,064	0,4032	0,0794
start60																		
0	0,9115	0,0225	0,9784	0,0144	0,9214	0,0285	0,7385	0,0458	0,528	0,0516	0,5904	0,0649	0,4965	0,0676	0,9988	0,0075	0,1106	0,056
1	0,0885	0,0225	0,0216	0,0144	0,0786	0,0285	0,2615	0,0458	0,472	0,0516	0,4096	0,0649	0,5035	0,0676	0,0012	0,0075	0,8894	0,056
start70																		
0	0,988	0,0092	0,992	0,0086	0,9511	0,023	0,9818	0,0141	0,8486	0,0355	0,9803	0,0239	0,7994	0,0507	0,9799	0,0231	0,6698	0,0771
1	0,012	0,0092	0,008	0,0086	0,0489	0,023	0,0182	0,0141	0,1514	0,0355	0,0197	0,0239	0,2006	0,0507	0,0201	0,0231	0,3302	0,0771
start80																		
0	0,7	0,0354	0,9426	0,0244	0,7538	0,0444	0,5356	0,056	0,3966	0,0509	0,4338	0,064	0,3588	0,0638	0,5853	0,0881	0,136	0,0566
1	0,3	0,0354	0,0574	0,0244	0,2462	0,0444	0,4644	0,056	0,6034	0,0509	0,5662	0,064	0,6412	0,0638	0,4147	0,0881	0,864	0,0566
rm150																		
0	0,3925	0,0381	0,6941	0,0452	0,98	0,0299	0,0008	0,0039	0,2156	0,0424	0,3242	0,0602	0,3244	0,0626	0,3464	0,0911	0,2852	0,0733
1	0,6075	0,0381	0,3059	0,0452	0,02	0,0299	0,9992	0,0039	0,7844	0,0424	0,6758	0,0602	0,6756	0,0626	0,6536	0,0911	0,7148	0,0733
rm170																		
0	0,7655	0,0336	0,9199	0,027	0,8146	0,0391	0,5711	0,0524	0,4089	0,0497	0,3776	0,0651	0,4903	0,0654	0,8364	0,0666	0,0721	0,0446
1	0,2345	0,0336	0,0801	0,027	0,1854	0,0391	0,4289	0,0524	0,5911	0,0497	0,6224	0,0651	0,5097	0,0654	0,1636	0,0666	0,9279	0,0446
rm210																		
0	0,6469	0,0379	0,7647	0,0407	0,5292	0,051	0,5634	0,0518	0,4168	0,0497	0,467	0,0642	0,3597	0,0653	0,7006	0,0794	0,289	0,0735
1	0,3531	0,0379	0,2353	0,0407	0,4708	0,051	0,4366	0,0518	0,5832	0,0497	0,533	0,0642	0,6403	0,0653	0,2994	0,0794	0,711	0,0735

rm230																			
0	0,9312	0,0196	0,973	0,0165	0,923	0,0285	0,8778	0,0356	0,737	0,0444	0,7822	0,0564	0,7178	0,0601	0,9349	0,0455	0,5136	0,0814	
1	0,0688	0,0196	0,027	0,0165	0,077	0,0285	0,1222	0,0356	0,263	0,0444	0,2178	0,0564	0,2822	0,0601	0,0651	0,0455	0,4864	0,0814	
fabq30																			
0	0,2219	0,0259	0,3875	0,0392	0,2699	0,0361	0,3125	0,0386	0,2002	0,0317	0,2633	0,0435	0,0693	0,0211	0,2433	0,0548	0,1874	0,0461	
1	0,1064	0,0119	0,1421	0,0143	0,1192	0,0137	0,1288	0,0141	0,1	0,013	0,1176	0,015	0,0482	0,0113	0,1124	0,0176	0,0959	0,017	
2	0,0816	0,0093	0,0832	0,0095	0,0841	0,0096	0,0848	0,0096	0,0797	0,0094	0,0839	0,0096	0,0536	0,0094	0,0829	0,0098	0,0784	0,0101	
3	0,3553	0,0181	0,2772	0,0243	0,3373	0,0213	0,3175	0,023	0,3614	0,0184	0,34	0,0232	0,3387	0,0241	0,3479	0,0256	0,3643	0,0193	
4	0,0792	0,0104	0,0472	0,0084	0,0692	0,0106	0,0608	0,01	0,0839	0,0116	0,0706	0,0118	0,1095	0,0132	0,0747	0,0141	0,0867	0,014	
5	0,0795	0,0121	0,0362	0,0083	0,064	0,0123	0,0524	0,011	0,0876	0,0151	0,0659	0,0147	0,1595	0,0234	0,0722	0,0192	0,0928	0,0211	
6	0,076	0,0139	0,0265	0,0076	0,0563	0,0137	0,0431	0,0114	0,0872	0,019	0,0587	0,0169	0,2212	0,041	0,0665	0,0234	0,0946	0,0289	
Mean	2,5063	0,1446	1,6692	0,164	2,2337	0,1858	2,0149	0,1836	2,6403	0,1939	2,2695	0,2312	3,7344	0,2375	2,3808	0,3068	2,7237	0,2994	
fabq40																			
0	0,0839	0,0153	0,1856	0,0284	0,0755	0,0181	0,1034	0,0219	0,0639	0,0161	0,1384	0,0305	0,0141	0,0084	0,0667	0,0264	0,0672	0,0247	
1	0,0548	0,0095	0,0963	0,0151	0,0507	0,0106	0,0639	0,0121	0,0447	0,0097	0,0788	0,0152	0,0137	0,0066	0,0462	0,0146	0,0464	0,0138	
2	0,062	0,0091	0,0866	0,0118	0,0589	0,0098	0,0685	0,0106	0,0541	0,0094	0,0777	0,0119	0,023	0,0084	0,0553	0,0129	0,0555	0,0122	
3	0,2355	0,0164	0,2614	0,016	0,2296	0,0184	0,2461	0,0174	0,2198	0,019	0,2572	0,0169	0,1299	0,0302	0,2224	0,0263	0,2228	0,0248	
4	0,088	0,0097	0,0776	0,0092	0,0881	0,0097	0,087	0,0096	0,0879	0,0097	0,0838	0,0097	0,0721	0,0111	0,088	0,0097	0,088	0,0097	
5	0,1906	0,0154	0,1336	0,0155	0,196	0,0171	0,1784	0,0171	0,2036	0,0169	0,1581	0,0192	0,2318	0,0161	0,2017	0,0218	0,2014	0,0208	
6	0,2852	0,027	0,1589	0,0244	0,3012	0,0352	0,2526	0,0328	0,326	0,0363	0,2062	0,0354	0,5154	0,06	0,3197	0,0579	0,3186	0,0538	
Mean	3,9016	0,1497	2,9853	0,1971	3,9968	0,1954	3,695	0,2041	4,138	0,1895	3,3681	0,2535	4,9892	0,2155	4,1026	0,3183	4,0968	0,2951	
fabq110																			
0	0,3453	0,0335	0,7031	0,0421	0,3529	0,0429	0,4438	0,0475	0,2427	0,0381	0,3457	0,0587	0,0176	0,01	0,2047	0,0547	0,1065	0,0377	
1	0,104	0,0122	0,1223	0,0136	0,1052	0,0129	0,1173	0,0136	0,0843	0,012	0,104	0,0146	0,0118	0,0054	0,0754	0,0154	0,0476	0,0131	
2	0,0738	0,01	0,0501	0,0088	0,0739	0,01	0,073	0,01	0,069	0,0097	0,0738	0,0101	0,0188	0,0066	0,0655	0,0105	0,05	0,0105	
3	0,212	0,0171	0,0832	0,0181	0,2101	0,0183	0,1841	0,0195	0,2288	0,0173	0,2119	0,0203	0,1207	0,0261	0,2303	0,0172	0,2132	0,0215	
4	0,1121	0,0138	0,0254	0,0081	0,11	0,0155	0,0854	0,0147	0,1395	0,0167	0,1119	0,0191	0,1426	0,0191	0,149	0,0197	0,1672	0,0175	
5	0,0809	0,0127	0,0106	0,0044	0,0786	0,0147	0,0541	0,0127	0,1162	0,0183	0,0807	0,0196	0,2301	0,025	0,1316	0,0262	0,1789	0,0272	
6	0,0721	0,014	0,0054	0,0028	0,0693	0,0165	0,0423	0,0127	0,1195	0,024	0,0719	0,023	0,4584	0,0575	0,1435	0,0394	0,2366	0,051	
Mean	2,1726	0,1682	0,6591	0,1344	2,132	0,217	1,6818	0,2167	2,7648	0,23	2,17	0,3089	4,8828	0,2032	3,0122	0,3634	3,7701	0,3312	
fabq120																			
0	0,3153	0,0324	0,9126	0,0279	0,5251	0,0458	0,5426	0,0509	0,2921	0,041	0,4116	0,0608	0,0263	0,0129	0,1447	0,051	0,1569	0,046	
1	0,1118	0,013	0,0704	0,0174	0,1398	0,015	0,1407	0,0151	0,1069	0,014	0,1283	0,0159	0,0182	0,0072	0,067	0,018	0,071	0,0161	
2	0,0721	0,0105	0,0099	0,0053	0,0677	0,0102	0,0664	0,0102	0,0712	0,0105	0,0728	0,0106	0,0231	0,0072	0,0565	0,0115	0,0584	0,0108	
3	0,2151	0,0182	0,0064	0,0052	0,1515	0,02	0,1447	0,0217	0,2193	0,0186	0,1908	0,023	0,1347	0,0254	0,22	0,0203	0,2223	0,0194	
4	0,0924	0,0129	0,0006	0,0007	0,0489	0,0105	0,0455	0,011	0,0973	0,0144	0,0721	0,0153	0,1133	0,0163	0,1235	0,0169	0,1219	0,0166	
5	0,0974	0,0146	0,0001	0,0002	0,0386	0,0104	0,035	0,011	0,1058	0,0182	0,0667	0,0186	0,2338	0,0263	0,1699	0,0307	0,1638	0,0279	
6	0,0958	0,0171	0	0	0,0285	0,0097	0,0252	0,01	0,1074	0,0235	0,0577	0,0207	0,4506	0,0556	0,2184	0,0555	0,2057	0,0477	
Mean	2,3329	0,172	0,1126	0,0459	1,2893	0,1885	1,2155	0,2073	2,4696	0,2366	1,8143	0,3	4,7946	0,2152	3,4939	0,4074	3,3956	0,3556	
fabq140																			
0	0,3512	0,0329	0,9778	0,0165	0,6143	0,0431	0,6023	0,0471	0,3884	0,0437	0,3621	0,0541	0,1071	0,0312	0,2008	0,0607	0,2424	0,0577	
1	0,1184	0,0134	0,0211	0,0149	0,1454	0,0152	0,1454	0,0152	0,1252	0,0148	0,1205	0,0158	0,0518	0,0124	0,0824	0,0191	0,0938	0,0176	
2	0,0865	0,0114	0,001	0,0014	0,0746	0,0109	0,0761	0,0111	0,0874	0,0115	0,0869	0,0115	0,0544	0,0105	0,0732	0,0128	0,0786	0,012	

3	0,1157	0,0135	0,0001	0,0002	0,07	0,0122	0,0728	0,013	0,1117	0,0136	0,1147	0,0141	0,1044	0,0142	0,119	0,0141	0,1206	0,0138
4	0,0872	0,0125	0	0	0,0371	0,009	0,0393	0,0099	0,0805	0,0129	0,0853	0,0144	0,113	0,015	0,1091	0,0157	0,1043	0,0156
5	0,0916	0,0139	0	0	0,0273	0,0083	0,0296	0,0095	0,0808	0,0152	0,0884	0,0185	0,1705	0,0228	0,1394	0,0259	0,1256	0,0237
6	0,1493	0,0227	0	0	0,0312	0,0114	0,0345	0,0134	0,1259	0,0269	0,1421	0,0355	0,3988	0,0521	0,2761	0,0649	0,2348	0,0542
Mean	2,3416	0,1867	0,0234	0,0183	0,9769	0,1732	1,0282	0,1963	2,1166	0,2468	2,2744	0,3206	4,171	0,2863	3,376	0,4577	3,0663	0,4071
mdi1																		
0	0,7531	0,0382	0,8985	0,0316	0,4092	0,0494	0,4831	0,0531	0,0807	0,0215	0,069	0,0235	0,2705	0,0524	0,9922	0,0279	0,001	0,0009
1	0,2436	0,037	0,101	0,0312	0,5587	0,0426	0,4955	0,0472	0,6786	0,0306	0,6627	0,037	0,6613	0,0379	0,0078	0,0279	0,1399	0,0607
2	0,0033	0,0015	0,0005	0,0003	0,0322	0,0105	0,0214	0,0079	0,2406	0,0403	0,2683	0,0526	0,0682	0,0224	0	0	0,8592	0,0616
Mean	0,2503	0,0394	0,102	0,0319	0,623	0,0574	0,5383	0,0594	1,1599	0,0568	1,1993	0,0726	0,7977	0,0711	0,0078	0,028	1,8582	0,0625
mdi2																		
0	0,6282	0,038	0,9167	0,0283	0,3695	0,0469	0,5179	0,0499	0,0767	0,0209	0,0852	0,0263	0,2272	0,0488	0,899	0,0583	0,0002	0,0004
1	0,3412	0,0315	0,0821	0,0275	0,513	0,0305	0,4246	0,037	0,4627	0,0348	0,4759	0,0388	0,5517	0,0246	0,0992	0,0562	0,0355	0,0352
2	0,0306	0,0086	0,0012	0,0009	0,1176	0,0257	0,0575	0,0167	0,4606	0,0505	0,439	0,0599	0,2211	0,048	0,0018	0,0022	0,9643	0,0357
Mean	0,4024	0,0452	0,0845	0,0292	0,7481	0,0693	0,5395	0,0646	1,3839	0,0689	1,3538	0,084	0,9939	0,0936	0,1028	0,0605	1,9641	0,0361
mdi3																		
0	0,2952	0,0317	0,5901	0,0464	0,1711	0,0274	0,1495	0,025	0,0206	0,0062	0,0264	0,0082	0,0703	0,0165	0,643	0,084	0,0005	0,0005
1	0,6049	0,023	0,393	0,0413	0,6082	0,0235	0,5937	0,0263	0,2309	0,0381	0,2697	0,0448	0,458	0,0434	0,3452	0,0769	0,0174	0,0115
2	0,0723	0,0124	0,0153	0,0051	0,126	0,0164	0,1375	0,0169	0,1511	0,0171	0,1604	0,0178	0,1739	0,0176	0,0108	0,0065	0,0332	0,0144
3	0,0228	0,0072	0,0016	0,0009	0,0691	0,0155	0,0842	0,0177	0,2615	0,0259	0,2523	0,0264	0,1747	0,0264	0,0009	0,0009	0,1674	0,0351
4	0,0047	0,0022	0,0001	0,0001	0,0245	0,0086	0,0333	0,0112	0,2923	0,0383	0,2564	0,0416	0,1133	0,0285	0	0,0001	0,5448	0,0456
5	0,0001	0,0001	0	0	0,0012	0,0006	0,0018	0,0009	0,0436	0,0138	0,0348	0,0124	0,0098	0,0044	0	0	0,2366	0,0559
Mean	0,8372	0,0579	0,4287	0,0526	1,1711	0,089	1,2635	0,0981	2,7049	0,1483	2,5468	0,1719	1,8322	0,1549	0,3697	0,0922	3,9483	0,1398
mdi4																		
0	0,8814	0,0266	0,9921	0,0093	0,7084	0,0443	0,7755	0,046	0,3604	0,0456	0,2439	0,0477	0,5173	0,0586	0,9989	0,0051	0,0109	0,0089
1	0,1134	0,0242	0,0079	0,0093	0,2584	0,0348	0,2053	0,038	0,4455	0,0291	0,4559	0,0284	0,3829	0,0367	0,0011	0,0051	0,16	0,0569
2	0,0051	0,0026	0	0,0001	0,0332	0,0117	0,0192	0,009	0,1941	0,0354	0,3003	0,0511	0,0999	0,029	0	0	0,8291	0,0655
Mean	0,1237	0,0289	0,0079	0,0094	0,3249	0,0547	0,2437	0,0543	0,8337	0,0762	1,0564	0,0947	0,5826	0,0848	0,0011	0,0051	1,8182	0,0741
mdi5																		
0	0,7586	0,0328	0,9202	0,026	0,6397	0,045	0,6244	0,0464	0,2127	0,0376	0,1941	0,0439	0,4233	0,0594	0,9726	0,028	0,0578	0,026
1	0,2089	0,0248	0,0762	0,0237	0,2873	0,0293	0,2962	0,0293	0,3877	0,0235	0,3816	0,0256	0,3819	0,026	0,0269	0,0271	0,2634	0,0455
2	0,0325	0,0097	0,0036	0,0024	0,073	0,0194	0,0794	0,0211	0,3997	0,0466	0,4243	0,0582	0,1948	0,0444	0,0004	0,0009	0,6787	0,0697
Mean	0,2739	0,0416	0,0834	0,0283	0,4333	0,0628	0,4551	0,0658	1,187	0,0814	1,2301	0,0999	0,7715	0,1015	0,0278	0,0288	1,6209	0,0948
mdi7																		
0	0,8058	0,0303	0,9434	0,0228	0,7768	0,0396	0,696	0,0458	0,3754	0,0452	0,294	0,0543	0,6088	0,0588	0,9334	0,041	0,057	0,0263
1	0,1772	0,0253	0,0552	0,0216	0,2007	0,032	0,2614	0,0338	0,4203	0,0271	0,4313	0,0262	0,3188	0,0382	0,0646	0,0386	0,2922	0,0498
2	0,0169	0,006	0,0014	0,0012	0,0225	0,0088	0,0426	0,0144	0,2043	0,0352	0,2746	0,0515	0,0725	0,0245	0,0019	0,0024	0,6508	0,0739
Mean	0,2111	0,0357	0,058	0,0239	0,2457	0,0477	0,3466	0,0589	0,8289	0,0764	0,9806	0,1026	0,4637	0,0815	0,0685	0,0434	1,5938	0,0991
mdi8																		
0	0,4486	0,0383	0,6962	0,0439	0,2946	0,0413	0,1984	0,0398	0,0256	0,0086	0,0131	0,0066	0,0902	0,0261	0,6256	0,0833	0,0003	0,0004
1	0,499	0,0302	0,2922	0,0401	0,5928	0,0275	0,6192	0,0233	0,3959	0,0431	0,3069	0,0574	0,5699	0,0362	0,3554	0,073	0,0558	0,0374
2	0,0524	0,0126	0,0116	0,0044	0,1126	0,0242	0,1824	0,0381	0,5785	0,0503	0,68	0,0635	0,34	0,0561	0,0191	0,0109	0,9439	0,0378
Mean	0,6038	0,0485	0,3154	0,0479	0,818	0,0619	0,9841	0,0744	1,5529	0,0578	1,667	0,0697	1,2498	0,0797	0,3935	0,0937	1,9436	0,0382

mdi9																			
0	0,3336	0,0293	0,5439	0,043	0,7645	0,0426	0,128	0,0216	0,1068	0,0194	0,1361	0,0262	0,1992	0,0341	0,3067	0,0615	0,0421	0,0154	
1	0,4513	0,0207	0,387	0,0281	0,2224	0,0371	0,3262	0,0285	0,2954	0,0291	0,3368	0,0334	0,4002	0,0295	0,4485	0,0224	0,1644	0,0396	
2	0,1087	0,0125	0,049	0,0112	0,0115	0,0048	0,1481	0,0143	0,1456	0,0143	0,1484	0,0143	0,1431	0,0147	0,1168	0,0204	0,1144	0,0175	
3	0,0639	0,011	0,0152	0,0058	0,0015	0,001	0,1641	0,0188	0,1752	0,0191	0,1596	0,02	0,125	0,0202	0,0742	0,0246	0,1945	0,0194	
4	0,0356	0,0089	0,0044	0,0024	0,0002	0,0002	0,1721	0,0262	0,1995	0,0282	0,1626	0,0303	0,1034	0,0256	0,0447	0,0224	0,3129	0,0418	
5	0,0068	0,0025	0,0004	0,0003	0	0	0,0616	0,0153	0,0775	0,0182	0,0565	0,017	0,0291	0,0109	0,0092	0,0064	0,1717	0,0417	
Mean	1,0368	0,0837	0,5506	0,071	0,2505	0,0494	2,1108	0,1552	2,2978	0,1593	2,0453	0,1902	1,6206	0,181	1,1293	0,2146	3,0869	0,2406	
mdi10																			
0	0,7689	0,0316	0,9831	0,0137	0,8139	0,0372	0,7251	0,0476	0,4371	0,0459	0,3971	0,0561	0,5967	0,0579	0,9118	0,0522	0,1375	0,0473	
1	0,1809	0,0208	0,0166	0,0131	0,1524	0,0256	0,2059	0,0278	0,3075	0,0221	0,3125	0,0221	0,2647	0,0272	0,08	0,0428	0,264	0,0325	
2	0,0502	0,0134	0,0003	0,0005	0,0337	0,0129	0,069	0,0226	0,2554	0,0388	0,2904	0,0505	0,1386	0,0368	0,0083	0,0094	0,5986	0,0749	
Mean	0,2814	0,0438	0,0172	0,0142	0,2197	0,0495	0,344	0,0692	0,8183	0,082	0,8933	0,1044	0,5418	0,0932	0,0965	0,0615	1,4611	0,1211	

**Loadings – psychology domain, single-item strategy, 9-domain profiles**

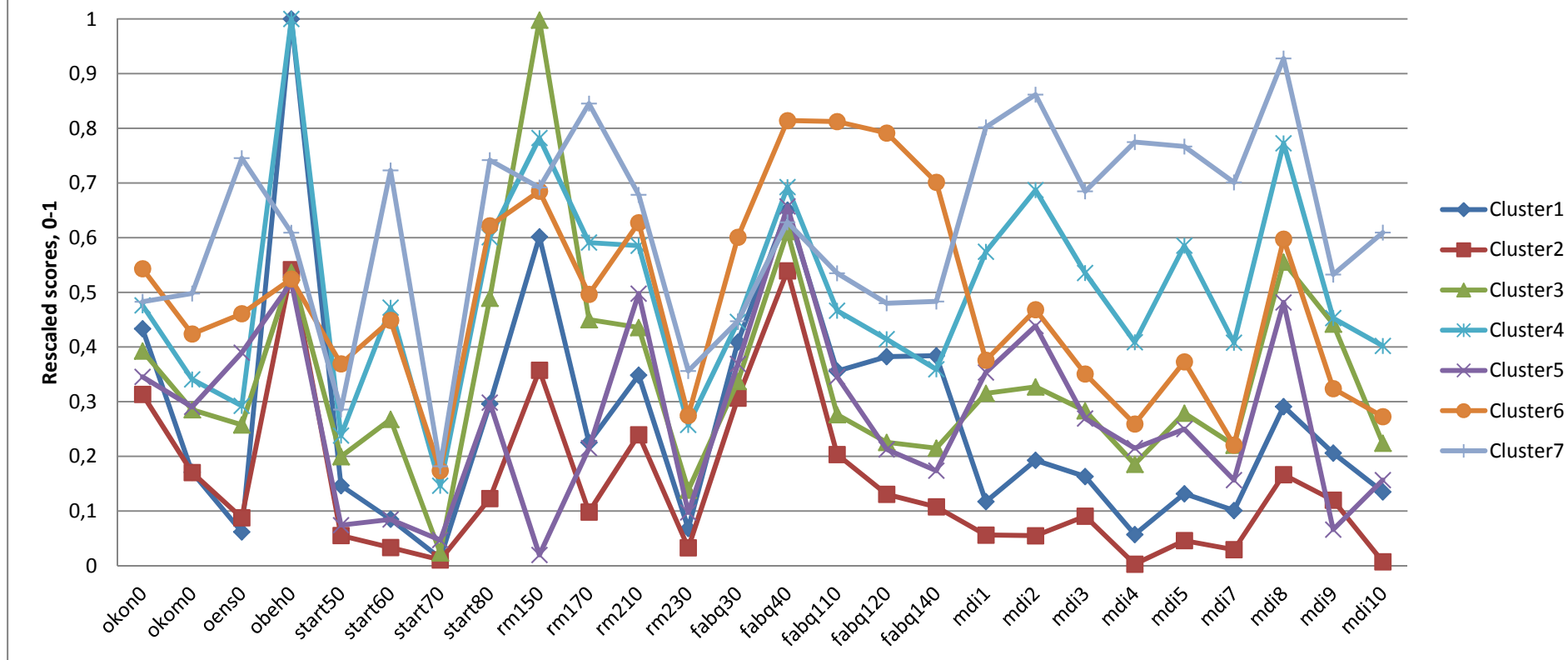
The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.

Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.

Loadings 9-DP	Clusters	R <sup>2</sup>
okon0	0,3499	0,1224
okom0	0,2425	0,0588
oens0	0,4831	0,2334
obeh0	0,6715	0,451
start50	0,2676	0,0716

start60	0,5332	0,2843
start70	0,3456	0,1195
start80	0,433	0,1875
rm150	0,5798	0,3362
rm170	0,4674	0,2185
rm210	0,2758	0,0761
rm230	0,3281	0,1076
fabq30	0,2783	0,0775
fabq40	0,2618	0,0686
fabq110	0,5056	0,2557
fabq120	0,5823	0,339
fabq140	0,5258	0,2765
mdi1	0,7079	0,5012
mdi2	0,6859	0,4704
mdi3	0,7129	0,5083
mdi4	0,6717	0,4512
mdi5	0,6091	0,3711
mdi7	0,5837	0,3407
mdi8	0,6639	0,4408
mdi9	0,5587	0,3121
mdi10	0,5145	0,2647

## Psychology domain, single-item strategy, 7-domain profiles

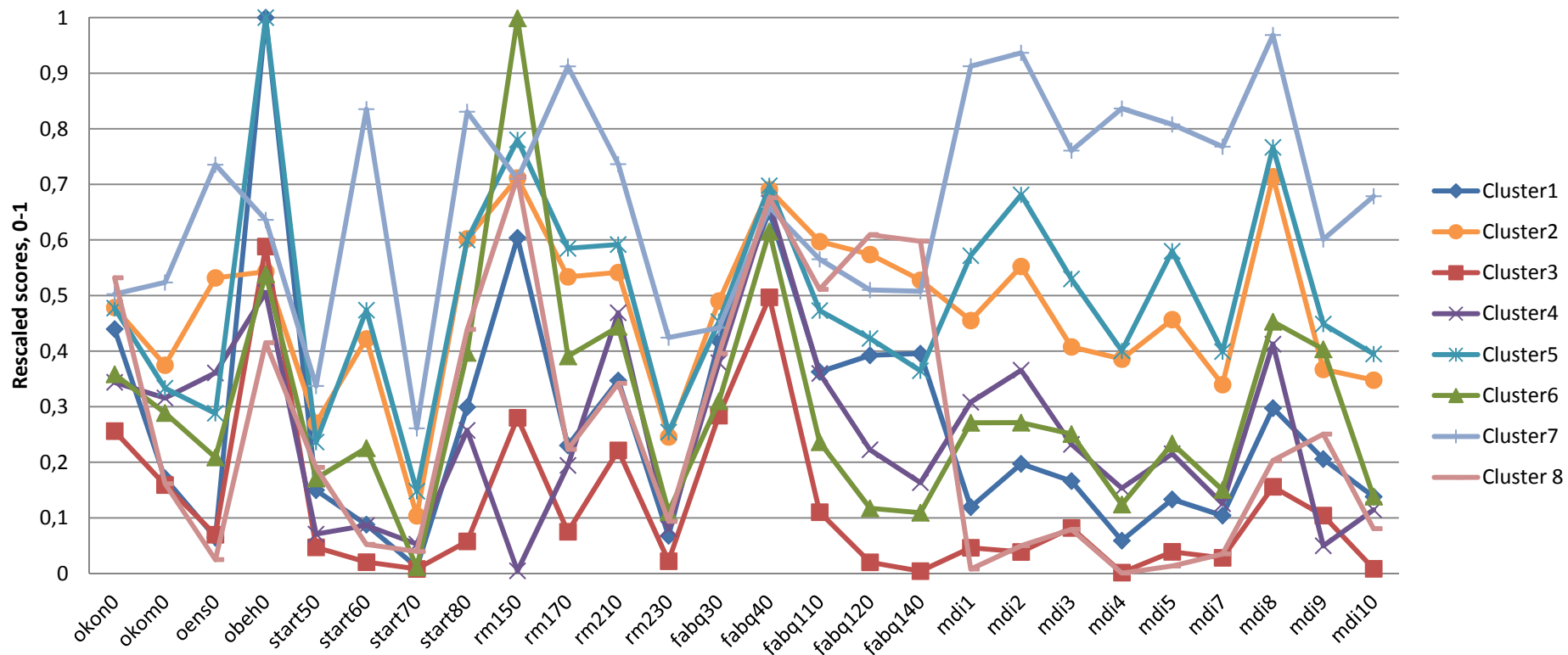


The following variables have been reversed in the 'plots in colours':

okon0: On an average day, what are your possibilities of handling or controlling your pain? (0=complete control, 10=no possibility)

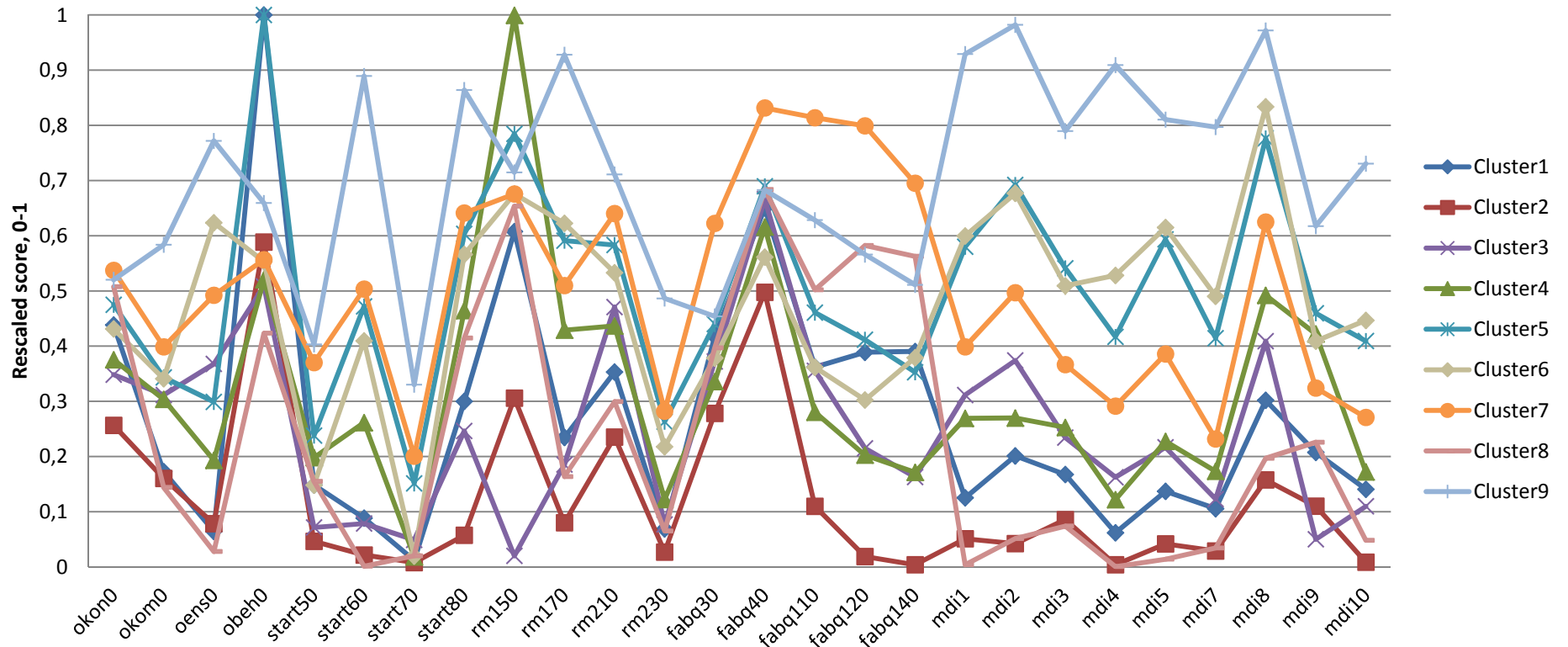
obeh0: How well do you agree: Treatment is crucial to reduce my pain? (0=fully disagree, 10=fully agree)

### Psychology domain, single-item strategy, 8-domain profiles





## Psychology domain, single-item strategy, 9-domain profiles



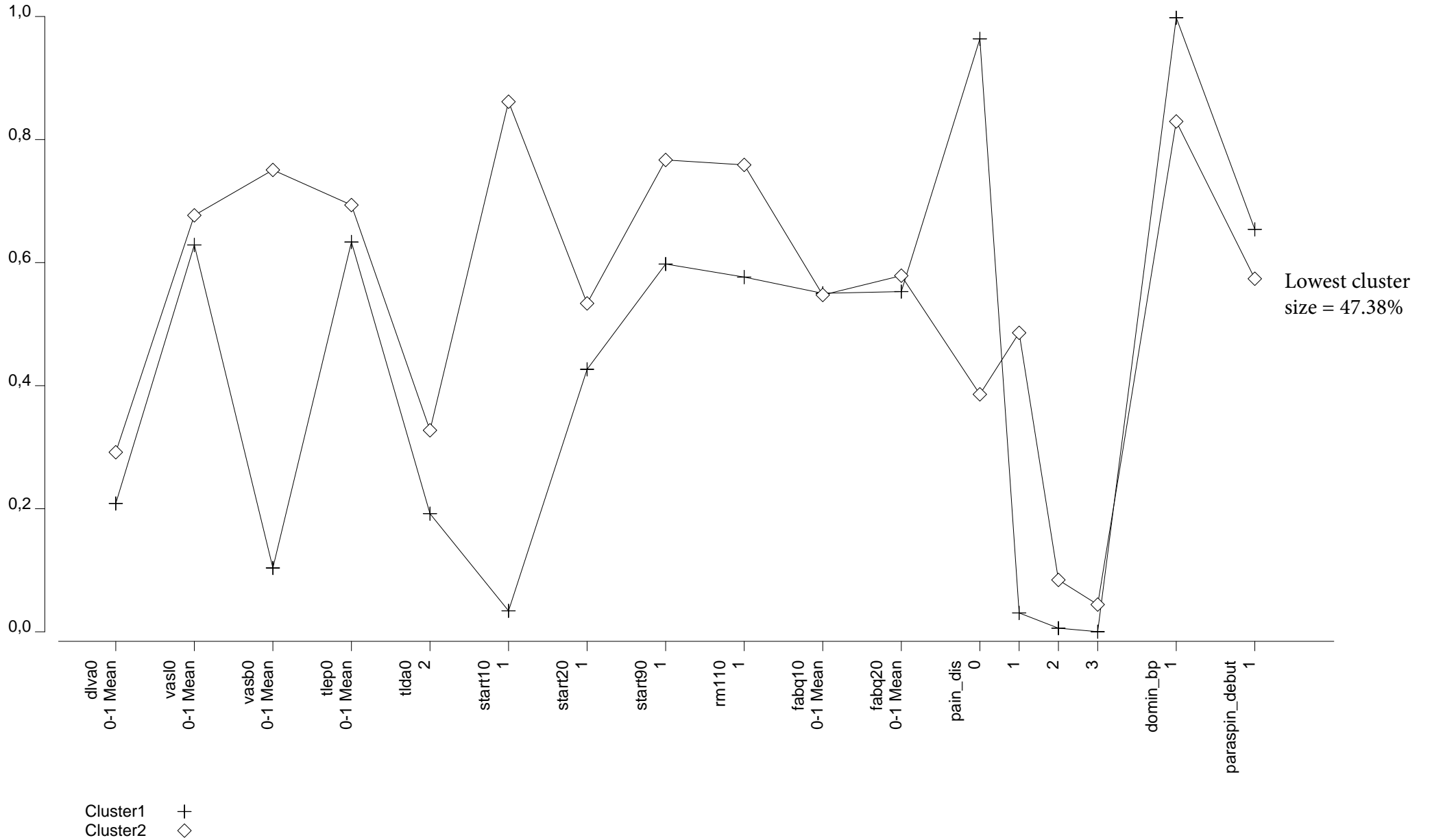
## Pain domain v.2 – single-item strategy

**Profile-plots:** Results (models) with 2 to 9 domain profiles based on the following variables:

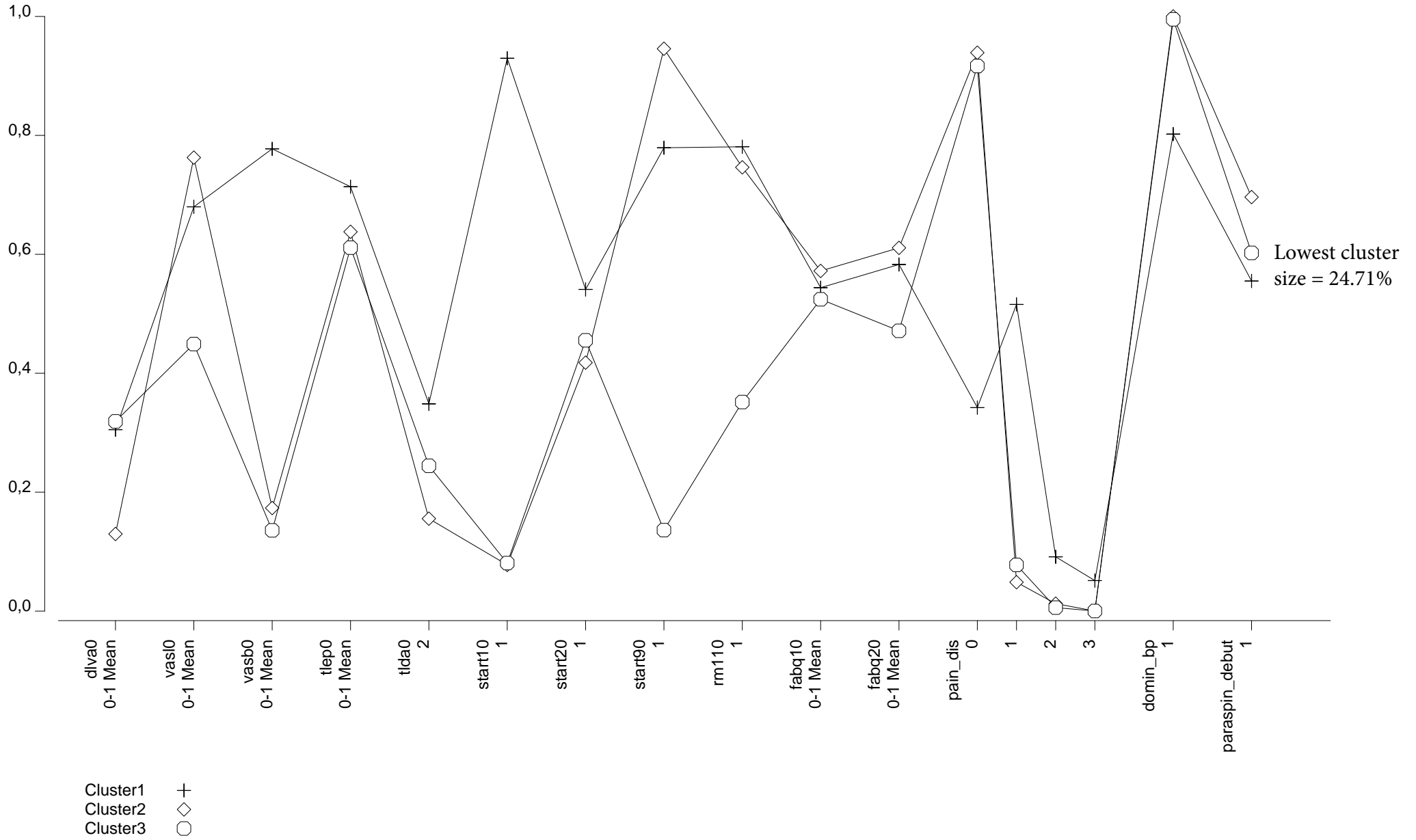
Dlva0	For how long has this episode of LBP lasted? (0-2 weeks, 2-4 weeks, 1-3 months, >3 months)
Vas10	Numeric pain rating scale, back pain, 0-10 (10=worst imaginable pain)
Vasb0	Numeric pain rating scale, leg pain (0=no pain, 1 = mild pain, 2 = moderate-severe pain)
Tlep0	How many episodes of LBP have you had before this one? (0, 1-3, >3)
Tlda0	How many days have you had LBP within the last year? (30 days or less, >30 days)
Start10	My back pain has spread down my leg(s) at some time in the last 2 weeks (0=no, 1=yes)
Start20	I have had pain in the shoulder or neck at some time in the last 2 weeks (0=no, 1=yes)
Start90	Overall, how bothersome has your back pain been in the last 2 weeks? (0=no-moderately bothersome pain, 1= very-extremely bothersome pain)
Rm110	My back or leg is painful almost all the time (0=no, 1=yes)
Fabq10	My pain was caused by physical activity (0=disagree, 3 = don't know, 6=agree)
Fabq20	Physical activity makes my pain worse (0=disagree, 3 = don't know, 6=agree)
Pain_dis	Pain distribution (0=back pain only, 1=back pain and pain in one leg, 2=back pain and pain in two legs, 3= leg pain only)
Domin_bp	Dominating back pain (0=no, 1=yes)
Paraspin_debut	Paraspinal pain onset (0=no, 1=yes)

Pain domain: In this version 2, the variable 'leg pain intensity' was used in its Ordinal format, whereas in version 1 (results not shown) it was used in its Continuous format

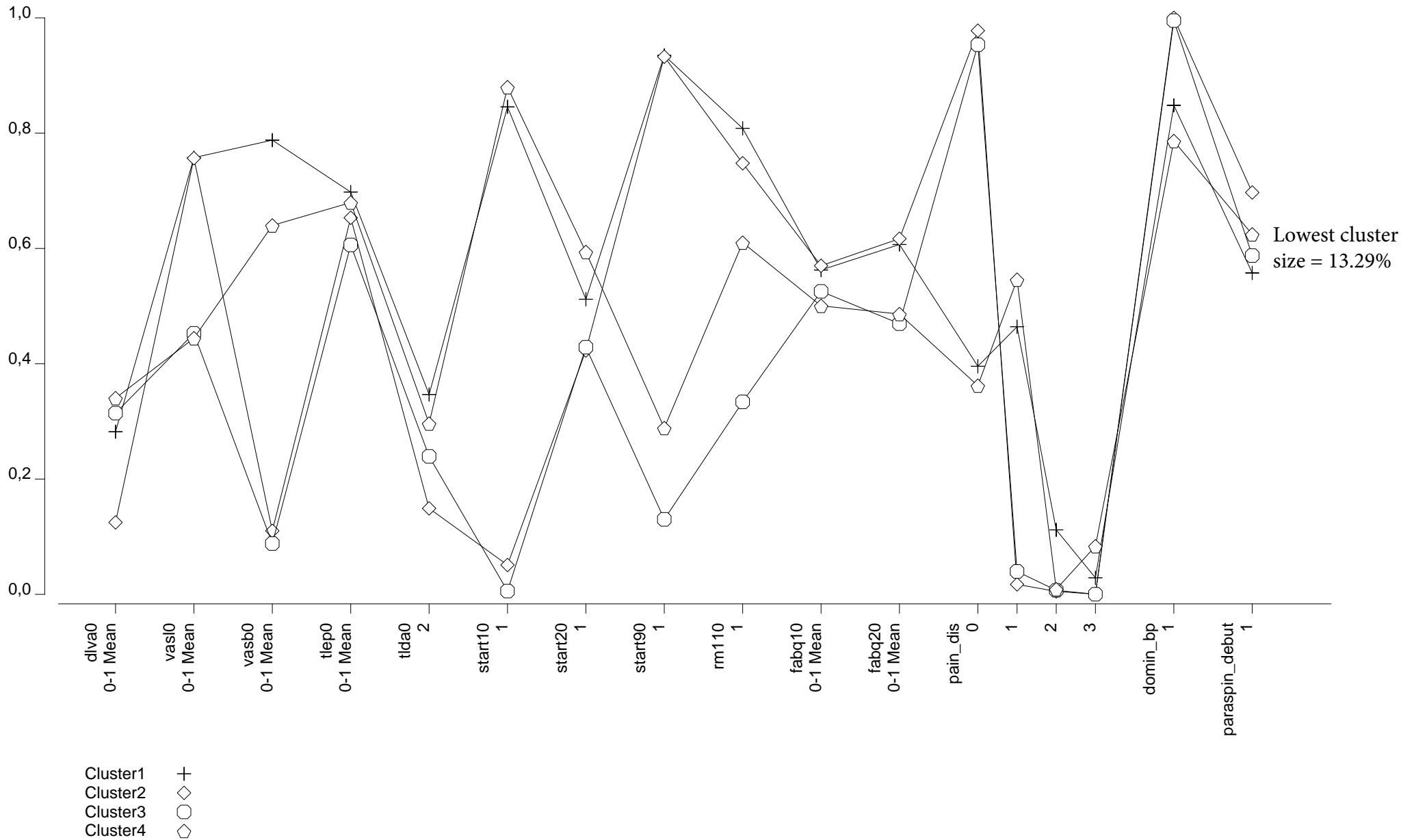
Pain domain v.2, single-item strategy, 2-domain profiles



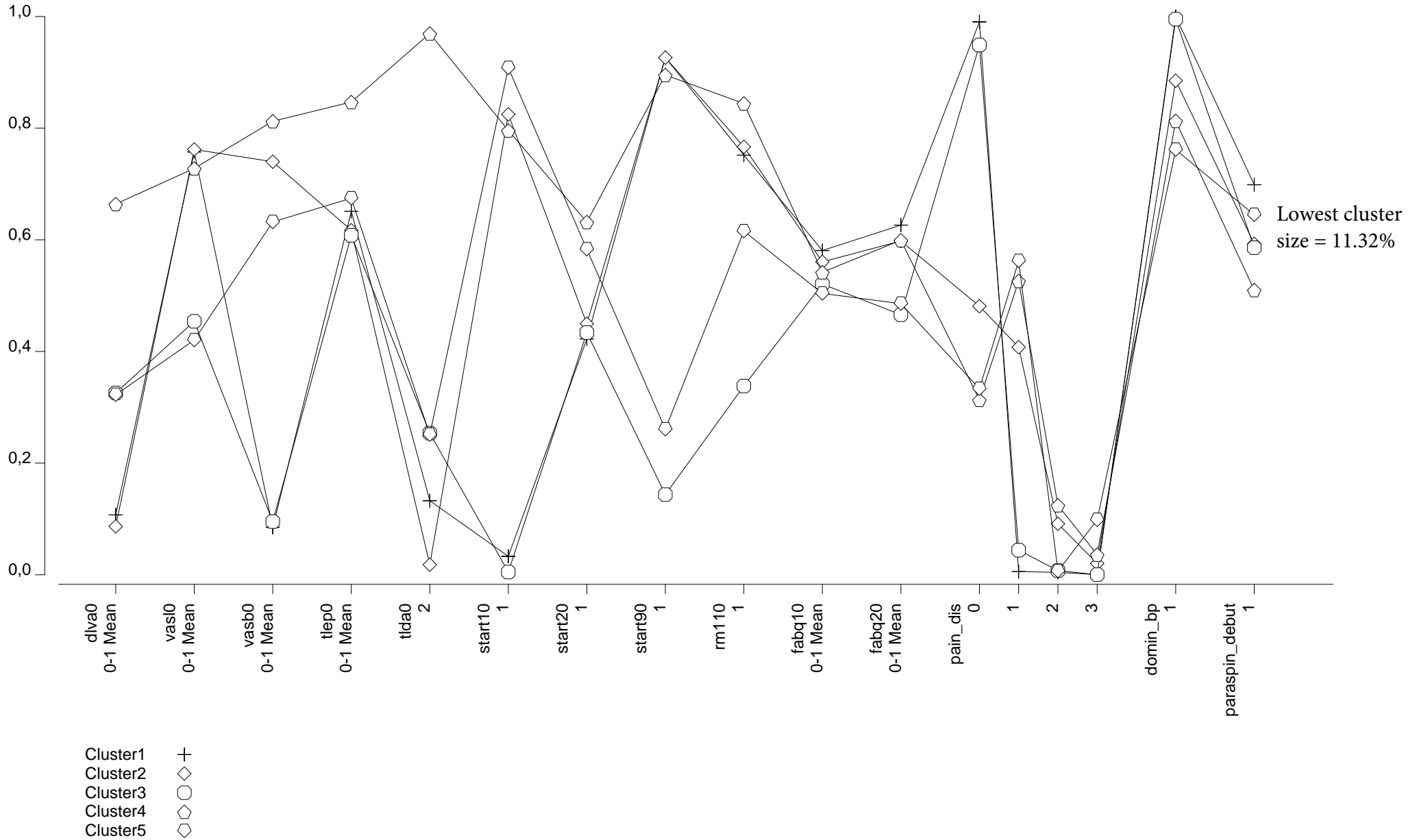
Pain domain v. 2, single-item strategy, 3-domain profiles



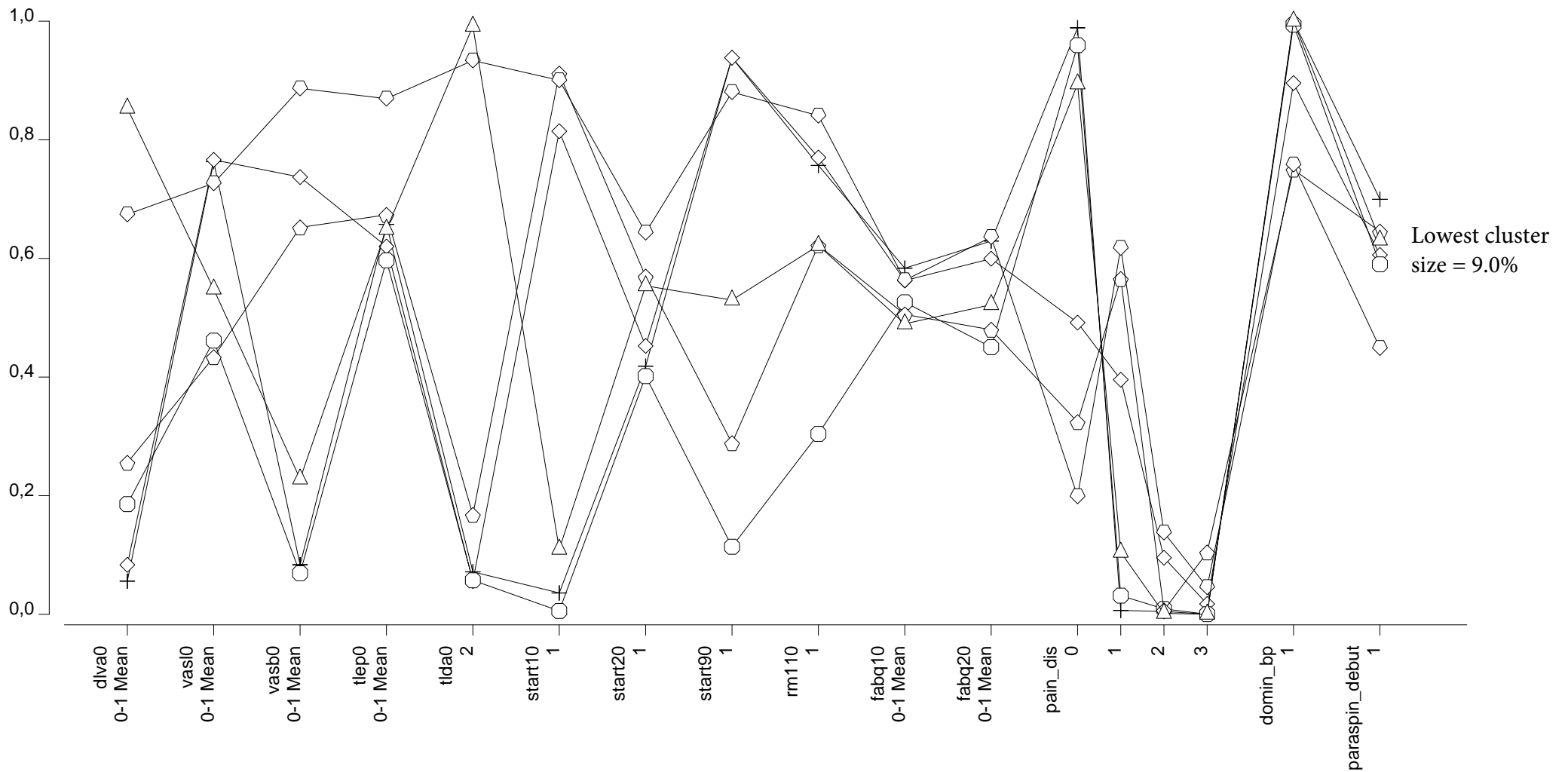
Pain domain v.2, single-item strategy, 4-domain profiles



Pain domain v.2, single-item strategy, 5-domain profiles

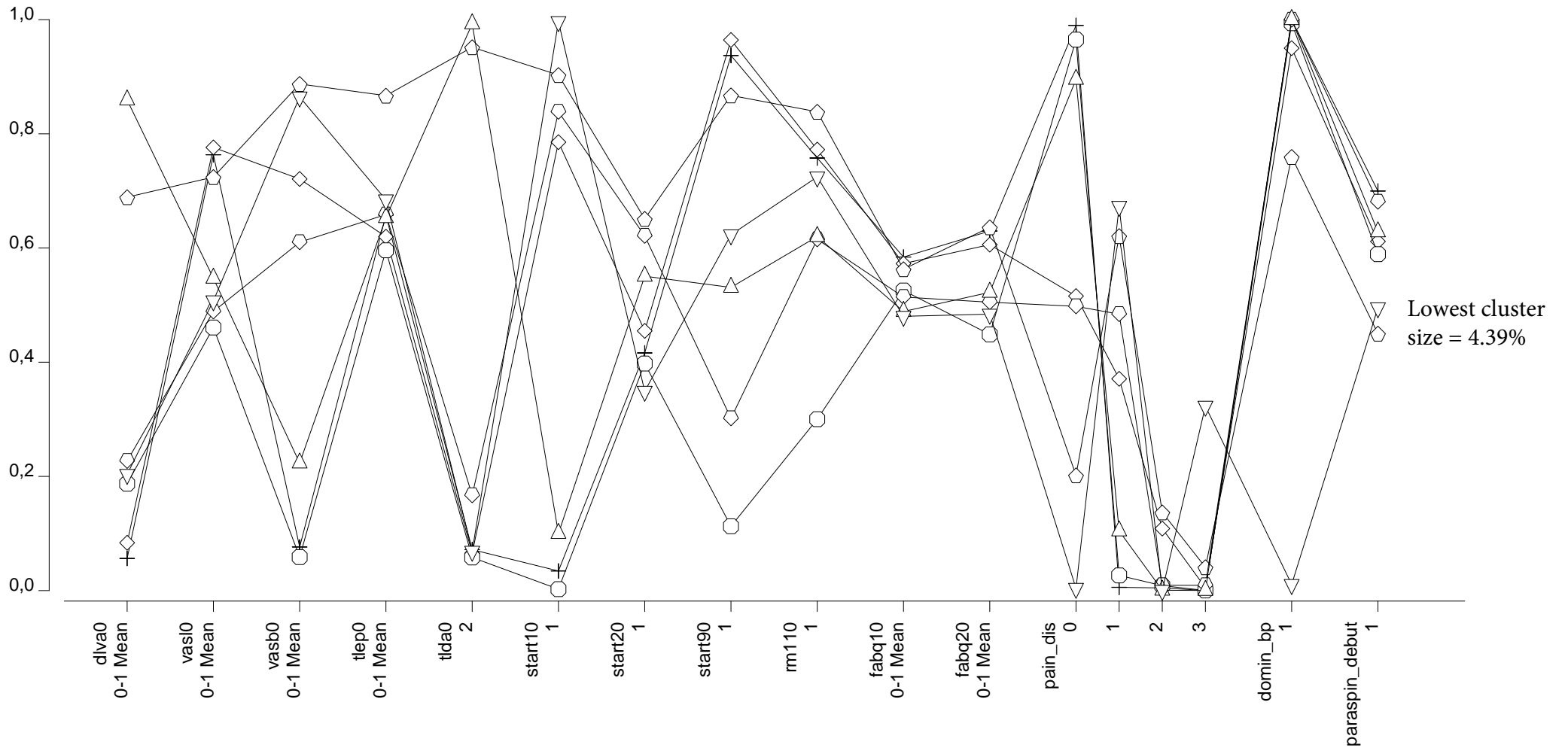


Pain domain v. 2, single-item strategy, 6-domain profiles



- Cluster1 +
  - Cluster2 ◇
  - Cluster3 ○
  - Cluster4 ◇
  - Cluster5 ◇
  - Cluster6 △
- Cluster 1: Very short duration but high intensity BP  
 Cluster 2: Very short duration but high intensity BP and leg pain  
 Cluster 3: Short duration and low-moderate intensity BP  
 Cluster 4: Short duration and low-moderate intensity BP and high intensity leg pain  
 Cluster 5: Long duration and recurrent, high intensity BP and leg pain  
 Cluster 6: Very long duration and moderate intensity BP

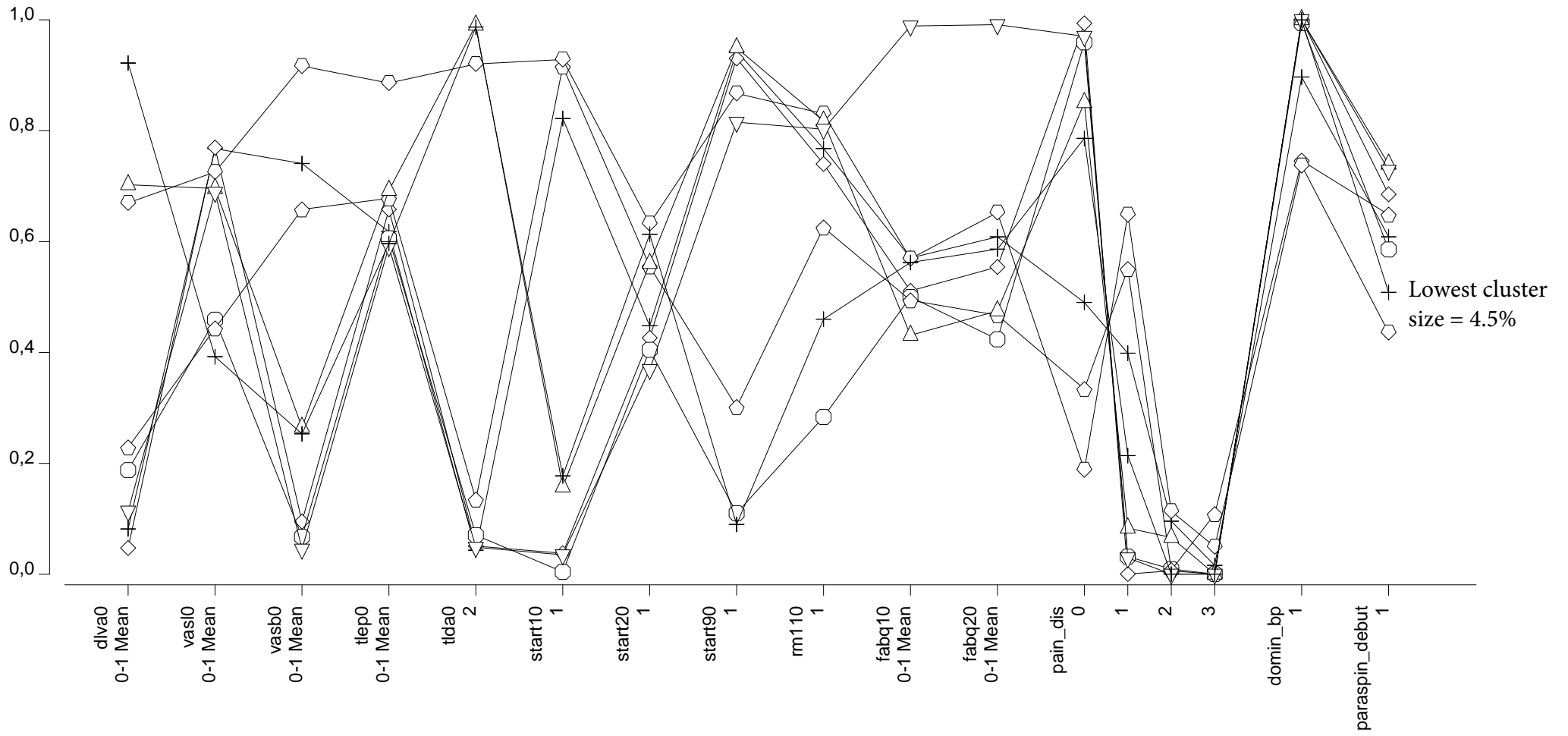
Pain domain v. 2, single-item strategy, 7-domain profiles



- Cluster1 + Same BIC appeared 5 out of 10 times at the most
- Cluster2 ◇
- Cluster3 ○
- Cluster4 ◇
- Cluster5 ◇
- Cluster6 △
- Cluster7 ▽

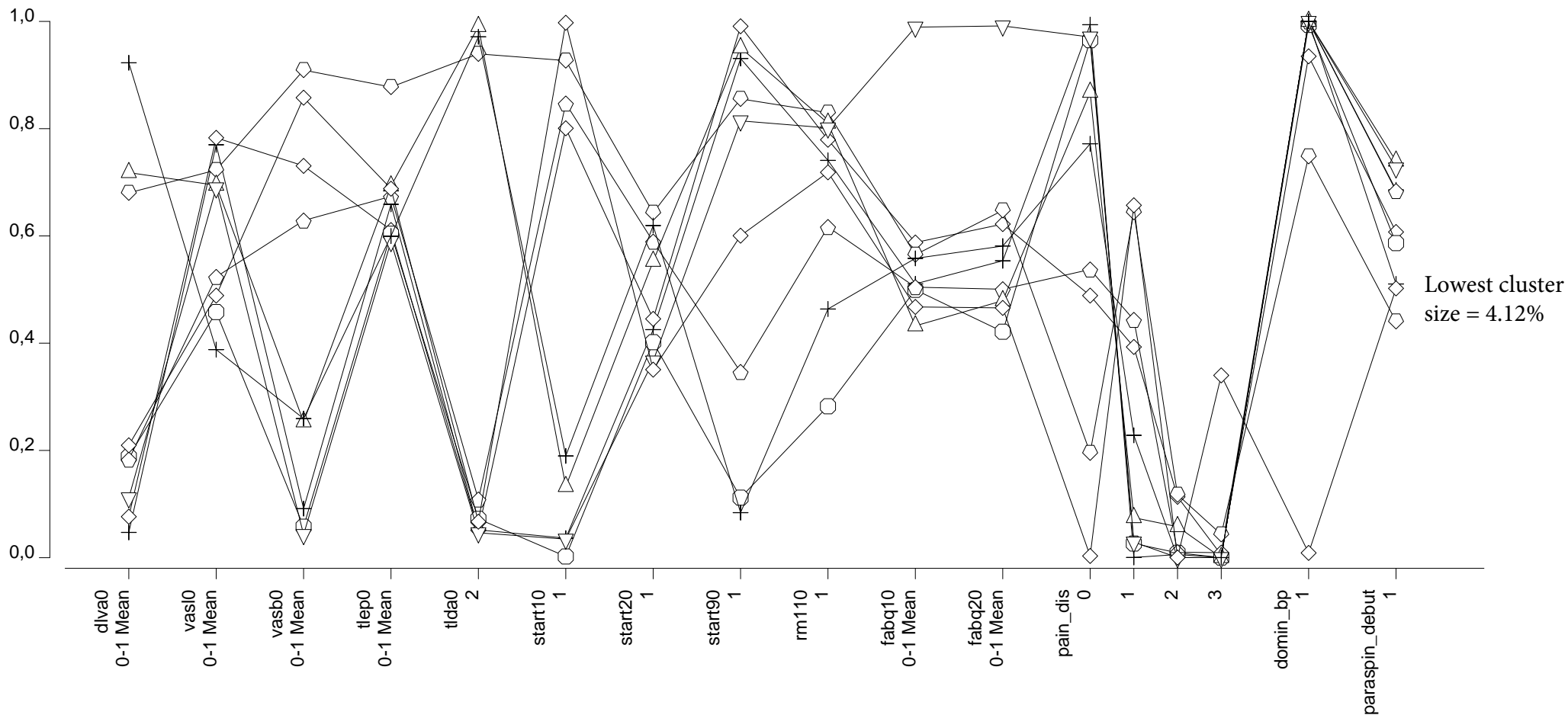


Pain domain v.2, single-item strategy, 8-domain profiles



- Cluster1 +
  - Cluster2 ◇
  - Cluster3 ○
  - Cluster4 ◇
  - Cluster5 ◇
  - Cluster6 △
  - Cluster7 ▽
  - Cluster8 +
- Same BIC appeared 3 out of 10 times at the most

Pain domain v.2, single-item strategy, 9 domain profiles



Cluster1 + Same BIC appeared 6 out of 10 times at the most  
 Cluster2 ◇  
 Cluster3 ○  
 Cluster4 ◇  
 Cluster5 ◇  
 Cluster6 △  
 Cluster7 ▽  
 Cluster8 +  
 Cluster9 ◇

**Profile in numbers**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column). For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities

<b>Pain v.2, single-item, 6-DP</b>	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.
Cluster Size	26,22%	0,0195	24,96%	0,0215	17,61%	0,0174	11,11%	0,0172	11,11%	0,0142	9,00%	0,0112
<b>Indicators</b>												
dlva0												
1	0,8674	0,0235	0,8154	0,0313	0,6538	0,0393	0,5599	0,0578	0,1412	0,041	0,0319	0,0194
2	0,1026	0,0149	0,1303	0,0169	0,186	0,0184	0,2017	0,0193	0,1378	0,0212	0,0591	0,021
3	0,0251	0,008	0,0431	0,0124	0,1095	0,0185	0,1503	0,027	0,2785	0,0288	0,2265	0,0307
4	0,0048	0,0025	0,0112	0,0055	0,0507	0,0148	0,0881	0,0284	0,4425	0,0571	0,6826	0,0633
Mean	1,1674	0,0353	1,25	0,0527	1,557	0,0805	1,7666	0,1336	3,0223	0,1505	3,5597	0,1198
vasl0												
Mean	7,6305	0,1187	7,6606	0,1124	4,6135	0,1969	4,3343	0,3083	7,2668	0,1359	5,4813	0,2356
vasb0												
0	0,8334	0,0319	0,0089	0,0063	0,8621	0,035	0,0217	0,0153	0,0011	0,001	0,5498	0,0632
1	0,166	0,0316	0,508	0,0376	0,1375	0,0348	0,6523	0,0544	0,2247	0,0532	0,4442	0,0611
2	0,0006	0,0004	0,4831	0,0391	0,0004	0,0003	0,3259	0,0584	0,7742	0,0538	0,006	0,0046
Mean	0,1671	0,0321	1,4742	0,0415	0,1383	0,0353	1,3042	0,0657	1,7732	0,0544	0,4561	0,0655
tlep0												
1	0,1627	0,0218	0,1932	0,025	0,2133	0,0297	0,1502	0,0342	0,031	0,0136	0,1693	0,0375
2	0,3599	0,0188	0,3736	0,0189	0,3803	0,0189	0,3529	0,0251	0,1995	0,0361	0,3633	0,0241
3	0,4774	0,032	0,4332	0,0339	0,4064	0,0378	0,4969	0,0541	0,7695	0,049	0,4673	0,0555
Mean	2,3147	0,0514	2,2401	0,0565	2,1931	0,0653	2,3467	0,087	2,7385	0,0622	2,298	0,0916
tlda0												
1	0,9284	0,0199	0,9441	0,0285	0,9426	0,027	0,8324	0,0529	0,0665	0,0499	0,0087	0,0231
2	0,0716	0,0199	0,0559	0,0285	0,0574	0,027	0,1676	0,0529	0,9335	0,0499	0,9913	0,0231
start10												
0	0,964	0,0152	0,1857	0,0328	0,9944	0,0101	0,0883	0,0403	0,0998	0,0372	0,8905	0,0445
1	0,036	0,0152	0,8143	0,0328	0,0056	0,0101	0,9117	0,0403	0,9002	0,0372	0,1095	0,0445

start20													
0	0,5819	0,0346	0,5475	0,0371	0,5984	0,0423	0,4305	0,0582	0,3566	0,0531	0,4464	0,0602	
1	0,4181	0,0346	0,4525	0,0371	0,4016	0,0423	0,5695	0,0582	0,6434	0,0531	0,5536	0,0602	
start90													
0	0,0618	0,0299	0,0618	0,0297	0,8861	0,0412	0,7116	0,0638	0,1198	0,0382	0,4702	0,0636	
1	0,9382	0,0299	0,9382	0,0297	0,1139	0,0412	0,2884	0,0638	0,8802	0,0382	0,5298	0,0636	
rm110													
0	0,2432	0,0322	0,23	0,0317	0,6959	0,0434	0,378	0,0565	0,1595	0,0398	0,3784	0,0602	
1	0,7568	0,0322	0,77	0,0317	0,3041	0,0434	0,622	0,0565	0,8405	0,0398	0,6216	0,0602	
fabq10													
0	0,1373	0,019	0,1524	0,0203	0,1807	0,0264	0,1977	0,0341	0,152	0,0286	0,2112	0,0374	
1	0,0662	0,0094	0,0713	0,01	0,0803	0,0116	0,0853	0,0134	0,0712	0,012	0,0892	0,0141	
2	0,0432	0,0068	0,0451	0,0071	0,0482	0,0076	0,0497	0,008	0,045	0,0075	0,0508	0,0081	
3	0,2715	0,0152	0,2752	0,0151	0,279	0,0151	0,2798	0,015	0,2751	0,0157	0,2797	0,0151	
4	0,1114	0,0108	0,1095	0,0107	0,1054	0,0107	0,1027	0,0111	0,1096	0,011	0,1004	0,0113	
5	0,1347	0,0134	0,1284	0,0131	0,1173	0,0136	0,111	0,0151	0,1286	0,0154	0,1062	0,0155	
6	0,2357	0,0235	0,2181	0,0229	0,1891	0,0253	0,1738	0,0297	0,2185	0,0321	0,1625	0,0303	
Mean	3,5005	0,1454	3,3759	0,149	3,1563	0,1847	3,0327	0,2341	3,3785	0,2204	2,9375	0,2498	
fabq20													
0	0,0788	0,0134	0,0946	0,0152	0,1971	0,0269	0,1737	0,031	0,0754	0,0181	0,143	0,0288	
1	0,0671	0,0099	0,0767	0,0109	0,1267	0,016	0,1168	0,0173	0,065	0,0126	0,1026	0,0167	
2	0,0952	0,0108	0,1035	0,0114	0,1354	0,0134	0,1307	0,0139	0,0933	0,013	0,1225	0,014	
3	0,1737	0,0131	0,1797	0,0133	0,1863	0,0134	0,1881	0,0134	0,1721	0,0145	0,188	0,0134	
4	0,1707	0,0131	0,168	0,013	0,138	0,013	0,1458	0,0144	0,1711	0,0131	0,1555	0,0142	
5	0,1734	0,0154	0,1624	0,015	0,1057	0,0138	0,1168	0,0169	0,1758	0,018	0,1329	0,018	
6	0,2411	0,0235	0,2149	0,0228	0,1108	0,0186	0,1281	0,0249	0,2474	0,0338	0,1556	0,0285	
Mean	3,7748	0,1367	3,5968	0,1425	2,7017	0,1791	2,8783	0,2288	3,8155	0,2044	3,1314	0,2357	
pain_dis													
0	0,9888	0,0087	0,4917	0,0385	0,9594	0,0188	0,3239	0,0635	0,1989	0,0482	0,894	0,0444	
1	0,0064	0,0071	0,3954	0,0364	0,0315	0,0162	0,5652	0,0623	0,6175	0,0564	0,1044	0,0415	
2	0,0047	0,005	0,0953	0,0212	0,009	0,0093	0,0066	0,0137	0,1379	0,0385	0,0015	0,0155	
3	0	0,0002	0,0175	0,0104	0	0,0004	0,1043	0,0343	0,0456	0,0227	0	0,0007	
domin_bp													
0	0,0001	0,0005	0,1045	0,0234	0,0061	0,0062	0,2503	0,051	0,2417	0,0482	0,0002	0,0014	

1	0,9999	0,0005	0,8955	0,0234	0,9939	0,0062	0,7497	0,051	0,7583	0,0482	0,9998	0,0014
paraspin_debut												
0	0,3004	0,0348	0,3942	0,0395	0,4101	0,0452	0,3548	0,0608	0,5511	0,0586	0,3692	0,0623
1	0,6996	0,0348	0,6058	0,0395	0,5899	0,0452	0,6452	0,0608	0,4489	0,0586	0,6308	0,0623

<b>Loadings, pain v. 2, single-item, 6-DP</b>	Clusters	R <sup>2</sup>	<b>Loadings</b>
dlva0	0,7261	0,5273	<p>The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.</p> <p>Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.</p>
vasl0	0,6812	0,464	
vasb0	0,8315	0,6914	
tlep0	0,2096	0,0439	
tlda0	0,8163	0,6664	
start10	0,8312	0,691	
start20	0,1628	0,0265	
start90	0,7226	0,5221	
rm110	0,3765	0,1417	
fabq10	0,0925	0,0086	
fabq20	0,2204	0,0486	
pain_dis	0,5743	0,3299	
domin_bp	0,3553	0,1262	
paraspin_debut	0,1482	0,022	

**Profile in numbers**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column). For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities

<b>Pain v.2, single-item, 7-DP</b>	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.	Cluster7	s.e.
Cluster Size	25,80%	0,0195	22,55%	0,0224	17,12%	0,0171	10,77%	0,0131	10,58%	0,0177	8,79%	0,0112	4,39%	0,008
<b>Indicators</b>														
dlva0														
1	0,8669	0,0237	0,8155	0,034	0,6529	0,0398	0,1308	0,0382	0,5984	0,0651	0,0295	0,0185	0,6299	0,0753
2	0,1024	0,0149	0,1295	0,0178	0,1847	0,0183	0,1311	0,0206	0,1949	0,0196	0,0557	0,0205	0,1895	0,022
3	0,0257	0,0081	0,0436	0,0135	0,1108	0,0189	0,2787	0,0289	0,1346	0,0295	0,2228	0,0314	0,1208	0,0339
4	0,005	0,0026	0,0114	0,0059	0,0516	0,0151	0,4594	0,0561	0,0721	0,0292	0,6921	0,063	0,0598	0,0289
Mean	1,1687	0,0358	1,2508	0,0575	1,561	0,082	3,0666	0,1434	1,6804	0,1472	3,5775	0,1172	1,6105	0,1628
vasl0														
Mean	7,6322	0,1198	7,7615	0,1139	4,6059	0,2002	7,2408	0,1364	4,8872	0,3355	5,4698	0,238	5,074	0,5132
vasb0														
0	0,848	0,0331	0,009	0,0062	0,8833	0,0328	0,0009	0,0008	0,029	0,0193	0,558	0,0651	0,0014	0,0013
1	0,1517	0,033	0,5404	0,0413	0,1165	0,0326	0,2237	0,0506	0,7221	0,0539	0,4373	0,0634	0,2684	0,0752
2	0,0004	0,0003	0,4507	0,0433	0,0002	0,0002	0,7755	0,0511	0,2489	0,0589	0,0047	0,0036	0,7302	0,076
Mean	0,1524	0,0333	1,4417	0,046	0,1169	0,0329	1,7746	0,0516	1,22	0,0691	0,4468	0,067	1,7289	0,0769
tlep0														
1	0,1628	0,022	0,1937	0,0265	0,2142	0,0302	0,0321	0,0134	0,162	0,0367	0,1663	0,0381	0,1421	0,0466
2	0,3594	0,0188	0,3732	0,0192	0,38	0,0189	0,2021	0,0348	0,359	0,0246	0,3612	0,0246	0,3472	0,0336
3	0,4778	0,0323	0,4331	0,036	0,4059	0,0384	0,7658	0,0475	0,479	0,0556	0,4725	0,0569	0,5108	0,0767
Mean	2,3151	0,052	2,2395	0,0603	2,1917	0,0665	2,7337	0,0605	2,317	0,0909	2,3062	0,0936	2,3687	0,1224
tlda0														
1	0,9283	0,0201	0,9346	0,0293	0,942	0,0274	0,0484	0,0434	0,8332	0,0634	0,0074	0,0214	0,9311	0,0491
2	0,0717	0,0201	0,0654	0,0293	0,058	0,0274	0,9516	0,0434	0,1668	0,0634	0,9926	0,0214	0,0689	0,0491
start10														
0	0,9657	0,0145	0,2146	0,0378	0,9975	0,0078	0,0971	0,0347	0,1615	0,0513	0,9002	0,0495	0,0034	0,0117
1	0,0343	0,0145	0,7854	0,0378	0,0025	0,0078	0,9029	0,0347	0,8385	0,0513	0,0998	0,0495	0,9966	0,0117
start20														
0	0,5839	0,0349	0,5452	0,0398	0,6023	0,0429	0,3491	0,0531	0,3788	0,0618	0,4495	0,0616	0,6509	0,083

1	0,4161	0,0349	0,4548	0,0398	0,3977	0,0429	0,6509	0,0531	0,6212	0,0618	0,5505	0,0616	0,3491	0,083
start90														
0	0,063	0,0301	0,0357	0,0299	0,8874	0,0415	0,1328	0,0385	0,6984	0,0794	0,469	0,0645	0,3768	0,0852
1	0,937	0,0301	0,9643	0,0299	0,1126	0,0415	0,8672	0,0385	0,3016	0,0794	0,531	0,0645	0,6232	0,0852
rm110														
0	0,2426	0,0326	0,2277	0,0342	0,6999	0,0438	0,1615	0,0405	0,3849	0,0597	0,38	0,0604	0,2756	0,0757
1	0,7574	0,0326	0,7723	0,0342	0,3001	0,0438	0,8385	0,0405	0,6151	0,0597	0,62	0,0604	0,7244	0,0757
fabq10														
0	0,1366	0,0192	0,1449	0,0213	0,1811	0,0267	0,1521	0,0288	0,1904	0,0351	0,2118	0,0377	0,2193	0,0535
1	0,0661	0,0095	0,0689	0,0101	0,0805	0,0117	0,0713	0,012	0,0833	0,0136	0,0894	0,0142	0,0914	0,0176
2	0,0431	0,0068	0,0442	0,007	0,0483	0,0076	0,0451	0,0075	0,0491	0,008	0,0509	0,0081	0,0515	0,0086
3	0,2717	0,0152	0,2738	0,0153	0,2793	0,0151	0,2754	0,0157	0,2799	0,0151	0,28	0,0151	0,2796	0,0153
4	0,1115	0,0108	0,1105	0,0108	0,1054	0,0107	0,1096	0,011	0,1039	0,0112	0,1003	0,0113	0,099	0,0131
5	0,1349	0,0135	0,1315	0,0137	0,1171	0,0137	0,1285	0,0155	0,1136	0,0158	0,1059	0,0156	0,1033	0,0202
6	0,2361	0,0238	0,2262	0,025	0,1884	0,0256	0,218	0,0323	0,1798	0,0318	0,1617	0,0305	0,1559	0,0415
Mean	3,5046	0,1474	3,4356	0,1617	3,1524	0,1875	3,3767	0,222	3,0837	0,2465	2,9323	0,252	2,881	0,3577
fabq20														
0	0,0786	0,0136	0,0912	0,0159	0,1985	0,0273	0,0753	0,0184	0,1551	0,03	0,1428	0,029	0,1706	0,0463
1	0,067	0,01	0,0747	0,0112	0,1272	0,0162	0,0649	0,0127	0,1083	0,017	0,1024	0,0168	0,1154	0,023
2	0,0951	0,0108	0,1018	0,0116	0,1356	0,0134	0,0932	0,0131	0,1259	0,014	0,1223	0,0141	0,1299	0,0161
3	0,1735	0,0131	0,1785	0,0134	0,1861	0,0134	0,172	0,0146	0,1883	0,0134	0,1879	0,0134	0,1881	0,0134
4	0,1707	0,0131	0,1687	0,0131	0,1375	0,0131	0,1711	0,0131	0,1517	0,0143	0,1555	0,0142	0,1468	0,0182
5	0,1735	0,0155	0,1648	0,0156	0,1051	0,0139	0,1759	0,0182	0,1264	0,0177	0,1331	0,0181	0,1184	0,0243
6	0,2416	0,0239	0,2204	0,0246	0,11	0,0187	0,2476	0,0343	0,1442	0,0273	0,1559	0,0289	0,1308	0,0379
Mean	3,7776	0,1388	3,6347	0,1545	2,692	0,1817	3,8167	0,2076	3,0294	0,2358	3,1337	0,2384	2,9038	0,357
pain_dis														
0	0,9898	0,0081	0,5157	0,0438	0,9649	0,0169	0,2018	0,0478	0,4978	0,0684	0,8952	0,0448	0,0039	0,0122
1	0,0057	0,0065	0,3708	0,0406	0,0265	0,0145	0,6207	0,0554	0,484	0,0682	0,1043	0,0444	0,6729	0,0799
2	0,0045	0,0048	0,1085	0,0238	0,0085	0,0088	0,1367	0,0376	0,0091	0,0144	0,0005	0,0068	0,0003	0,0038
3	0	0,0002	0,005	0,0054	0	0,0003	0,0408	0,0218	0,0091	0,0115	0	0,0007	0,3229	0,0796
domin_bp														
0	0,0001	0,0005	0,0502	0,0226	0,0064	0,0063	0,2407	0,0477	0,0003	0,0033	0,0001	0,0013	0,9894	0,0292
1	0,9999	0,0005	0,9498	0,0226	0,9936	0,0063	0,7593	0,0477	0,9997	0,0033	0,9999	0,0013	0,0106	0,0292
paraspin_debut														

0	0,3003	0,0351	0,3885	0,0424	0,411	0,046	0,5501	0,0579	0,3192	0,0618	0,3717	0,0632	0,5047	0,0939
1	0,6997	0,0351	0,6115	0,0424	0,589	0,046	0,4499	0,0579	0,6808	0,0618	0,6283	0,0632	0,4953	0,0939

<b>Loadings, pain domain v.2 single-item, 7-DP</b>	Clusters	R <sup>2</sup>	<b>Loadings</b>
dlva0	0,7255	0,5263	The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.
vasl0	0,6542	0,428	Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.
vasb0	0,8415	0,7082	
tlep0	0,2044	0,0418	
tlda0	0,8154	0,6649	
start10	0,8231	0,6775	
start20	0,1877	0,0352	
start90	0,7142	0,5101	
rm110	0,3749	0,1406	
fabq10	0,102	0,0104	
fabq20	0,2187	0,0478	
pain_dis	0,5923	0,3508	
domin_bp	0,7573	0,5735	
paraspin_debut	0,1594	0,0254	



**Profile in numbers**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column). For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities

<b>Pain domain v.2, single-item, 8-DP</b>	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.	Cluster7	s.e.	Cluster8	s.e.
Cluster Size	23,98%	0,021	21,86%	0,0187	16,76%	0,0164	11,02%	0,0173	10,62%	0,0138	6,17%	0,0102	5,08%	0,0093	4,50%	0,008
<b>Indicators</b>																
dlva0																
1	0,8189	0,0306	0,8849	0,025	0,6516	0,0409	0,5955	0,0545	0,1453	0,0408	0,1211	0,0513	0,7637	0,074	0,0082	0,0087
2	0,1284	0,0168	0,0919	0,0163	0,186	0,0185	0,1964	0,0193	0,1392	0,0209	0,1268	0,0278	0,1523	0,0306	0,0251	0,0169
3	0,0419	0,012	0,0198	0,0078	0,1103	0,0191	0,1347	0,0254	0,2771	0,0281	0,2757	0,0276	0,0632	0,0301	0,1595	0,046
4	0,0108	0,0052	0,0034	0,0021	0,052	0,0154	0,0734	0,0241	0,4384	0,0564	0,4764	0,0796	0,0208	0,0163	0,8072	0,0701
Mean	1,2447	0,0511	1,1417	0,0362	1,5627	0,0844	1,6858	0,1213	3,0087	0,1491	3,1074	0,2039	1,3411	0,1352	3,7658	0,1034
vasl0																
Mean	7,6753	0,1141	7,6951	0,1196	4,5903	0,1997	4,433	0,3116	7,2539	0,1481	6,9571	0,1746	6,8877	0,3859	3,9222	0,2444
vasb0																
0	0,0074	0,0052	0,8109	0,0359	0,865	0,0346	0,0179	0,0125	0,0005	0,0005	0,4781	0,0864	0,9098	0,0533	0,5008	0,0875
1	0,5039	0,0384	0,1885	0,0356	0,1347	0,0344	0,6483	0,056	0,1664	0,0538	0,5141	0,0828	0,0901	0,0532	0,4923	0,0843
2	0,4887	0,0397	0,0006	0,0005	0,0003	0,0003	0,3339	0,0595	0,8331	0,0541	0,0078	0,0064	0,0001	0,0002	0,0069	0,0057
Mean	1,4813	0,0415	0,1898	0,0362	0,1353	0,0348	1,316	0,0653	1,8327	0,0545	0,5297	0,0902	0,0904	0,0535	0,5061	0,091
tlep0																
1	0,1943	0,0254	0,1614	0,0242	0,2045	0,0299	0,146	0,0336	0,0241	0,0124	0,1354	0,0436	0,2175	0,0581	0,2126	0,0584
2	0,3759	0,019	0,3611	0,0196	0,3795	0,0193	0,3521	0,0255	0,1802	0,0391	0,345	0,0338	0,3833	0,0232	0,3819	0,0239
3	0,4298	0,0343	0,4775	0,0359	0,416	0,0391	0,5018	0,0541	0,7957	0,051	0,5196	0,074	0,3992	0,0736	0,4055	0,0751
Mean	2,2354	0,0573	2,3161	0,058	2,2115	0,0669	2,3558	0,0864	2,7715	0,0631	2,3842	0,1166	2,1818	0,1306	2,193	0,1325
tlda0																
1	0,9567	0,0257	0,9493	0,0241	0,9295	0,0275	0,8654	0,0465	0,0798	0,0547	0,0098	0,0286	0,9515	0,0469	0,0131	0,0423
2	0,0433	0,0257	0,0507	0,0241	0,0705	0,0275	0,1346	0,0465	0,9202	0,0547	0,9902	0,0286	0,0485	0,0469	0,9869	0,0423
start10																
0	0,1783	0,0318	0,9622	0,017	0,9957	0,0102	0,0845	0,0384	0,0717	0,0287	0,8426	0,0779	0,965	0,0349	0,8227	0,0663
1	0,8217	0,0318	0,0378	0,017	0,0043	0,0102	0,9155	0,0384	0,9283	0,0287	0,1574	0,0779	0,035	0,0349	0,1773	0,0663
start20																

0	0,552	0,0377	0,5738	0,0388	0,5952	0,0433	0,4448	0,0587	0,3676	0,0548	0,4395	0,0749	0,6307	0,0833	0,3869	0,0842
1	0,448	0,0377	0,4262	0,0388	0,4048	0,0433	0,5552	0,0587	0,6324	0,0548	0,5605	0,0749	0,3693	0,0833	0,6131	0,0842
start90																
0	0,0567	0,0294	0,0698	0,0344	0,89	0,0389	0,6985	0,0654	0,1329	0,0409	0,0508	0,0415	0,1848	0,075	0,9103	0,0574
1	0,9433	0,0294	0,9302	0,0344	0,11	0,0389	0,3015	0,0654	0,8671	0,0409	0,9492	0,0415	0,8152	0,075	0,0897	0,0574
rm110																
0	0,2324	0,0324	0,2602	0,0367	0,7165	0,043	0,3747	0,0569	0,1694	0,0414	0,1828	0,0614	0,1975	0,0727	0,54	0,0844
1	0,7676	0,0324	0,7398	0,0367	0,2835	0,043	0,6253	0,0569	0,8306	0,0414	0,8172	0,0614	0,8025	0,0727	0,46	0,0844
fabq10																
0	0,1366	0,0198	0,1829	0,0252	0,192	0,0282	0,1972	0,0345	0,1376	0,0281	0,2555	0,0531	0	0	0,1425	0,0425
1	0,0674	0,0097	0,0824	0,0116	0,0851	0,0123	0,0867	0,0136	0,0677	0,012	0,1023	0,0172	0	0	0,0694	0,0162
2	0,0448	0,0071	0,0501	0,0078	0,0509	0,008	0,0514	0,0082	0,0449	0,0076	0,0552	0,0087	0	0	0,0456	0,0087
3	0,2868	0,0159	0,2932	0,0157	0,2933	0,0157	0,2933	0,0157	0,287	0,0166	0,2871	0,0177	0,0008	0,0022	0,2882	0,0179
4	0,1194	0,0117	0,1116	0,0113	0,1098	0,0115	0,1088	0,0121	0,1193	0,012	0,0971	0,0141	0,004	0,007	0,1185	0,013
5	0,1435	0,0149	0,1225	0,0142	0,1187	0,0148	0,1166	0,0167	0,143	0,0177	0,0947	0,0198	0,0566	0,047	0,1406	0,0231
6	0,2016	0,0228	0,1574	0,0224	0,1501	0,0232	0,146	0,027	0,2006	0,0315	0,1081	0,0306	0,9386	0,0562	0,1952	0,0456
Mean	3,4218	0,1486	3,0653	0,1708	3,0003	0,1877	2,9637	0,231	3,414	0,2211	2,5844	0,3199	5,9329	0,0676	3,3733	0,338
fabq20																
0	0,0811	0,0143	0,1124	0,0184	0,2108	0,0285	0,1742	0,0318	0,0596	0,0166	0,1682	0,0425	0	0	0,0931	0,0312
1	0,0702	0,0105	0,0887	0,0126	0,1342	0,0167	0,1191	0,0177	0,056	0,0123	0,1164	0,0219	0	0	0,0776	0,0196
2	0,1009	0,0114	0,116	0,0125	0,1417	0,0138	0,1351	0,0142	0,0873	0,0136	0,1337	0,0159	0	0	0,1073	0,0178
3	0,1859	0,0139	0,1946	0,0141	0,1918	0,0141	0,1964	0,0141	0,1744	0,0159	0,1968	0,0141	0,0001	0,0006	0,1901	0,0161
4	0,1836	0,0142	0,1751	0,014	0,1393	0,0141	0,1532	0,0159	0,1869	0,0143	0,1554	0,0191	0,0026	0,0072	0,1807	0,0159
5	0,1841	0,0174	0,1598	0,0168	0,1026	0,0147	0,1212	0,0189	0,2033	0,0215	0,1245	0,0251	0,048	0,0651	0,1743	0,0272
6	0,1942	0,0225	0,1535	0,0212	0,0796	0,0154	0,1009	0,0217	0,2326	0,0345	0,105	0,0303	0,9493	0,0729	0,1769	0,0419
Mean	3,65	0,1412	3,3245	0,1576	2,5407	0,1777	2,8022	0,2277	3,9134	0,2069	2,8484	0,3201	5,9465	0,0814	3,5181	0,3185
pain_dis																
0	0,4901	0,0393	0,9935	0,0068	0,9591	0,0193	0,334	0,0639	0,1884	0,0482	0,8505	0,0672	0,9702	0,0298	0,786	0,0703
1	0,3985	0,0372	0,0004	0,0023	0,0316	0,0168	0,5503	0,0623	0,6483	0,0566	0,083	0,0482	0,0295	0,0297	0,2138	0,0703
2	0,0956	0,0214	0,0061	0,0063	0,0093	0,0095	0,0072	0,0139	0,1136	0,0366	0,0664	0,0428	0,0002	0,0029	0,0001	0,0018
3	0,0158	0,0109	0	0,0003	0	0,0003	0,1084	0,0358	0,0497	0,0244	0	0,0009	0,0001	0,0011	0,0001	0,0012
domin_bp																
0	0,1033	0,0244	0,0001	0,0005	0,0063	0,0064	0,2542	0,0522	0,2629	0,0507	0,0002	0,0018	0,0002	0,0022	0,0002	0,0025
1	0,8967	0,0244	0,9999	0,0005	0,9937	0,0064	0,7458	0,0522	0,7371	0,0507	0,9998	0,0018	0,9998	0,0022	0,9998	0,0025

paraspin_debut																
0	0,3916	0,0402	0,3149	0,0396	0,4142	0,0464	0,3514	0,0609	0,5642	0,0599	0,2606	0,0742	0,2716	0,0821	0,4917	0,0895
1	0,6084	0,0402	0,6851	0,0396	0,5858	0,0464	0,6486	0,0609	0,4358	0,0599	0,7394	0,0742	0,7284	0,0821	0,5083	0,0895

Loadings, 8-DP	Clusters	R <sup>2</sup>	Loadings
dlva0	0,7197	0,518	<p>The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R<sup>2</sup>' or communality of the associated indicator.</p> <p>Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.</p>
vasl0	0,7032	0,4945	
vasb0	0,8352	0,6976	
tlep0	0,224	0,0502	
tlda0	0,8405	0,7065	
start10	0,8304	0,6896	
start20	0,1643	0,027	
start90	0,7573	0,5735	
rm110	0,3984	0,1588	
fabq10	0,3191	0,1019	
fabq20	0,379	0,1436	
pain_dis	0,5695	0,3244	
domin_bp	0,3709	0,1376	
paraspin_debut	0,1706	0,0291	

**Profile in numbers**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column). For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities

Pain v2, single-item 9-DP	Cluster 1	s.e.	Cluster 2	s.e.	Cluster 3	s.e.	Cluster 4	s.e.	Cluster 5	s.e.	Cluster 6	s.e.	Cluster 7	s.e.	Cluster 8	s.e.	Cluster 9	s.e.
Cluster Size	21,65%	0,0185	20,37%	0,0265	16,34%	0,0163	11,41%	0,0233	10,55%	0,013	5,93%	0,0101	5,04%	0,0092	4,57%	0,009	4,12%	0,008
Indicators																		
dlva0																		
1	0,8852	0,0251	0,8279	0,037	0,6498	0,0431	0,6573	0,0574	0,1356	0,039	0,1088	0,0529	0,7664	0,0742	0,0077	0,0083	0,6203	0,0797
2	0,0918	0,0165	0,1243	0,0197	0,1872	0,0189	0,1855	0,0203	0,1357	0,0207	0,1209	0,03	0,1518	0,031	0,0244	0,0166	0,1932	0,023
3	0,0197	0,0078	0,0386	0,0142	0,1117	0,0201	0,1084	0,0259	0,281	0,0301	0,2781	0,0293	0,0622	0,0304	0,1601	0,0466	0,1246	0,036
4	0,0033	0,0021	0,0092	0,0058	0,0512	0,0173	0,0487	0,0217	0,4477	0,0553	0,4921	0,0852	0,0196	0,016	0,8078	0,0699	0,0618	0,0311
Mean	1,1411	0,0362	1,2292	0,0612	1,5643	0,0911	1,5485	0,122	3,0409	0,1429	3,1536	0,2149	1,3351	0,1351	3,768	0,1021	1,628	0,1732
vasl0																		
Mean	7,6986	0,1196	7,8281	0,1276	4,5787	0,2041	5,2346	0,4211	7,2276	0,1457	6,9424	0,1798	6,8955	0,3888	3,8781	0,2559	4,886	0,5593
vasb0																		
0	0,8178	0,0362	0,0075	0,0053	0,885	0,0328	0,0222	0,0152	0,0005	0,0005	0,4998	0,0871	0,9139	0,0523	0,488	0,0889	0,0014	0,0013
1	0,1817	0,036	0,5242	0,0449	0,1148	0,0327	0,6984	0,061	0,1809	0,0519	0,4939	0,0841	0,086	0,0522	0,5053	0,0855	0,282	0,0808
2	0,0005	0,0004	0,4683	0,0466	0,0002	0,0002	0,2794	0,0657	0,8185	0,0523	0,0062	0,0051	0,0001	0,0001	0,0067	0,0056	0,7166	0,0817
Mean	0,1827	0,0365	1,4609	0,0488	0,1152	0,033	1,2571	0,0733	1,818	0,0526	0,5064	0,0903	0,0862	0,0524	0,5187	0,0925	1,7152	0,0827
tlep0																		
1	0,161	0,0243	0,2005	0,0292	0,2064	0,0307	0,1497	0,0333	0,0275	0,0126	0,1351	0,0445	0,2191	0,0584	0,21	0,0595	0,1387	0,0473
2	0,3602	0,0197	0,3773	0,0195	0,3793	0,0193	0,3536	0,0247	0,1901	0,0367	0,344	0,0344	0,383	0,0231	0,3804	0,0246	0,3466	0,0351
3	0,4788	0,0361	0,4222	0,039	0,4143	0,0399	0,4967	0,0526	0,7824	0,0487	0,5209	0,0755	0,398	0,0737	0,4095	0,0772	0,5147	0,0791
Mean	2,3178	0,0583	2,2217	0,0661	2,2078	0,0685	2,347	0,0845	2,755	0,061	2,3858	0,1191	2,1789	0,131	2,1995	0,1356	2,376	0,1255
tlda0																		
1	0,9483	0,0243	0,9494	0,0286	0,9278	0,0283	0,8915	0,0454	0,0607	0,0479	0,0096	0,0291	0,9536	0,0459	0,0288	0,0937	0,9329	0,0485
2	0,0517	0,0243	0,0506	0,0286	0,0722	0,0283	0,1085	0,0454	0,9393	0,0479	0,9904	0,0291	0,0464	0,0459	0,9712	0,0937	0,0671	0,0485
start10																		
0	0,9638	0,0165	0,1995	0,0369	0,9979	0,0076	0,1532	0,0475	0,0732	0,0291	0,8674	0,0736	0,9656	0,0344	0,8103	0,072	0,0026	0,0101
1	0,0362	0,0165	0,8005	0,0369	0,0021	0,0076	0,8468	0,0475	0,9268	0,0291	0,1326	0,0736	0,0344	0,0344	0,1897	0,072	0,9974	0,0101
start20																		

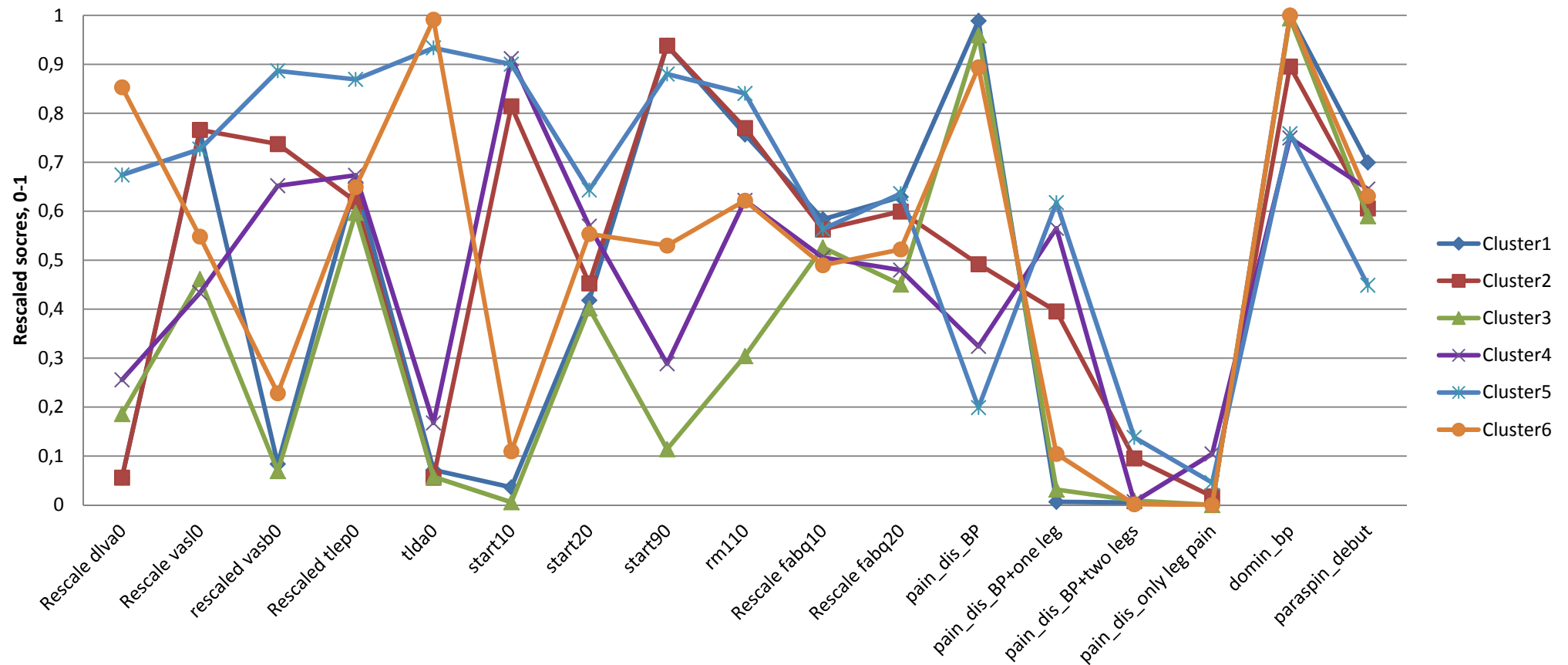
0	0,5747	0,0391	0,5549	0,0429	0,5983	0,0442	0,4108	0,0613	0,357	0,054	0,4475	0,0769	0,6334	0,0837	0,3807	0,0853	0,6495	0,086
1	0,4253	0,0391	0,4451	0,0429	0,4017	0,0442	0,5892	0,0613	0,643	0,054	0,5525	0,0769	0,3666	0,0837	0,6193	0,0853	0,3505	0,086
start90																		
0	0,0693	0,0345	0,0093	0,0407	0,8882	0,0395	0,6538	0,089	0,1446	0,041	0,0493	0,0425	0,1856	0,0758	0,9161	0,0544	0,3996	0,0923
1	0,9307	0,0345	0,9907	0,0407	0,1118	0,0395	0,3462	0,089	0,8554	0,041	0,9507	0,0425	0,8144	0,0758	0,0839	0,0544	0,6004	0,0923
rm110																		
0	0,2592	0,0369	0,2208	0,0369	0,7176	0,0434	0,3835	0,0584	0,1704	0,0414	0,1899	0,0633	0,1988	0,0732	0,5363	0,0853	0,2815	0,079
1	0,7408	0,0369	0,7792	0,0369	0,2824	0,0434	0,6165	0,0584	0,8296	0,0414	0,8101	0,0633	0,8012	0,0732	0,4637	0,0853	0,7185	0,079
fabq10																		
0	0,1829	0,0253	0,1241	0,0216	0,1925	0,0287	0,1882	0,0338	0,1404	0,0282	0,2539	0,054	0	0	0,1454	0,0434	0,2206	0,0558
1	0,0825	0,0116	0,063	0,0101	0,0854	0,0124	0,0841	0,0135	0,0687	0,012	0,102	0,0174	0	0	0,0705	0,0164	0,0934	0,0182
2	0,0501	0,0078	0,043	0,007	0,051	0,008	0,0506	0,0081	0,0453	0,0076	0,0552	0,0087	0	0	0,046	0,0087	0,0532	0,0088
3	0,2935	0,0158	0,2834	0,0163	0,2936	0,0157	0,2936	0,0157	0,2881	0,0165	0,2877	0,0178	0,0008	0,002	0,2892	0,0177	0,2923	0,0164
4	0,1116	0,0113	0,1212	0,0118	0,1098	0,0115	0,1106	0,0121	0,1189	0,012	0,0974	0,0142	0,0038	0,0067	0,1181	0,0131	0,1042	0,0147
5	0,1224	0,0143	0,1495	0,0161	0,1184	0,0149	0,1202	0,0169	0,1415	0,0176	0,0951	0,0202	0,0553	0,0466	0,1391	0,0232	0,1073	0,0228
6	0,157	0,0224	0,2157	0,0267	0,1493	0,0235	0,1527	0,0278	0,1971	0,0311	0,1087	0,0313	0,9402	0,0553	0,1917	0,0457	0,1291	0,0378
Mean	3,0634	0,1718	3,5262	0,1726	2,9953	0,1915	3,0255	0,2314	3,3893	0,2201	2,5929	0,3267	5,9348	0,0662	3,3482	0,3421	2,8041	0,3616
fabq20																		
0	0,113	0,0186	0,0742	0,0154	0,2129	0,0293	0,1489	0,0296	0,0618	0,017	0,165	0,0425	0	0	0,0963	0,0316	0,1756	0,0504
1	0,0889	0,0126	0,0658	0,0111	0,1349	0,017	0,1074	0,0171	0,0575	0,0125	0,1149	0,022	0	0	0,0794	0,0196	0,1196	0,0246
2	0,1161	0,0125	0,0968	0,012	0,1419	0,0138	0,1285	0,0143	0,0887	0,0136	0,1328	0,016	0	0	0,1087	0,0176	0,1352	0,0166
3	0,1945	0,014	0,1826	0,0142	0,1914	0,0141	0,1973	0,014	0,1757	0,0158	0,1968	0,0141	0,0001	0,0005	0,1908	0,0158	0,1961	0,0144
4	0,1748	0,014	0,1849	0,0143	0,1385	0,0143	0,1625	0,0157	0,1866	0,0143	0,1566	0,0191	0,0023	0,0068	0,1797	0,016	0,1526	0,0216
5	0,1595	0,0168	0,1901	0,0187	0,1018	0,015	0,1359	0,0198	0,2012	0,0214	0,1264	0,0254	0,0456	0,0644	0,1719	0,0269	0,1206	0,0284
6	0,1533	0,0212	0,2057	0,026	0,0788	0,0157	0,1196	0,0244	0,2285	0,0342	0,1075	0,031	0,952	0,0717	0,1731	0,041	0,1003	0,0336
Mean	3,3208	0,1585	3,7312	0,1632	2,5281	0,1829	3,0033	0,2307	3,8853	0,2075	2,8745	0,3231	5,9495	0,0795	3,4862	0,3164	2,7934	0,3717
pain_dis																		
0	0,9938	0,0065	0,4887	0,0522	0,9649	0,0175	0,5373	0,0723	0,1952	0,0476	0,8676	0,0661	0,9707	0,0297	0,7718	0,0724	0,0032	0,0113
1	0,0003	0,0019	0,3929	0,0466	0,0262	0,0151	0,4434	0,0715	0,6441	0,0559	0,0746	0,0471	0,0291	0,0295	0,2281	0,0723	0,6569	0,0856
2	0,0059	0,0062	0,1134	0,0266	0,0089	0,0091	0,0101	0,0153	0,1172	0,0367	0,0577	0,0422	0,0002	0,0028	0,0001	0,0016	0,0002	0,0029
3	0	0,0002	0,005	0,0059	0	0,0003	0,0093	0,0113	0,0434	0,0225	0	0,0009	0	0,0011	0,0001	0,0011	0,3397	0,0854
domin_bp																		
0	0	0,0005	0,0653	0,0285	0,0066	0,0066	0,0002	0,0021	0,2517	0,0489	0,0002	0,0018	0,0002	0,002	0,0002	0,0023	0,9912	0,0275
1	1	0,0005	0,9347	0,0285	0,9934	0,0066	0,9998	0,0021	0,7483	0,0489	0,9998	0,0018	0,9998	0,002	0,9998	0,0023	0,0088	0,0275

paraspin_debut																		
0	0,3143	0,0398	0,3928	0,0451	0,4136	0,0473	0,3164	0,0589	0,5595	0,0587	0,2607	0,0752	0,2735	0,0826	0,4897	0,0897	0,498	0,0974
1	0,6857	0,0398	0,6072	0,0451	0,5864	0,0473	0,6836	0,0589	0,4405	0,0587	0,7393	0,0752	0,7265	0,0826	0,5103	0,0897	0,502	0,0974

Loadings, 9-DP	Clusters	R <sup>2</sup>	Loadings
dlva0	0,7269	0,5284	<p>The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.</p> <p>Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.</p>
vasl0	0,6778	0,4595	
vasb0	0,8413	0,7078	
tlep0	0,2186	0,0478	
tlda0	0,8418	0,7087	
start10	0,825	0,6807	
start20	0,1856	0,0345	
start90	0,7526	0,5664	
rm110	0,3962	0,157	
fabq10	0,3222	0,1038	
fabq20	0,3769	0,1421	
pain_dis	0,588	0,3457	
domin_bp	0,7417	0,5501	
paraspin_debut	0,1787	0,0319	

## Pain domain v.2, single-item strategy, 6-domain profiles

Smallest cluster size = 9.00%



Cluster 1: Very short duration but high intensity BP

Cluster 2: Very short duration but high intensity BP and leg pain

Cluster 3: Short duration and low-moderate intensity BP

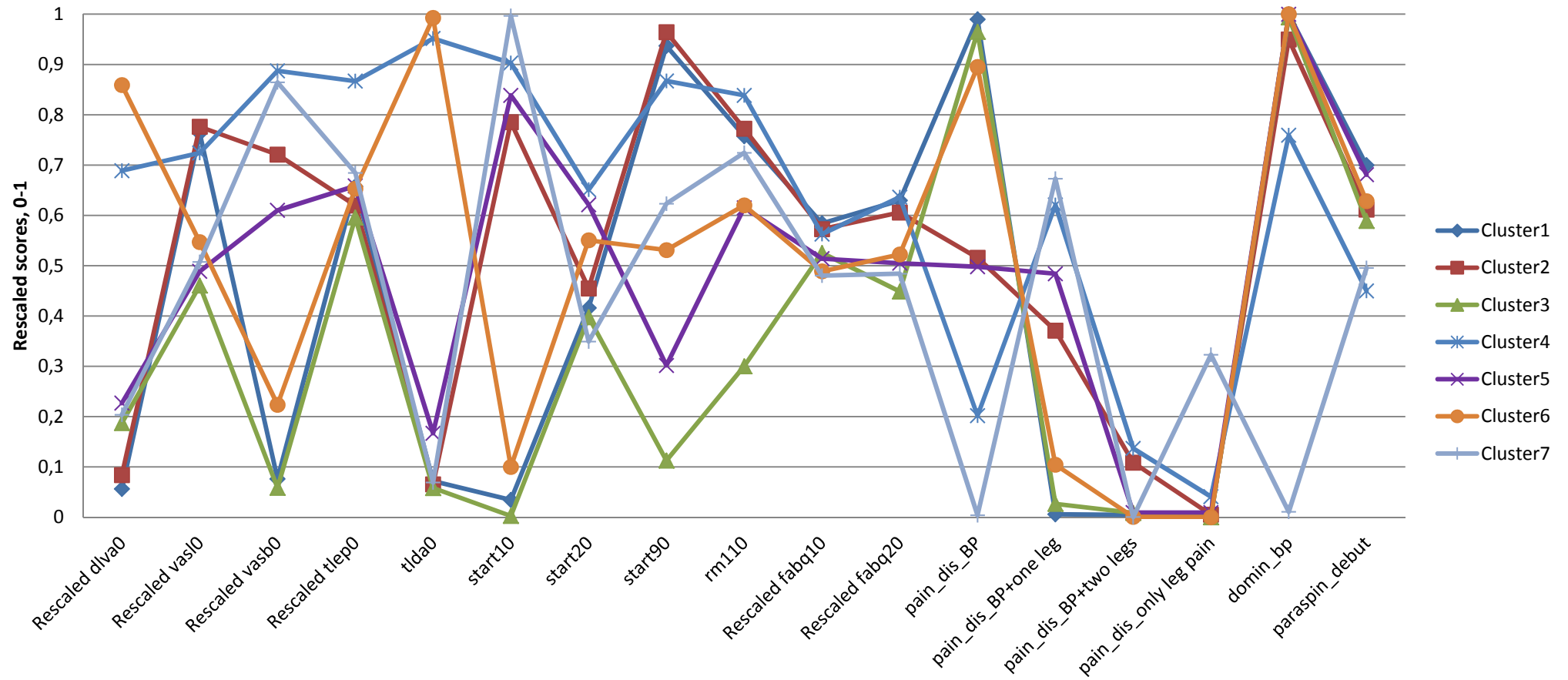
Cluster 4: Short duration and low-moderate intensity BP and high intensity leg pain

Cluster 5: Long duration and recurrent, high intensity BP and leg pain

Cluster 6: Very long duration and moderate intensity BP

# Pain domain v.2, single-item strategy, 7-domain profiles

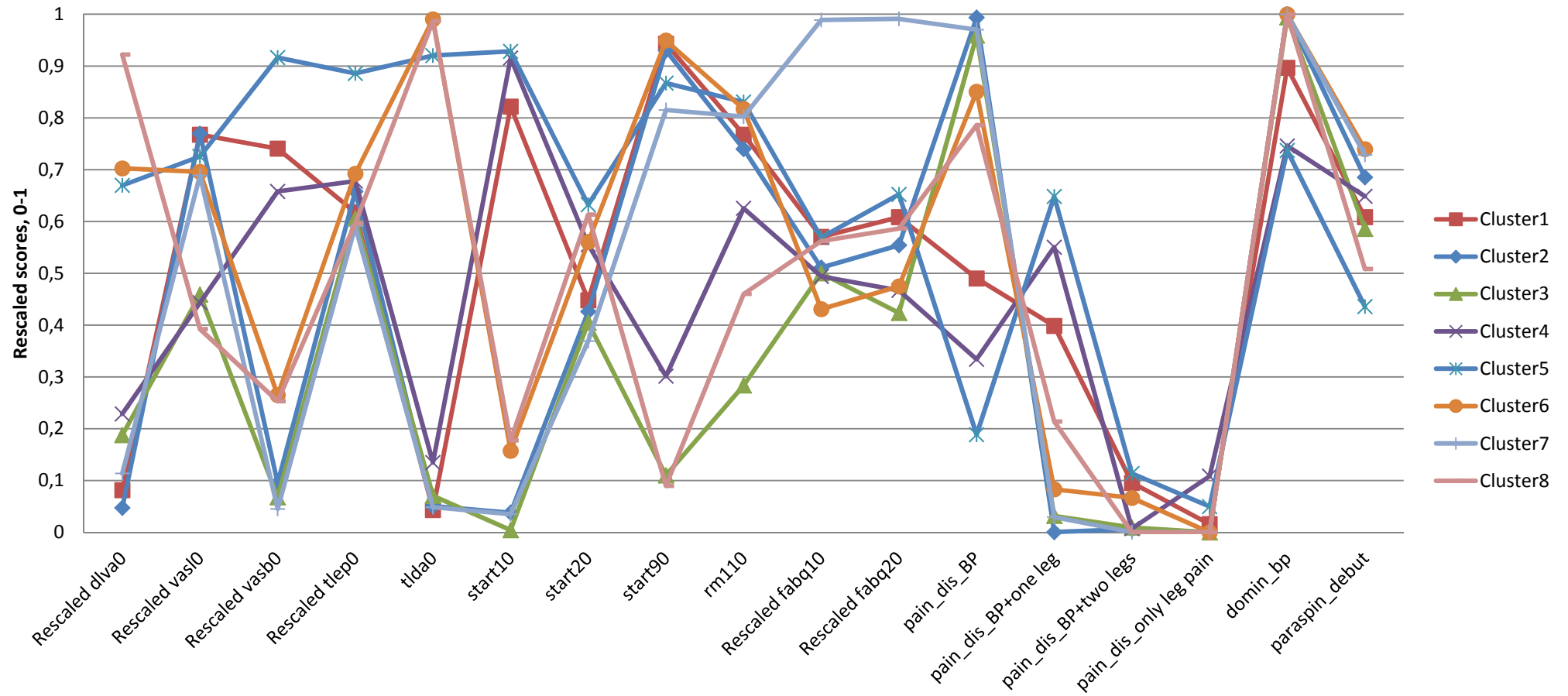
Smallest cluster size = 4.39%





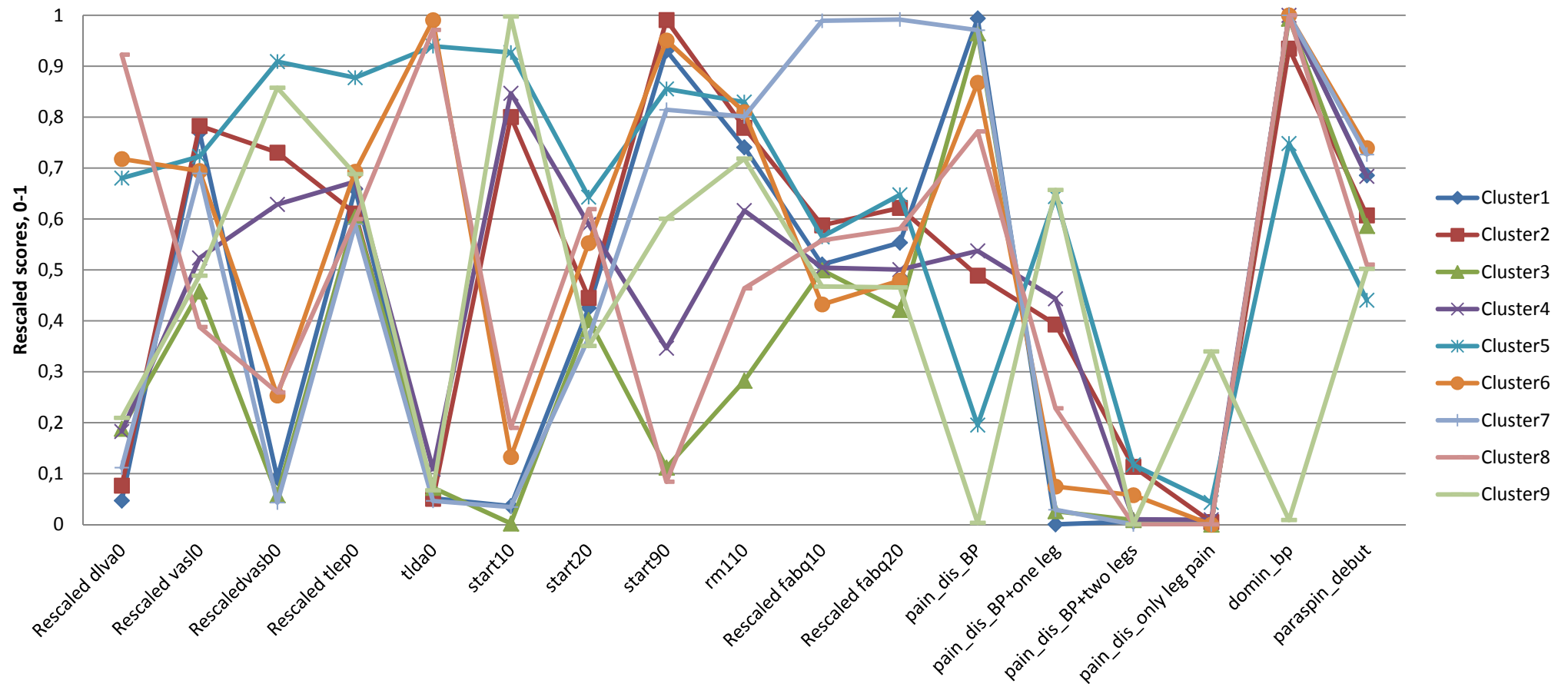
# Pain domain v.2, single-item strategy, 8-domain profiles

Smallest cluster size = 4.50%



# Pain domain v. 2, single-item strategy, 9-domain profiles

Smallest cluster size = 4.12%



## Activity domain – single-item strategy

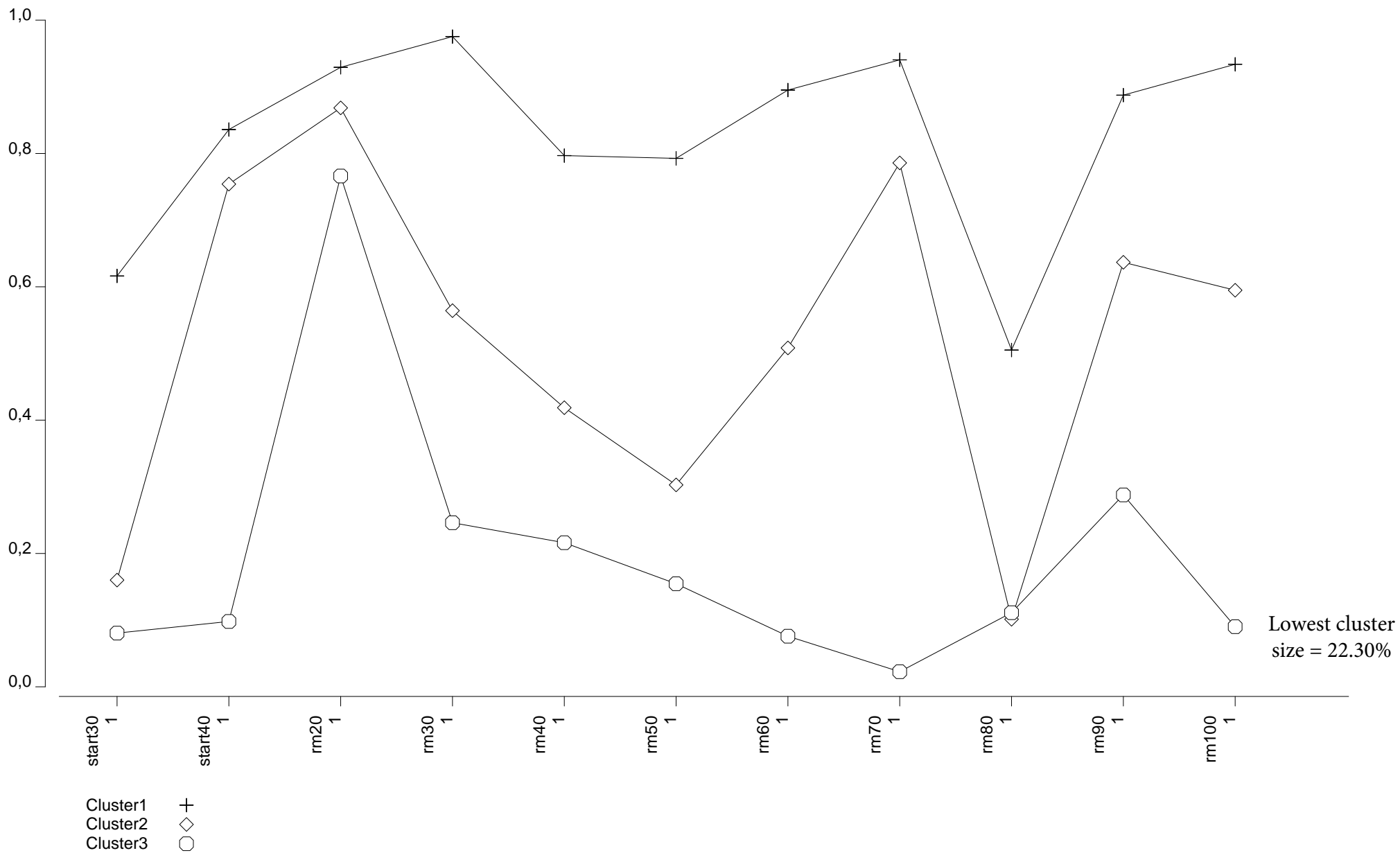
**Profile-plots:** Results (models) with 3 to 8 domain profiles based on the following variables:

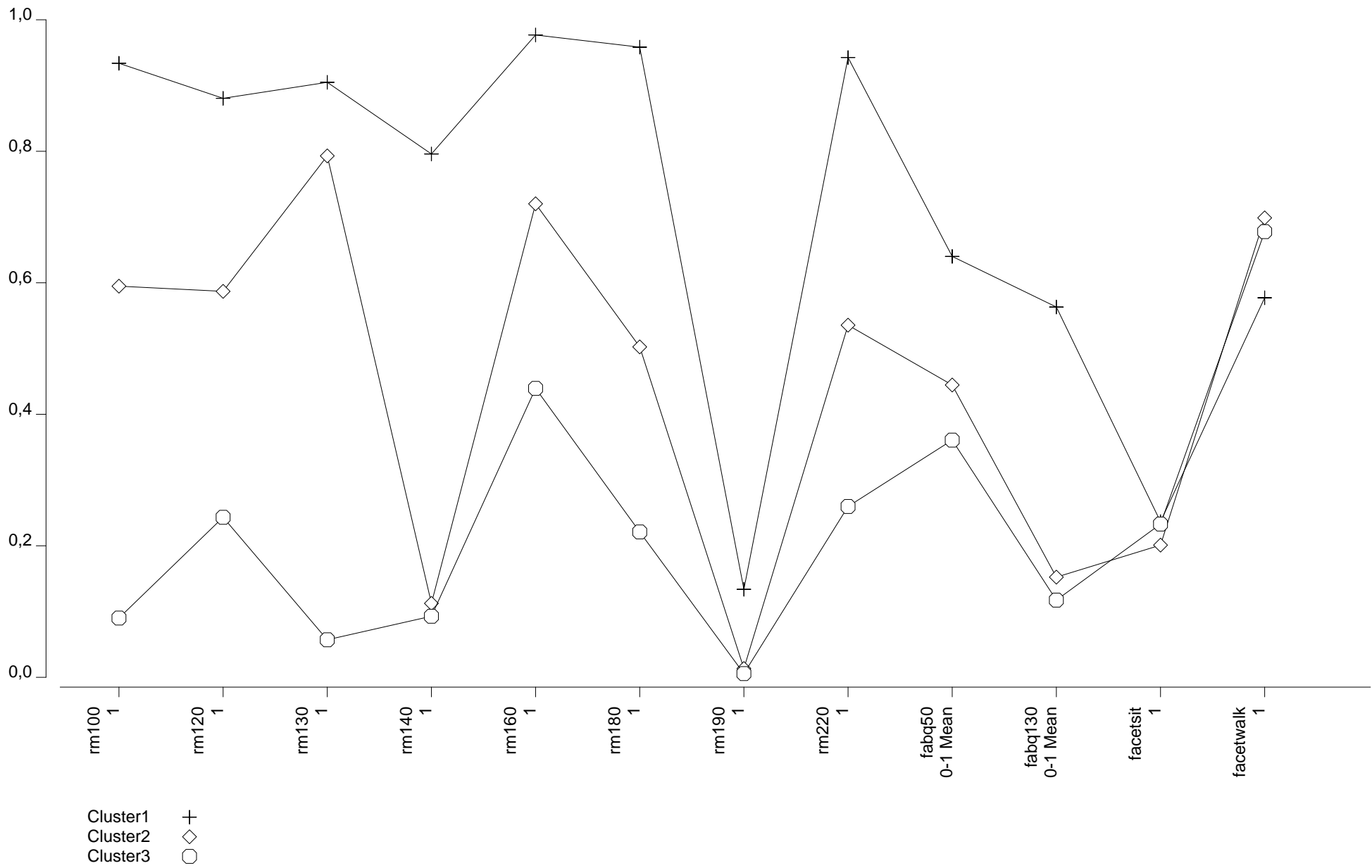
Start30	I have only walked short distances because of my back pain (0=disagree, 1=agree)
Start40	In the last 2 weeks, I have dressed more slowly than usual because of back pain (0=disagree, 1=agree)
Rm20	I change position frequently to try to get my back or leg comfortable (N/Y)
Rm30	I walk more slowly than usual because of my back problem or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm40	Because of my back problem, I am not doing any of the jobs that I usually do around the house (N/Y)
Rm50	Because of my back problem, I use a handrail to get upstairs (N/Y)
Rm60	Because of my back problem, I have to hold on to something to get out of an easy chair (N/Y)
Rm70	I get dressed more slowly than usual because of my back problem or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm80	I only stand for short periods of time because of my back problem or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm90	Because of my back problem, I try not to bend or kneel down (N/Y)
Rm100	I find it difficult to get out of a chair because of my back problem or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm120	I find it difficult to turn over in bed because of my back problem or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm130	I have trouble putting on my socks (or stockings) because of the pain in my back or leg (N/Y)
Rm140	I only walk short distances because of my back problem or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm160	I avoid heavy jobs around the house because of my back problem (N/Y)
Rm180	Because of my back problem, I go upstairs more slowly than usual (N/Y)
Rm190	I stay in bed most of the time because of my back or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm220	Because of my back problem, I am doing less of the daily work around the house than I would usually do (N/Y)
Fabq50	I cannot do physical activities which (might) make my pain worse (0=disagree, 3=don't know, 6=agree)
Fabq130	I cannot do my normal work with my present pain (0=disagree, 1=don't know, 2=agree)
facetsit	Best posture is to sit (N/Y)
facetwalk	Best posture is to walk (N/Y)

**BREAK...**

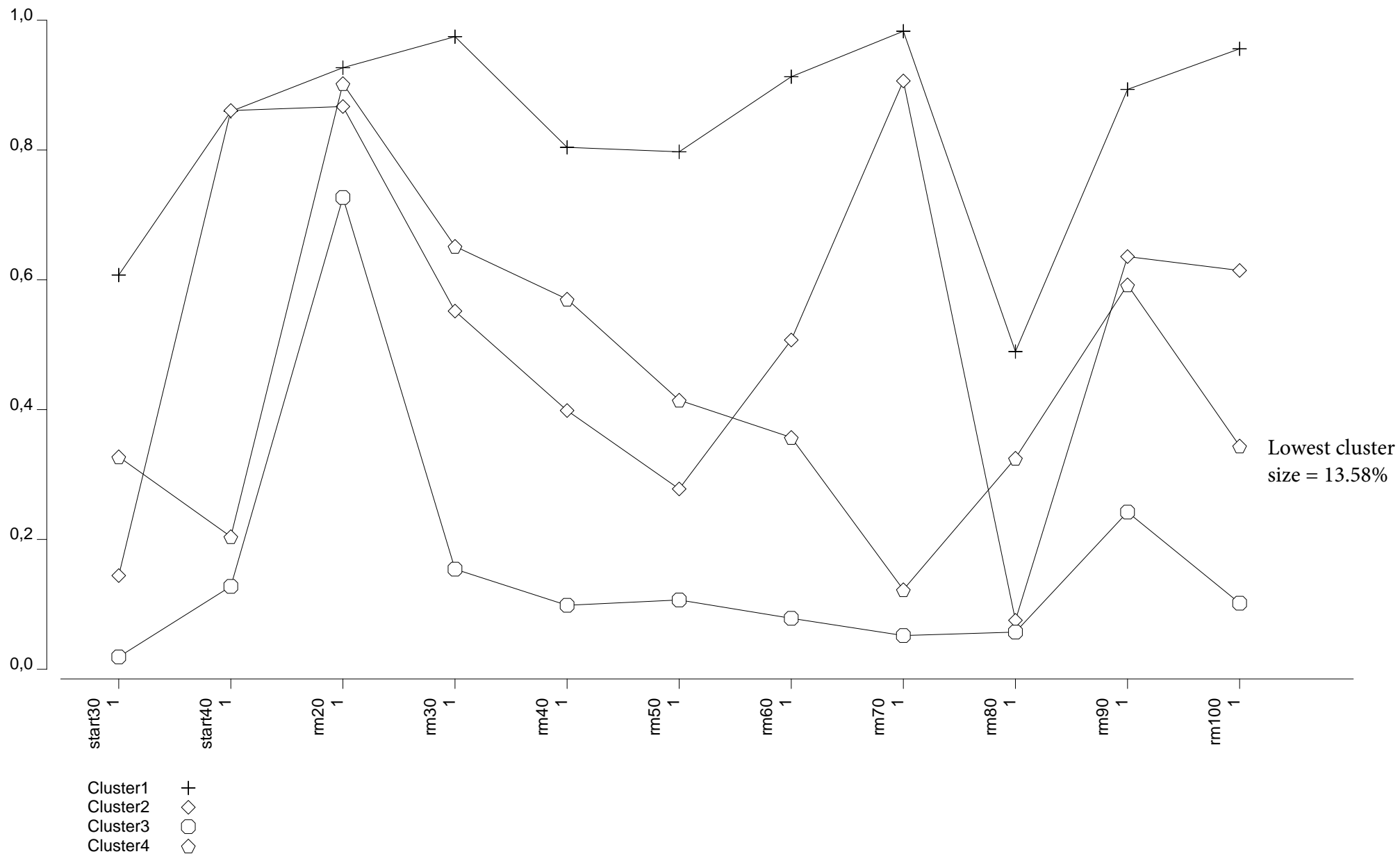
**To be able to view full models within the activity domain**

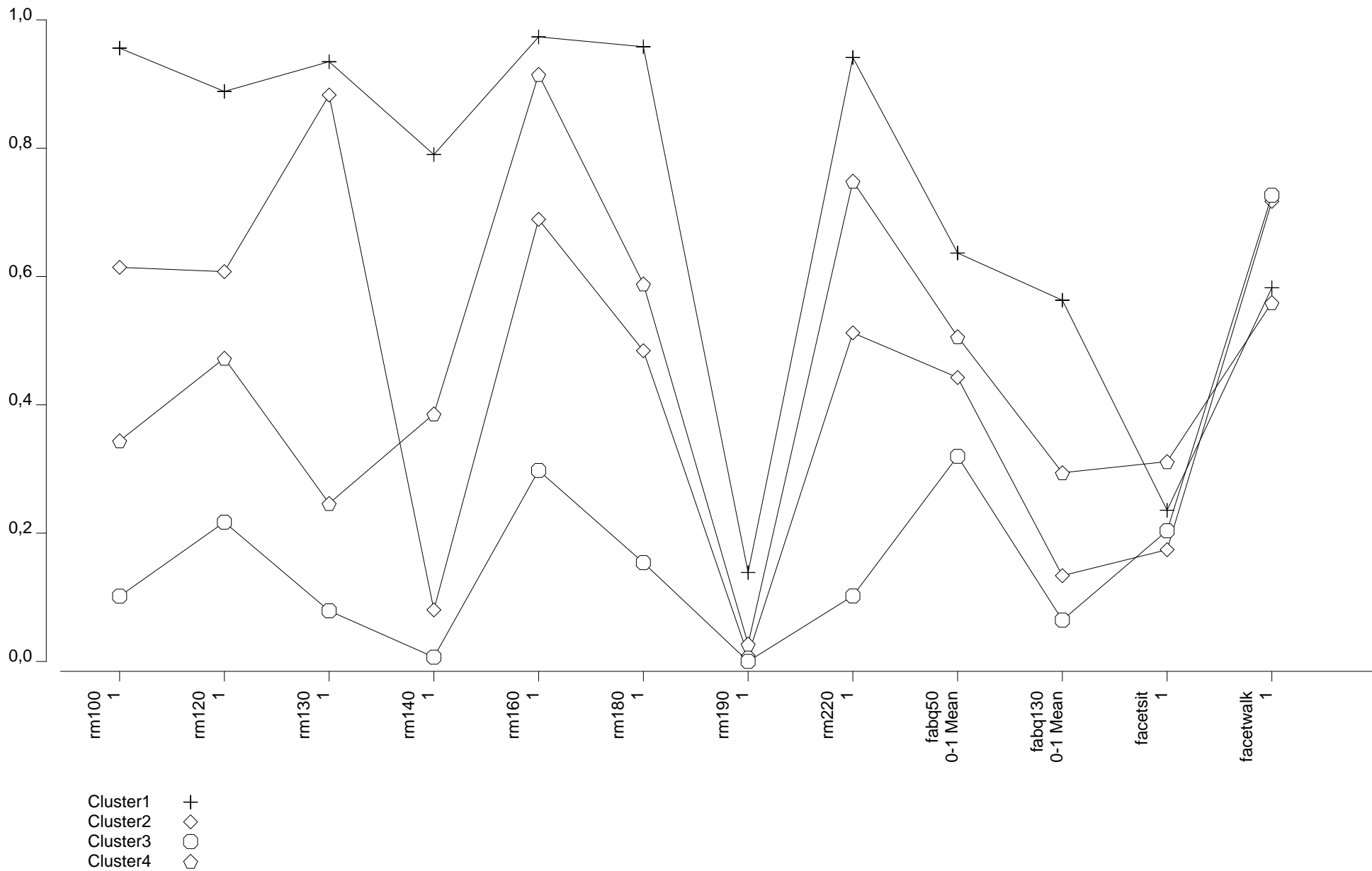
### Activity domain, single-item strategy, 3-domain profiles





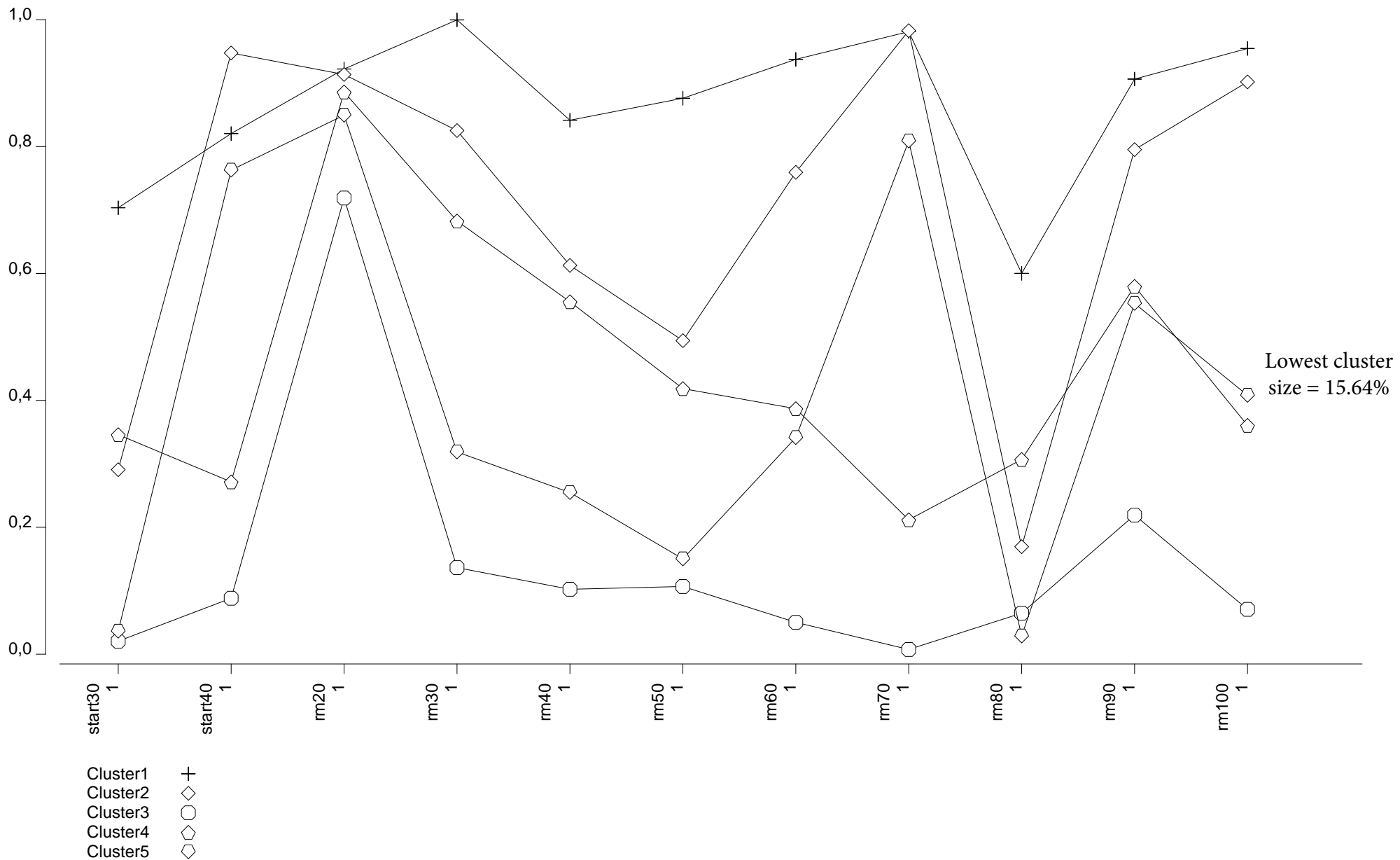
### Activity domain, single-item strategy, 4-domain profiles

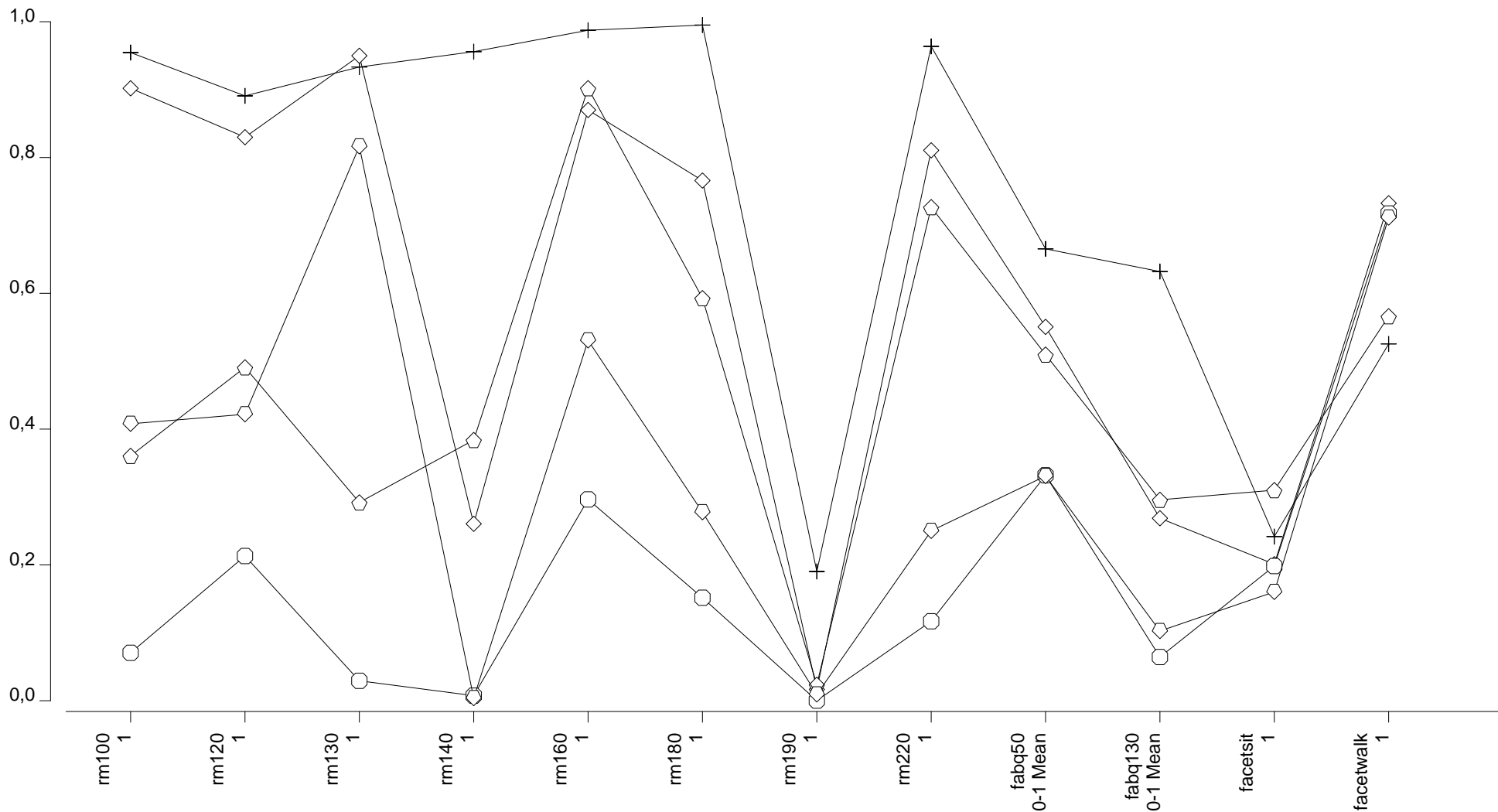






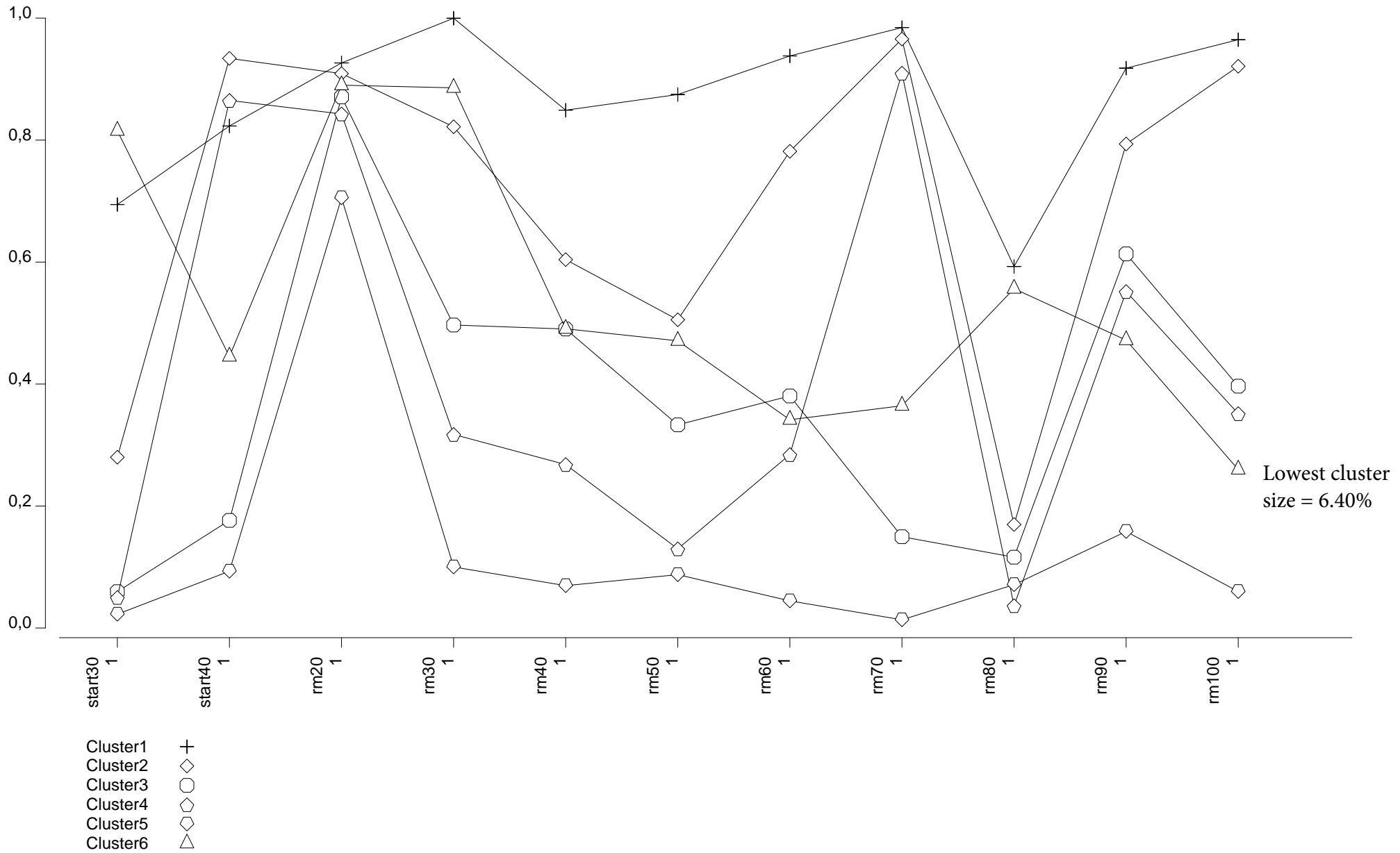
# Activity domain, single-item, 5-domain profiles

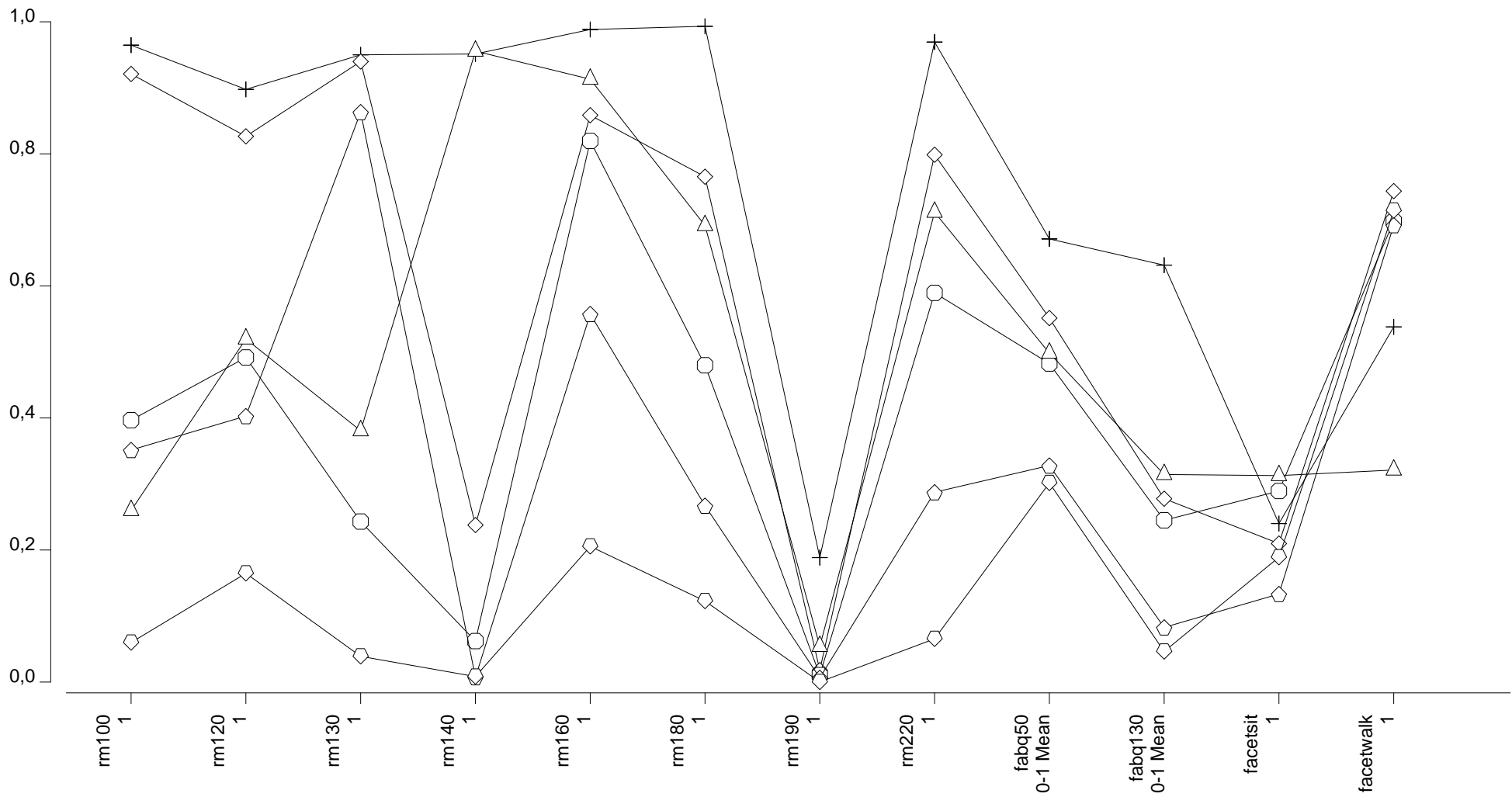




Cluster1 +  
 Cluster2 ◇  
 Cluster3 ○  
 Cluster4 ◇  
 Cluster5 ◇

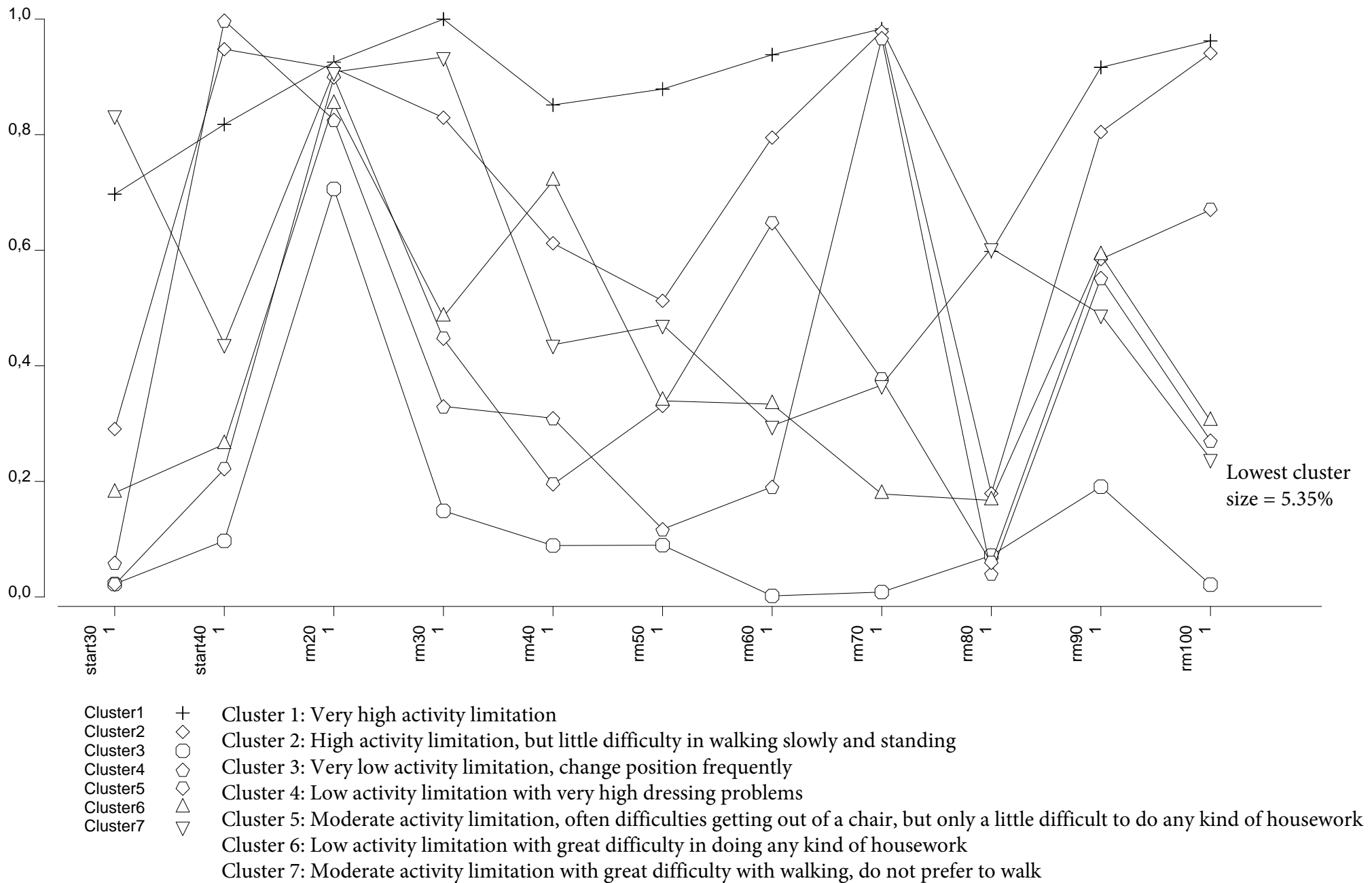
# Activity domain, single-item strategy, 6-domain profiles

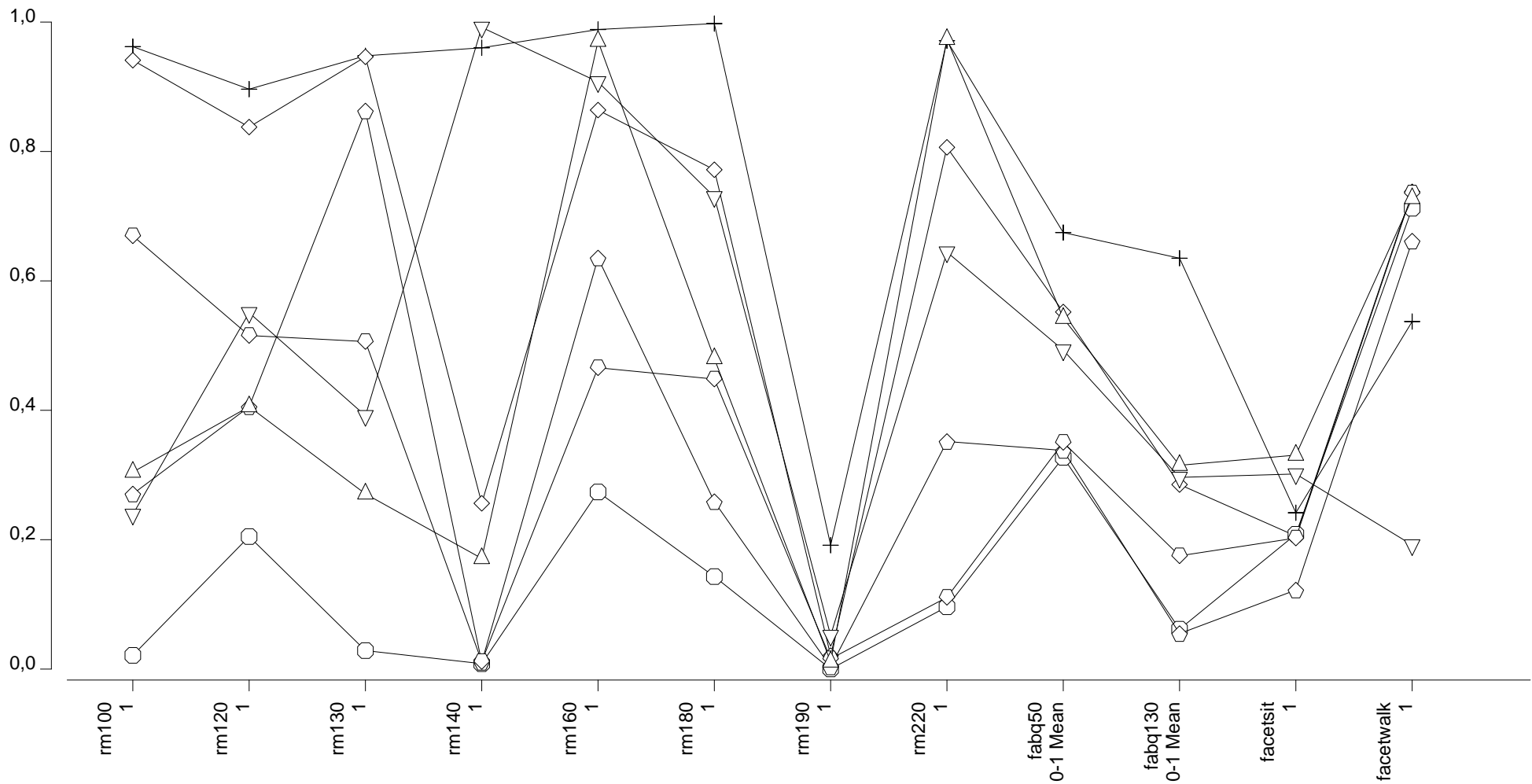




- Cluster1 +
- Cluster2 ◇
- Cluster3 ○
- Cluster4 ◇
- Cluster5 ◇
- Cluster6 △

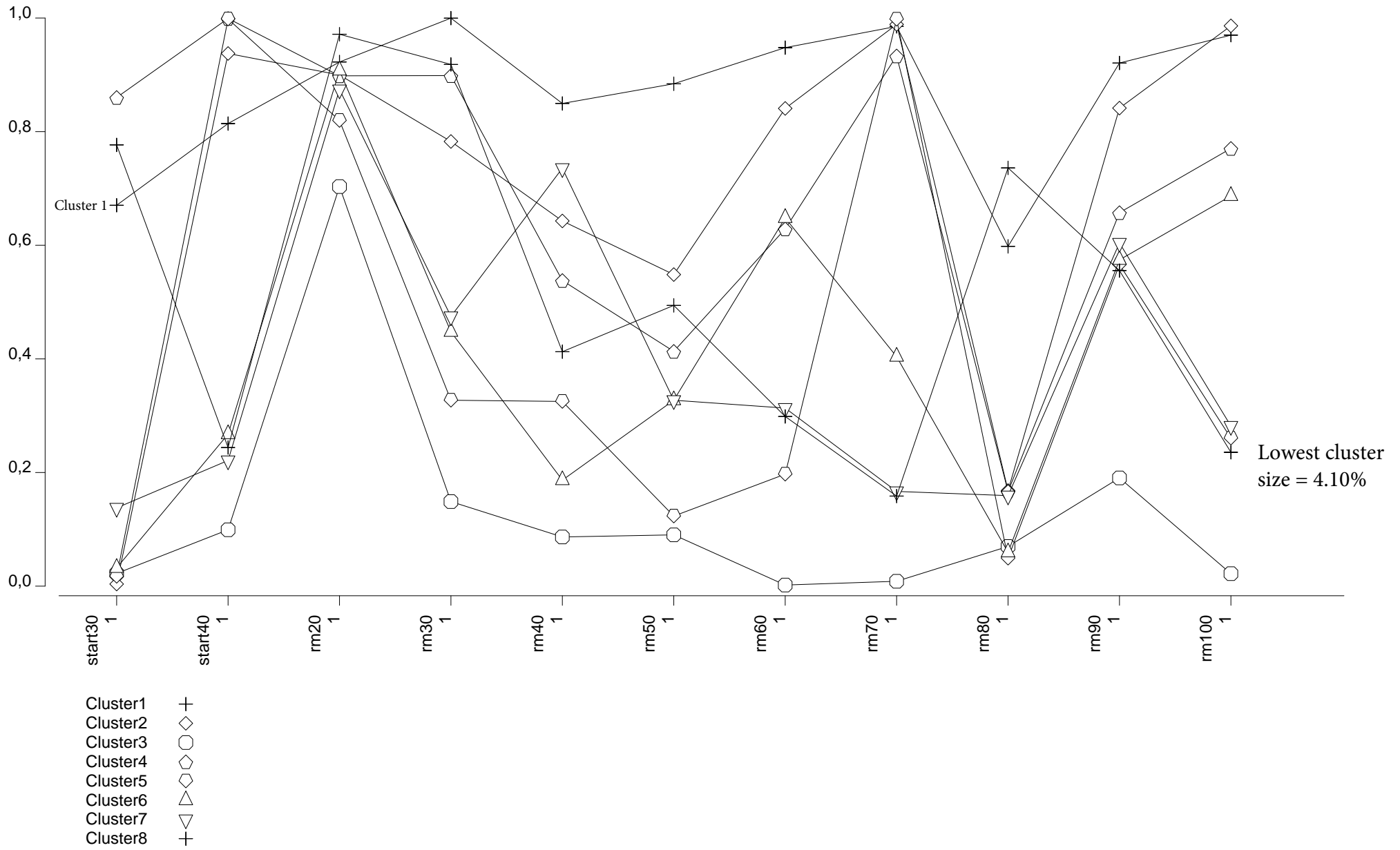
# Activity domain, single-item strategy, 7-domain profiles

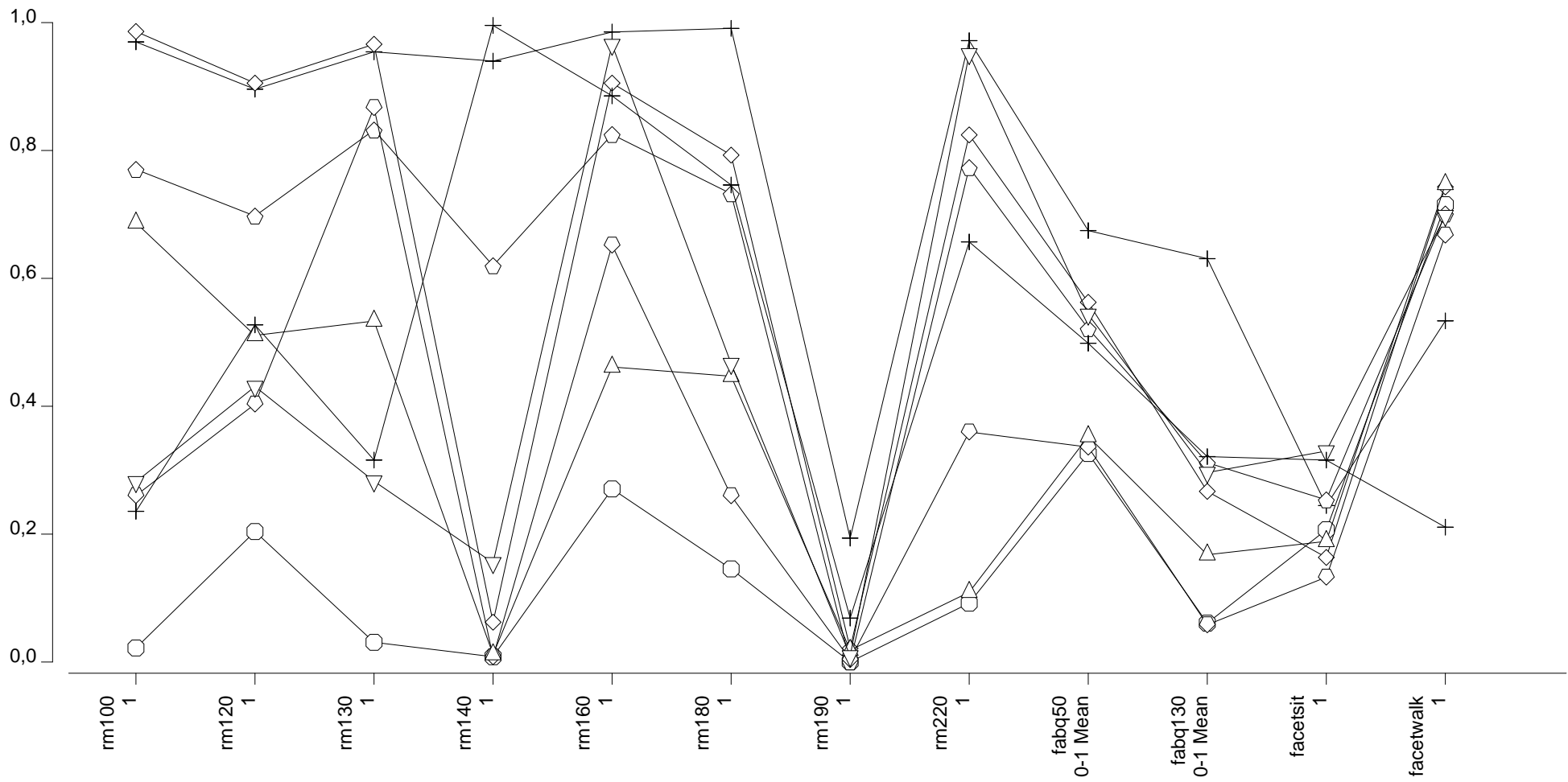




- Cluster1 +
- Cluster2 ◇
- Cluster3 ○
- Cluster4 ◊
- Cluster5 ◈
- Cluster6 △
- Cluster7 ▽

# Activity domain, single-item strategy, 8-domain profiles





- Cluster1 +
- Cluster2 ◇
- Cluster3 ○
- Cluster4 ◇
- Cluster5 ◇
- Cluster6 △
- Cluster7 ▽
- Cluster8 +



**Profiles in numbers – activity domain, single-item, 5-DP**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

5-DP, act, single	Cluster 1	s.e.	Cluster 2	s.e.	Cluster 3	s.e.	Cluster 4	s.e.	Cluster 5	s.e.
Cluster Size	27,31%	0,0227	25,49%	0,0215	15,83%	0,0146	15,72%	0,0166	15,64%	0,0185
Indicators										
start30										
0	0,2965	0,0334	0,7092	0,0427	0,9797	0,0126	0,6541	0,0511	0,9638	0,0212
1	0,7035	0,0334	0,2908	0,0427	0,0203	0,0126	0,3459	0,0511	0,0362	0,0212
start40										
0	0,1796	0,0271	0,0526	0,0207	0,9119	0,0268	0,7285	0,0515	0,2371	0,0513
1	0,8204	0,0271	0,9474	0,0207	0,0881	0,0268	0,2715	0,0515	0,7629	0,0513
rm20										
0	0,0778	0,0179	0,0865	0,0208	0,2811	0,0391	0,1141	0,0304	0,1507	0,0332
1	0,9222	0,0179	0,9135	0,0208	0,7189	0,0391	0,8859	0,0304	0,8493	0,0332
rm30										
0	0,0004	0,0015	0,1748	0,0344	0,8638	0,0336	0,3174	0,0507	0,6814	0,0496
1	0,9996	0,0015	0,8252	0,0344	0,1362	0,0336	0,6826	0,0507	0,3186	0,0496
rm40										
0	0,1586	0,0262	0,3874	0,0397	0,8977	0,0321	0,4446	0,0489	0,7453	0,0486
1	0,8414	0,0262	0,6126	0,0397	0,1023	0,0321	0,5554	0,0489	0,2547	0,0486
rm50										
0	0,1239	0,0268	0,506	0,0428	0,8934	0,0284	0,5815	0,049	0,8499	0,04
1	0,8761	0,0268	0,494	0,0428	0,1066	0,0284	0,4185	0,049	0,1501	0,04
rm60										
0	0,0627	0,0186	0,2407	0,0395	0,9499	0,0223	0,6131	0,0504	0,6588	0,0481
1	0,9373	0,0186	0,7593	0,0395	0,0501	0,0223	0,3869	0,0504	0,3412	0,0481
rm70										
0	0,0189	0,0119	0,0175	0,0132	0,9927	0,0115	0,7882	0,0539	0,1913	0,0519
1	0,9811	0,0119	0,9825	0,0132	0,0073	0,0115	0,2118	0,0539	0,8087	0,0519
rm80										
0	0,4	0,0368	0,8306	0,0324	0,9354	0,0212	0,6932	0,0476	0,9715	0,0184
1	0,6	0,0368	0,1694	0,0324	0,0646	0,0212	0,3068	0,0476	0,0285	0,0184
rm90										
0	0,0937	0,0203	0,2048	0,034	0,7808	0,0401	0,4204	0,0466	0,4472	0,0478
1	0,9063	0,0203	0,7952	0,034	0,2192	0,0401	0,5796	0,0466	0,5528	0,0478
rm100										
0	0,0456	0,0148	0,0981	0,034	0,9295	0,0266	0,6396	0,0499	0,5922	0,0491
1	0,9544	0,0148	0,9019	0,034	0,0705	0,0266	0,3604	0,0499	0,4078	0,0491
rm120										
0	0,1092	0,0216	0,1701	0,0326	0,787	0,0373	0,5091	0,0488	0,5783	0,0501
1	0,8908	0,0216	0,8299	0,0326	0,213	0,0373	0,4909	0,0488	0,4217	0,0501
rm130										
0	0,0668	0,019	0,0502	0,021	0,9708	0,0214	0,708	0,0475	0,1837	0,0454
1	0,9332	0,019	0,9498	0,021	0,0292	0,0214	0,292	0,0475	0,8163	0,0454

rm140											
0	0,0443	0,0294	0,7395	0,0458	0,9926	0,0074	0,6162	0,0546	0,9963	0,0088	
1	0,9557	0,0294	0,2605	0,0458	0,0074	0,0074	0,3838	0,0546	0,0037	0,0088	
rm160											
0	0,0127	0,008	0,13	0,0261	0,7037	0,0458	0,0979	0,0333	0,4694	0,0533	
1	0,9873	0,008	0,87	0,0261	0,2963	0,0458	0,9021	0,0333	0,5306	0,0533	
rm180											
0	0,005	0,0127	0,2341	0,0387	0,8484	0,0341	0,4073	0,0519	0,7224	0,0465	
1	0,995	0,0127	0,7659	0,0387	0,1516	0,0341	0,5927	0,0519	0,2776	0,0465	
rm190											
0	0,8097	0,0266	0,9835	0,011	0,9999	0,0008	0,9766	0,0156	0,9909	0,0103	
1	0,1903	0,0266	0,0165	0,011	0,0001	0,0008	0,0234	0,0156	0,0091	0,0103	
rm220											
0	0,0364	0,0144	0,1895	0,0332	0,8831	0,0357	0,2732	0,0478	0,7499	0,0554	
1	0,9636	0,0144	0,8105	0,0332	0,1169	0,0357	0,7268	0,0478	0,2501	0,0554	
fabq50											
0	0,0538	0,0101	0,1105	0,0166	0,2901	0,0326	0,1364	0,0229	0,2912	0,0354	
1	0,0549	0,0085	0,0928	0,0119	0,1687	0,0176	0,1071	0,0145	0,169	0,0182	
2	0,0832	0,0099	0,1154	0,0118	0,1454	0,0133	0,1247	0,0129	0,1454	0,0133	
3	0,2169	0,0153	0,2469	0,0154	0,2157	0,0169	0,2499	0,0154	0,2153	0,0176	
4	0,1201	0,012	0,1122	0,0116	0,068	0,0097	0,1063	0,0117	0,0677	0,0103	
5	0,1866	0,0172	0,1431	0,015	0,06	0,0108	0,1269	0,016	0,0597	0,0118	
6	0,2844	0,0263	0,1791	0,0219	0,0521	0,012	0,1487	0,0236	0,0517	0,0131	
Mean	3,9922	0,1308	3,3032	0,1465	1,9911	0,166	3,058	0,1859	1,9852	0,184	
fabq130											
0	0,324	0,0348	0,6914	0,041	0,9155	0,0252	0,6628	0,0478	0,8714	0,0339	
1	0,0879	0,0113	0,0801	0,0107	0,0405	0,0088	0,0827	0,0112	0,052	0,0098	
2	0,5881	0,0365	0,2286	0,0372	0,0441	0,0178	0,2545	0,0437	0,0766	0,0262	
Mean	1,264	0,0704	0,5372	0,0775	0,1286	0,0427	0,5917	0,0909	0,2053	0,0598	
facetsit											
0	0,7583	0,0309	0,7989	0,0322	0,8017	0,038	0,6899	0,0453	0,8398	0,0384	
1	0,2417	0,0309	0,2011	0,0322	0,1983	0,038	0,3101	0,0453	0,1602	0,0384	
facetwalk											
0	0,4746	0,0366	0,2674	0,0379	0,2826	0,0417	0,4338	0,0501	0,2885	0,0469	
1	0,5254	0,0366	0,7326	0,0379	0,7174	0,0417	0,5662	0,0501	0,7115	0,0469	

<b>Loadings – activity domain, single-item, 5-DP</b>	<b>Clusters</b>	<b>R<sup>2</sup></b>	<b>Loadings</b>
start30	0,5516	0,3042	<p>The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.</p> <p>Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.</p>
start40	0,6755	0,4563	
rm20	0,2096	0,0439	
rm30	0,6693	0,4479	
rm40	0,5268	0,2776	
rm50	0,5755	0,3312	
rm60	0,6462	0,4176	
rm70	0,8484	0,7198	
rm80	0,4953	0,2453	
rm90	0,4951	0,2451	
rm100	0,7032	0,4945	
rm120	0,5331	0,2842	
rm130	0,769	0,5914	
rm140	0,7624	0,5813	
rm160	0,5886	0,3465	
rm180	0,6442	0,415	
rm190	0,3309	0,1095	
rm220	0,6735	0,4536	
fabq50	0,3905	0,1525	
fabq130	0,4778	0,2283	
facetsit	0,1108	0,0123	
facetwalk	0,191	0,0365	

**Profiles in numbers – activity domain, single-item, 6-DP**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

6-DP, act., single	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.
Cluster Size	27,03%	0,0233	25,28%	0,0225	14,39%	0,0183	13,45%	0,0199	13,45%	0,0146	6,40%	0,0151
Indicators												
start30												
0	0,3058	0,0341	0,72	0,0444	0,9405	0,0434	0,95	0,0266	0,9774	0,0145	0,1848	0,0802
1	0,6942	0,0341	0,28	0,0444	0,0595	0,0434	0,05	0,0266	0,0226	0,0145	0,8152	0,0802
start40												
0	0,177	0,0269	0,066	0,0236	0,8237	0,0555	0,1351	0,0467	0,907	0,0301	0,5551	0,09
1	0,823	0,0269	0,934	0,0236	0,1763	0,0555	0,8649	0,0467	0,093	0,0301	0,4449	0,09
rm20												
0	0,0736	0,0177	0,091	0,0216	0,1291	0,0353	0,1572	0,0362	0,2947	0,0437	0,1099	0,0518
1	0,9264	0,0177	0,909	0,0216	0,8709	0,0353	0,8428	0,0362	0,7053	0,0437	0,8901	0,0518
rm30												
0	0,0003	0,0014	0,1781	0,0352	0,5032	0,0555	0,6828	0,0591	0,8999	0,033	0,1145	0,0618
1	0,9997	0,0014	0,8219	0,0352	0,4968	0,0555	0,3172	0,0591	0,1001	0,033	0,8855	0,0618
rm40												
0	0,151	0,0263	0,396	0,0412	0,5099	0,0593	0,732	0,0517	0,9307	0,0292	0,5095	0,0769
1	0,849	0,0263	0,604	0,0412	0,4901	0,0593	0,268	0,0517	0,0693	0,0292	0,4905	0,0769
rm50												
0	0,1254	0,0282	0,4947	0,0432	0,667	0,048	0,8704	0,0472	0,9125	0,0309	0,5292	0,0775
1	0,8746	0,0282	0,5053	0,0432	0,333	0,048	0,1296	0,0472	0,0875	0,0309	0,4708	0,0775
rm60												
0	0,0621	0,0188	0,2185	0,0432	0,6196	0,0543	0,7158	0,0515	0,9557	0,0239	0,6586	0,0719
1	0,9379	0,0188	0,7815	0,0432	0,3804	0,0543	0,2842	0,0515	0,0443	0,0239	0,3414	0,0719
rm70												
0	0,0155	0,0096	0,0343	0,0176	0,8503	0,0498	0,0903	0,044	0,9865	0,0144	0,6357	0,0839
1	0,9845	0,0096	0,9657	0,0176	0,1497	0,0498	0,9097	0,044	0,0135	0,0144	0,3643	0,0839
rm80												
0	0,4074	0,0374	0,8303	0,0334	0,884	0,0335	0,9635	0,0214	0,929	0,024	0,4437	0,0924
1	0,5926	0,0374	0,1697	0,0334	0,116	0,0335	0,0365	0,0214	0,071	0,024	0,5563	0,0924
rm90												
0	0,0821	0,0197	0,2065	0,0364	0,3866	0,0533	0,4483	0,0506	0,8419	0,0415	0,528	0,0739
1	0,9179	0,0197	0,7935	0,0364	0,6134	0,0533	0,5517	0,0506	0,1581	0,0415	0,472	0,0739
rm100												
0	0,0354	0,0137	0,0791	0,038	0,6036	0,0533	0,6486	0,0557	0,9402	0,0287	0,7402	0,074
1	0,9646	0,0137	0,9209	0,038	0,3964	0,0533	0,3514	0,0557	0,0598	0,0287	0,2598	0,074
rm120												
0	0,1025	0,0212	0,1736	0,0347	0,5084	0,0518	0,5973	0,0583	0,8355	0,0413	0,4805	0,0777
1	0,8975	0,0212	0,8264	0,0347	0,4916	0,0518	0,4027	0,0583	0,1645	0,0413	0,5195	0,0777
rm130												
0	0,0501	0,016	0,0604	0,0213	0,7569	0,0521	0,137	0,04	0,9612	0,0218	0,6196	0,0778
1	0,9499	0,016	0,9396	0,0213	0,2431	0,0521	0,863	0,04	0,0388	0,0218	0,3804	0,0778
rm140												
0	0,0488	0,0297	0,7624	0,0505	0,938	0,0416	0,9928	0,0103	0,9917	0,0085	0,0446	0,0846
1	0,9512	0,0297	0,2376	0,0505	0,062	0,0416	0,0072	0,0103	0,0083	0,0085	0,9554	0,0846

rm160												
0	0,0117	0,0079	0,1416	0,0285	0,1805	0,0525	0,4427	0,0568	0,7946	0,0483	0,087	0,043
1	0,9883	0,0079	0,8584	0,0285	0,8195	0,0525	0,5573	0,0568	0,2054	0,0483	0,913	0,043
rm180												
0	0,0069	0,014	0,2346	0,0397	0,5204	0,0535	0,7329	0,0541	0,8774	0,0349	0,3087	0,0751
1	0,9931	0,014	0,7654	0,0397	0,4796	0,0535	0,2671	0,0541	0,1226	0,0349	0,6913	0,0751
rm190												
0	0,8116	0,027	0,9819	0,0111	0,9895	0,0117	0,9937	0,01	0,9999	0,0008	0,9461	0,0371
1	0,1884	0,027	0,0181	0,0111	0,0105	0,0117	0,0063	0,01	0,0001	0,0008	0,0539	0,0371
rm220												
0	0,0308	0,0137	0,2014	0,0344	0,4107	0,0689	0,7126	0,0631	0,9346	0,0288	0,2884	0,0744
1	0,9692	0,0137	0,7986	0,0344	0,5893	0,0689	0,2874	0,0631	0,0654	0,0288	0,7116	0,0744
fabq50												
0	0,0509	0,0099	0,1092	0,0169	0,1544	0,0275	0,2933	0,0383	0,3233	0,0367	0,1432	0,0338
1	0,0531	0,0084	0,0925	0,012	0,1169	0,0162	0,1704	0,0187	0,1784	0,0184	0,1113	0,0195
2	0,0817	0,0099	0,1156	0,012	0,1308	0,0134	0,1461	0,0134	0,1453	0,0134	0,1277	0,0149
3	0,2156	0,0155	0,248	0,0155	0,2508	0,0156	0,2149	0,0186	0,2029	0,0183	0,2512	0,0155
4	0,1205	0,0121	0,1127	0,0116	0,1019	0,0119	0,067	0,0108	0,06	0,0097	0,1047	0,0131
5	0,1887	0,0174	0,1434	0,0152	0,116	0,0166	0,0584	0,0125	0,0497	0,0104	0,1222	0,0211
6	0,2895	0,0267	0,1787	0,0223	0,1293	0,024	0,0499	0,0138	0,0404	0,0108	0,1398	0,0333
Mean	4,0257	0,1318	3,3075	0,1503	2,8939	0,2088	1,9667	0,1991	1,8087	0,174	2,9887	0,2819
fabq130												
0	0,3245	0,035	0,6817	0,0419	0,7163	0,0453	0,8939	0,0395	0,9369	0,0262	0,6433	0,0803
1	0,0885	0,0114	0,0815	0,0109	0,0779	0,0111	0,0467	0,0115	0,0337	0,0098	0,0848	0,0124
2	0,5871	0,0367	0,2368	0,0382	0,2059	0,0401	0,0594	0,0294	0,0294	0,0171	0,2719	0,0741
Mean	1,2626	0,0708	0,5551	0,0794	0,4896	0,0848	0,1655	0,0687	0,0925	0,0432	0,6286	0,1541
facetsit												
0	0,7601	0,031	0,7903	0,033	0,7107	0,0477	0,8667	0,0382	0,811	0,0404	0,6874	0,0745
1	0,2399	0,031	0,2097	0,033	0,2893	0,0477	0,1333	0,0382	0,189	0,0404	0,3126	0,0745
facetwalk												
0	0,4623	0,0368	0,2565	0,0377	0,3018	0,0505	0,3082	0,0512	0,286	0,0453	0,6789	0,1276
1	0,5377	0,0368	0,7435	0,0377	0,6982	0,0505	0,6918	0,0512	0,714	0,0453	0,3211	0,1276

Within the '6-DP model', cluster 4 from the '5-DP model' is split into cluster 3 and 6.

Within the '7-DP model' cluster 6 is seen as well (cluster 7) and cluster 3 is split into two new clusters (cluster 5 and 6).

Marked are the variables which have a probability larger than 70% and only for variables with  $R^2$  larger than 30%

<b>Loadings, activity domain, single-item, 6-DP</b>	<b>Clusters</b>	<b>R<sup>2</sup></b>	<b>Loadings</b>
start30	0,6218	0,3866	<p>The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R<sup>2</sup>' or communality of the associated indicator. Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.</p>
start40	0,6956	0,4839	
rm20	0,2112	0,0446	
rm30	0,6781	0,4599	
rm40	0,5185	0,2689	
rm50	0,5755	0,3312	
rm60	0,6534	0,427	
rm70	0,8554	0,7317	
rm80	0,5137	0,2639	
rm90	0,5202	0,2706	
rm100	0,7217	0,5208	
rm120	0,5435	0,2954	
rm130	0,7689	0,5913	
rm140	0,8362	0,6992	
rm160	0,6015	0,3619	
rm180	0,6412	0,4112	
rm190	0,3262	0,1064	
rm220	0,6511	0,4239	
fabq50	0,3997	0,1597	
fabq130	0,478	0,2285	
facetsit	0,1203	0,0145	
facetwalk	0,2436	0,0593	

**Profiles in numbers, 7-DP:**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

7-DP, act. domain	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.	Cluster7	s.e.
Cluster Size	26,43%	0,0217	24,86%	0,0208	14,29%	0,0148	10,84%	0,0167	9,18%	0,0149	9,05%	0,0134	5,35%	0,0093
<b>Indicators</b>														
start30														
0	0,303	0,0339	0,7094	0,0421	0,9778	0,0137	0,9409	0,0319	0,9788	0,0351	0,8199	0,0549	0,1664	0,0659
1	0,697	0,0339	0,2906	0,0421	0,0222	0,0137	0,0591	0,0319	0,0212	0,0351	0,1801	0,0549	0,8336	0,0659
start40														
0	0,1824	0,0274	0,0522	0,0224	0,903	0,0289	0,0027	0,0117	0,7791	0,1001	0,7358	0,0628	0,5622	0,0822
1	0,8176	0,0274	0,9478	0,0224	0,097	0,0289	0,9973	0,0117	0,2209	0,1001	0,2642	0,0628	0,4378	0,0822
rm20														
0	0,0747	0,018	0,0851	0,0209	0,294	0,0417	0,1745	0,0422	0,1012	0,0411	0,147	0,0438	0,0917	0,0454
1	0,9253	0,018	0,9149	0,0209	0,706	0,0417	0,8255	0,0422	0,8988	0,0411	0,853	0,0438	0,9083	0,0454
rm30														
0	0,0003	0,0012	0,1708	0,0325	0,8511	0,0394	0,6703	0,0615	0,5532	0,0673	0,515	0,0654	0,0657	0,0425
1	0,9997	0,0012	0,8292	0,0325	0,1489	0,0394	0,3297	0,0615	0,4468	0,0673	0,485	0,0654	0,9343	0,0425
rm40														
0	0,1488	0,0264	0,3881	0,0406	0,9111	0,0299	0,6907	0,0558	0,8053	0,0582	0,28	0,0633	0,5636	0,0808
1	0,8512	0,0264	0,6119	0,0406	0,0889	0,0299	0,3093	0,0558	0,1947	0,0582	0,72	0,0633	0,4364	0,0808
rm50														
0	0,1212	0,0265	0,4876	0,042	0,9106	0,0304	0,8828	0,0481	0,6696	0,0637	0,6606	0,0606	0,529	0,0794
1	0,8788	0,0265	0,5124	0,042	0,0894	0,0304	0,1172	0,0481	0,3304	0,0637	0,3394	0,0606	0,471	0,0794
rm60														
0	0,0619	0,019	0,2051	0,0383	0,9982	0,0063	0,8094	0,0552	0,3535	0,0886	0,6666	0,0662	0,7038	0,0762
1	0,9381	0,019	0,7949	0,0383	0,0018	0,0063	0,1906	0,0552	0,6465	0,0886	0,3334	0,0662	0,2962	0,0762
rm70														
0	0,017	0,0101	0,0217	0,0181	0,9916	0,01	0,033	0,0338	0,6237	0,0896	0,8219	0,058	0,6334	0,0842
1	0,983	0,0101	0,9783	0,0181	0,0084	0,01	0,967	0,0338	0,3763	0,0896	0,1781	0,058	0,3666	0,0842
rm80														
0	0,4024	0,0377	0,821	0,0317	0,9284	0,0241	0,9595	0,0256	0,9412	0,0317	0,833	0,0493	0,3965	0,0805
1	0,5976	0,0377	0,179	0,0317	0,0716	0,0241	0,0405	0,0256	0,0588	0,0317	0,167	0,0493	0,6035	0,0805
rm90														
0	0,0836	0,02	0,1953	0,034	0,8094	0,0413	0,448	0,057	0,4155	0,066	0,4087	0,062	0,5114	0,0794
1	0,9164	0,02	0,8047	0,034	0,1906	0,0413	0,552	0,057	0,5845	0,066	0,5913	0,062	0,4886	0,0794
rm100														
0	0,038	0,0143	0,0591	0,0291	0,9789	0,0217	0,7295	0,0667	0,3304	0,0833	0,6955	0,0662	0,7611	0,0724
1	0,962	0,0143	0,9409	0,0291	0,0211	0,0217	0,2705	0,0667	0,6696	0,0833	0,3045	0,0662	0,2389	0,0724

rm120														
0	0,1038	0,0216	0,1624	0,0314	0,7952	0,0414	0,5946	0,0602	0,4845	0,0684	0,5945	0,0641	0,4494	0,0787
1	0,8962	0,0216	0,8376	0,0314	0,2048	0,0414	0,4054	0,0602	0,5155	0,0684	0,4055	0,0641	0,5506	0,0787
rm130														
0	0,0522	0,0166	0,0538	0,0195	0,9714	0,0184	0,1374	0,0403	0,4938	0,0899	0,7292	0,064	0,6084	0,0811
1	0,9478	0,0166	0,9462	0,0195	0,0286	0,0184	0,8626	0,0403	0,5062	0,0899	0,2708	0,064	0,3916	0,0811
rm140														
0	0,0398	0,0275	0,7438	0,0474	0,9917	0,0081	0,9896	0,0121	0,9883	0,0141	0,829	0,0553	0,0082	0,0281
1	0,9602	0,0275	0,2562	0,0474	0,0083	0,0081	0,0104	0,0121	0,0117	0,0141	0,171	0,0553	0,9918	0,0281
rm160														
0	0,0116	0,0081	0,136	0,0282	0,7264	0,0473	0,3647	0,0568	0,5343	0,0735	0,0296	0,0279	0,0925	0,0452
1	0,9884	0,0081	0,864	0,0282	0,2736	0,0473	0,6353	0,0568	0,4657	0,0735	0,9704	0,0279	0,9075	0,0452
rm180														
0	0,0024	0,0099	0,2283	0,0381	0,8571	0,0395	0,7413	0,054	0,5519	0,0683	0,5201	0,0686	0,2701	0,0709
1	0,9976	0,0099	0,7717	0,0381	0,1429	0,0395	0,2587	0,054	0,4481	0,0683	0,4799	0,0686	0,7299	0,0709
rm190														
0	0,8086	0,0272	0,9794	0,0116	0,9999	0,0007	0,9968	0,0135	0,9841	0,017	0,9891	0,0141	0,9481	0,0384
1	0,1914	0,0272	0,0206	0,0116	0,0001	0,0007	0,0032	0,0135	0,0159	0,017	0,0109	0,0141	0,0519	0,0384
rm220														
0	0,0289	0,0138	0,1937	0,0341	0,9038	0,032	0,6484	0,064	0,8891	0,0613	0,0267	0,0569	0,3555	0,0775
1	0,9711	0,0138	0,8063	0,0341	0,0962	0,032	0,3516	0,064	0,1109	0,0613	0,9733	0,0569	0,6445	0,0775
fabq50														
0	0,0496	0,0097	0,1088	0,0167	0,2943	0,0334	0,2827	0,0395	0,2695	0,0448	0,1146	0,0275	0,147	0,0374
1	0,0519	0,0083	0,0921	0,0119	0,1703	0,0177	0,1669	0,0189	0,1629	0,0201	0,0954	0,0172	0,113	0,021
2	0,0805	0,0098	0,1153	0,0119	0,1459	0,0133	0,146	0,0133	0,1457	0,0134	0,1177	0,0145	0,1286	0,0155
3	0,2142	0,0155	0,2481	0,0155	0,2147	0,0172	0,2191	0,0189	0,2239	0,0201	0,2492	0,0158	0,2513	0,0155
4	0,1207	0,0121	0,113	0,0117	0,0669	0,0097	0,0697	0,0113	0,0728	0,0127	0,1117	0,0126	0,104	0,0136
5	0,1902	0,0175	0,1438	0,0151	0,0582	0,0108	0,0619	0,0133	0,0662	0,0158	0,1399	0,0204	0,1202	0,0227
6	0,293	0,0268	0,1789	0,0221	0,0496	0,0117	0,0537	0,015	0,0589	0,0185	0,1714	0,034	0,136	0,0358
Mean	4,0472	0,1309	3,3115	0,1478	1,9627	0,1674	2,0266	0,2106	2,1018	0,2509	3,2532	0,2557	2,957	0,3097
fabq130														
0	0,3208	0,0354	0,6737	0,0405	0,9185	0,0274	0,9267	0,0356	0,791	0,0518	0,6425	0,0601	0,6621	0,0838
1	0,0886	0,0114	0,0825	0,0109	0,0398	0,0095	0,0372	0,0122	0,068	0,0118	0,0851	0,0118	0,0835	0,0128
2	0,5907	0,0372	0,2438	0,0371	0,0417	0,0191	0,0361	0,0241	0,141	0,0435	0,2724	0,0554	0,2544	0,0766
Mean	1,2699	0,0717	0,5701	0,0769	0,1231	0,0463	0,1094	0,0596	0,35	0,0949	0,6298	0,115	0,5923	0,1601
facetsit														
0	0,7584	0,0315	0,7944	0,0327	0,7917	0,0405	0,8778	0,0388	0,7976	0,0584	0,6694	0,0606	0,6985	0,0796
1	0,2416	0,0315	0,2056	0,0327	0,2083	0,0405	0,1222	0,0388	0,2024	0,0584	0,3306	0,0606	0,3015	0,0796
facetwalk														
0	0,4629	0,0371	0,2624	0,038	0,2878	0,0442	0,3386	0,0586	0,2643	0,0631	0,2727	0,0658	0,8082	0,0894
1	0,5371	0,0371	0,7376	0,038	0,7122	0,0442	0,6614	0,0586	0,7357	0,0631	0,7273	0,0658	0,1918	0,0894



### Profiles in numbers:

Within the '6-DP model', cluster 4 from the '5-DP model' splits into cluster 3 and 6.

Within the '7-DP model' cluster 6 is seen as well (cluster 7) and cluster 3 splits into two new clusters (cluster 5 and 6).

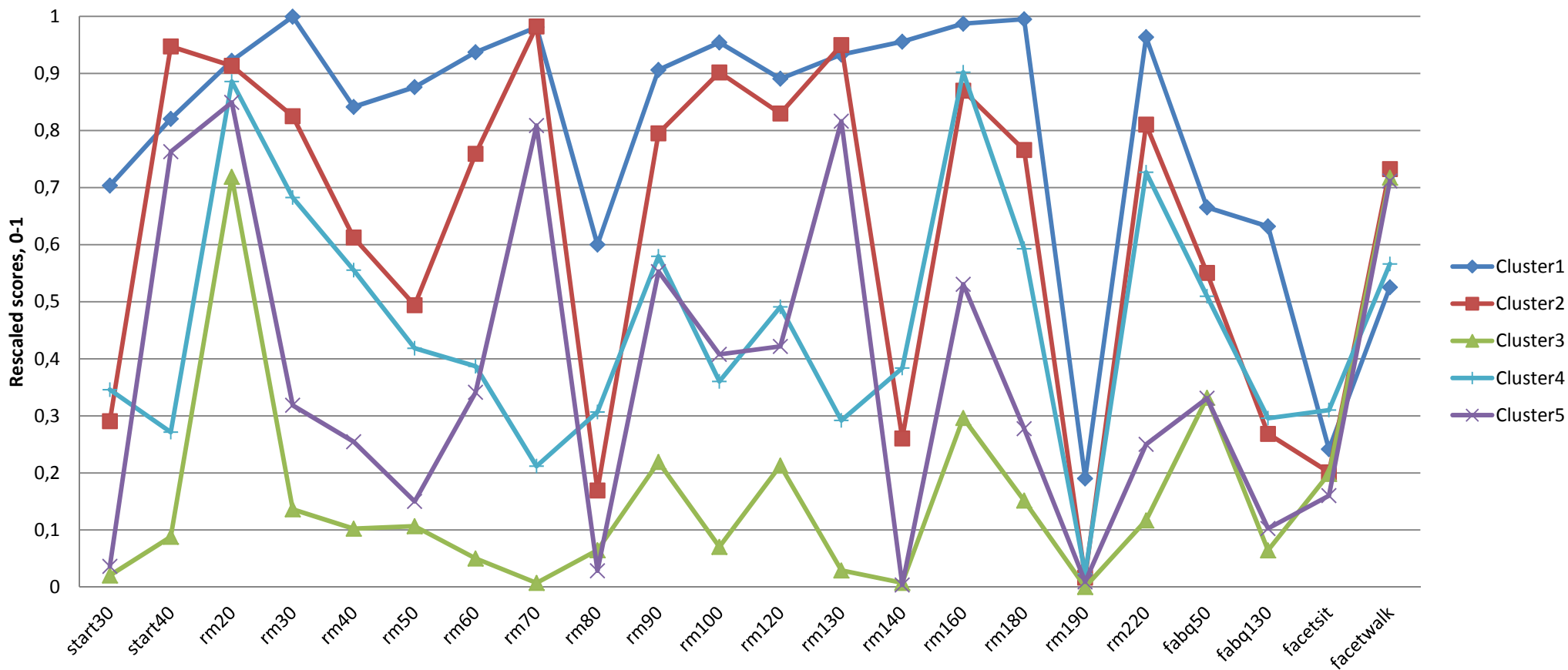
### Loadings – activity domain, single-item, 7-DP

The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R<sup>2</sup>' or communality of the associated indicator.

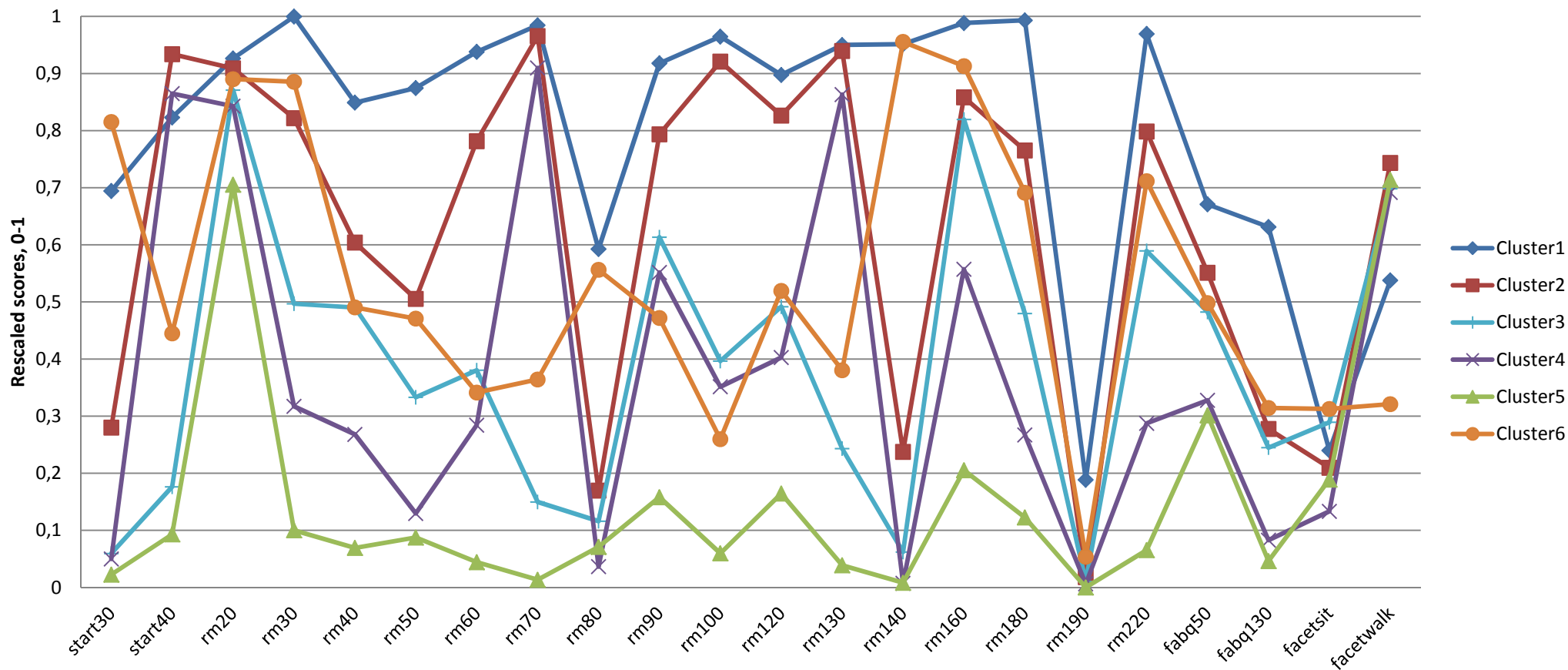
Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.

Loadings	Clusters	R <sup>2</sup>
start30	0,6088	0,3707
start40	0,7191	0,5171
rm20	0,222	0,0493
rm30	0,661	0,437
rm40	0,5526	0,3054
rm50	0,5741	0,3296
rm60	0,6993	0,489
rm70	0,847	0,7174
rm80	0,5175	0,2678
rm90	0,5087	0,2588
rm100	0,7663	0,5872
rm120	0,536	0,2873
rm130	0,7495	0,5618
rm140	0,8297	0,6884
rm160	0,6	0,36
rm180	0,6381	0,4072
rm190	0,3284	0,1079
rm220	0,731	0,5344
fabq50	0,4015	0,1612
fabq130	0,4808	0,2312
facetsit	0,1252	0,0157
facetwalk	0,2817	0,0794

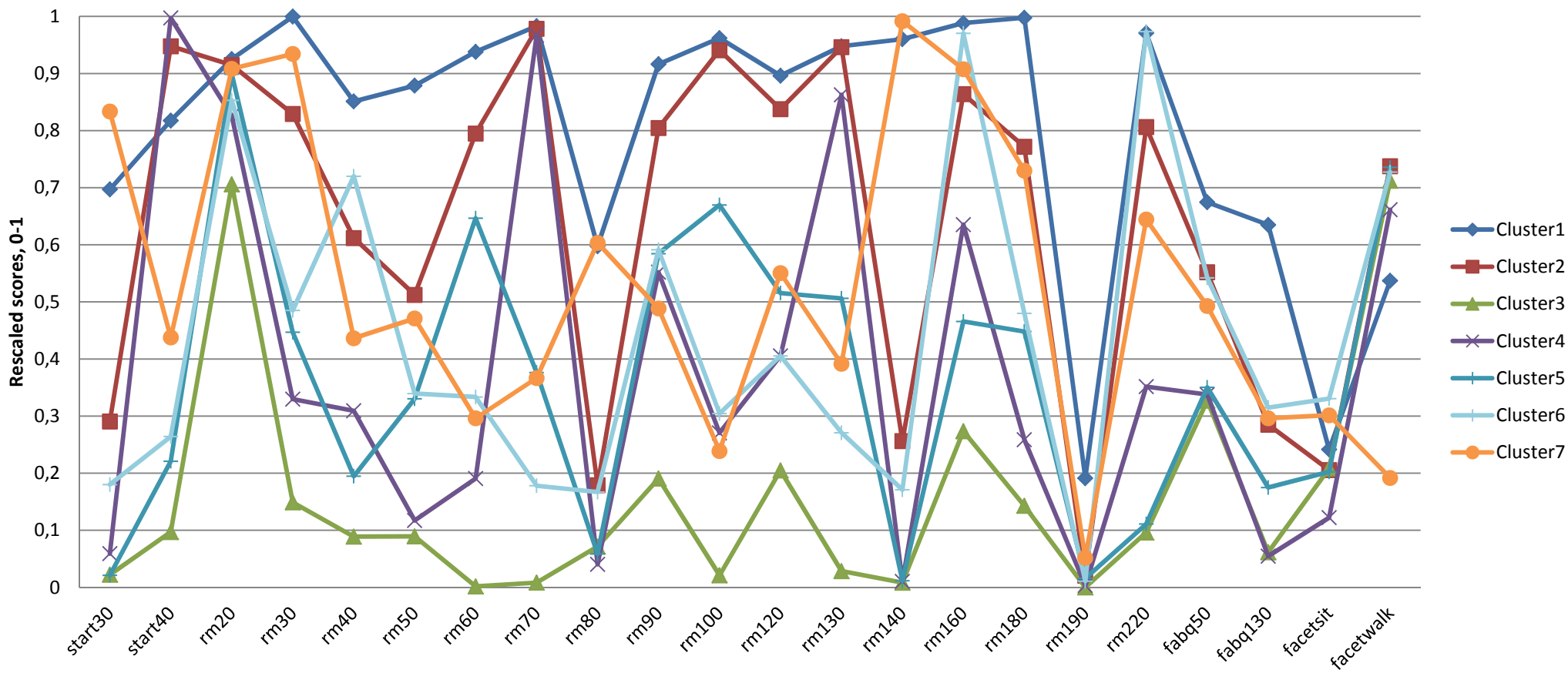
### Activity domain, single-item strategy, 5-domain profiles



### Activity domain, single-item strategy, 6-domain profiles



### Activity domain, single-item strategy, 7-domain profiles



## Participation domain – single-item strategy

**Profile-plots:** Results (models) with 2 to 8 domain profiles based on the following variables:

Bfbe0	Physical load at work (1=sitting, 2=sitting and walking, 3=light physical load, 4=heavy physical load)
Dlsy0	Days with sick leave the last month (0, 1-5, 6-31)
Rm10	I stay at home most of the time because of my back problem or leg pain (sciatica) (N/Y)
Rm200	Because of my back problem, my sexual activity is decreased (N/Y)
Fabq60	My pain was caused by my work or by an accident at work (0=disagree, 1=don't know, 2=agree) My work
Fabq70	aggravated my pain (0=disagree, 1=don't know, 2=agree)
Fabq90	My work is too heavy for me (0=disagree, 1=don't know, 2=agree)
Fabq100	My work makes or would make my pain worse (0=disagree, 1=don't know, 2=agree)

### AMN's suggestion on final model: 6 domain profiles (clusters)

Cluster 1: Low physical workload and very low participation limitation

Cluster 2: Moderate physical workload, low participation limitation, often stay at home and often decreased sexual activity

Cluster 3: Low physical workload, moderate participation limitation because work often aggravated the pain despite low physical workload, work is not too heavy

Cluster 4: High physical workload and pain often caused/aggravated by work, which is too heavy. Seldom sick leave or decreased sexual activity

Cluster 5: Very high physical workload and high participation limitation (work, sexual activity, sick leave), pain caused and aggravated by work

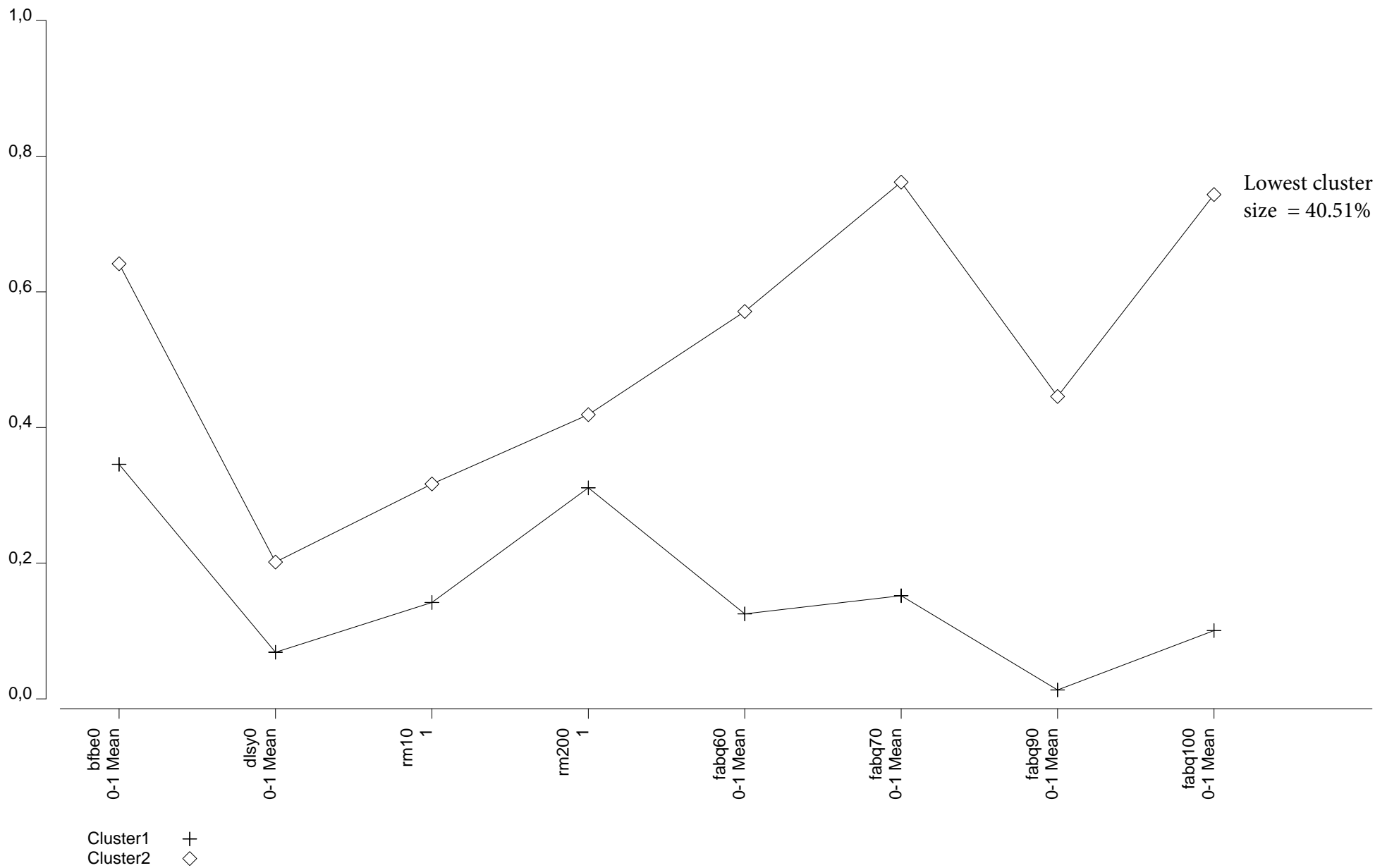
Cluster 6: Moderate physical workload, very low participation limitation, pain caused and aggravated by work, but the moderate physical workload will not make pain worse now

### Facts:

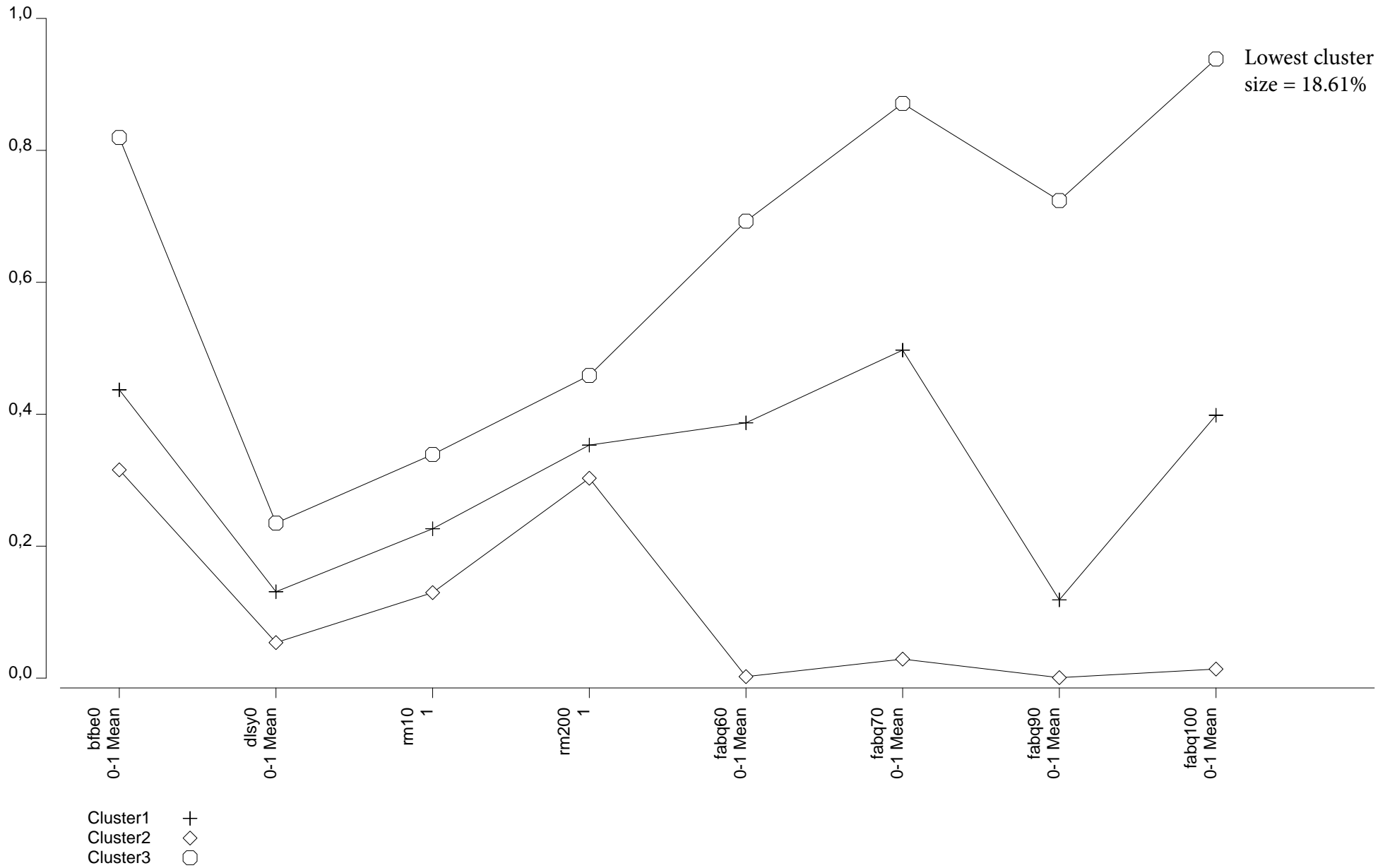
Lowest cluster size = 8.26%

The seed used was based on the BIC appearing 6 out of 10 rounds within the statistical analysis finding 6-cluster models.

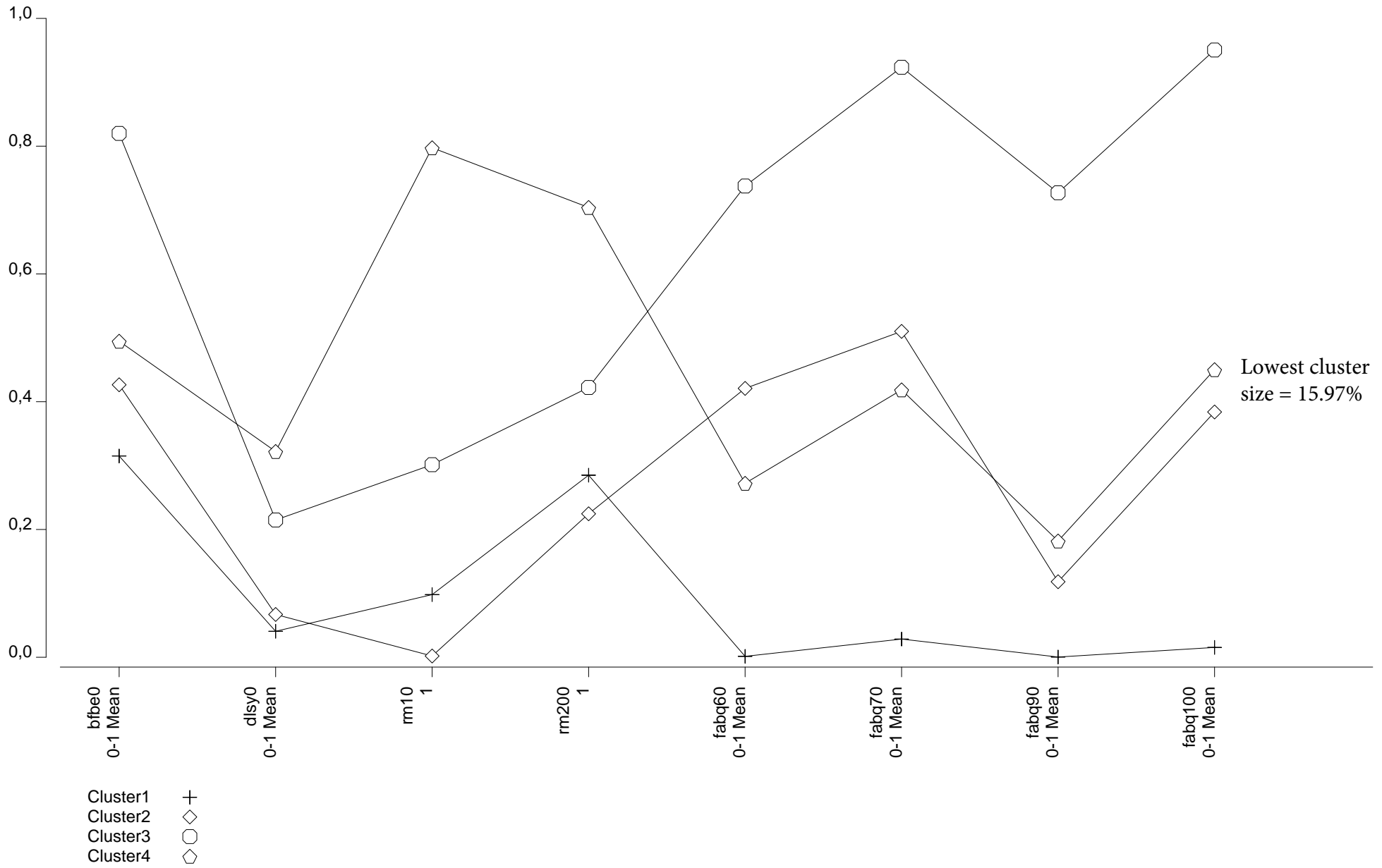
Participation domain, single-item strategy, 2-domain profiles



Participation domain, single-item strategy, 3-domain profiles

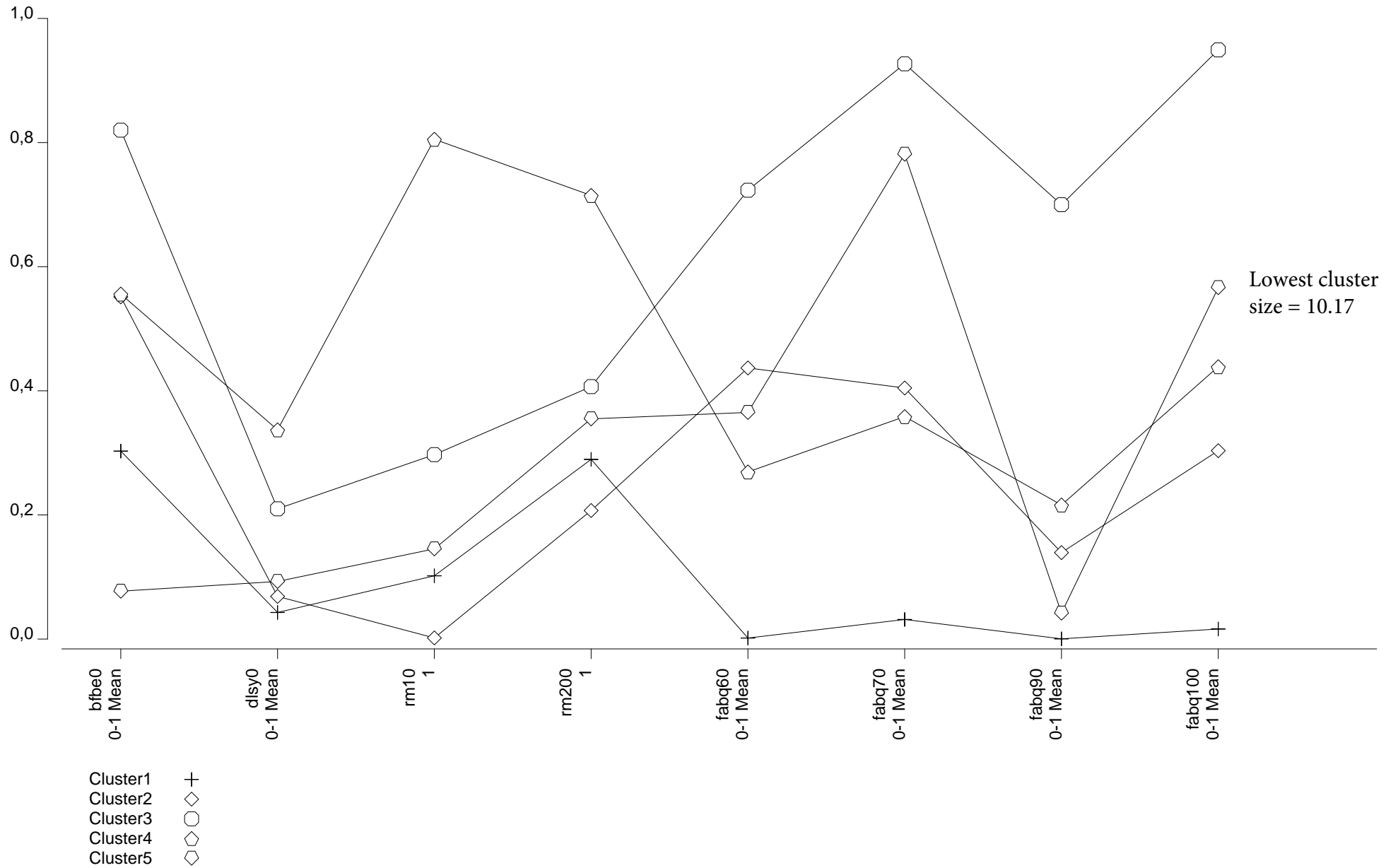


Participation domain, single-item strategy, 4-domain profiles

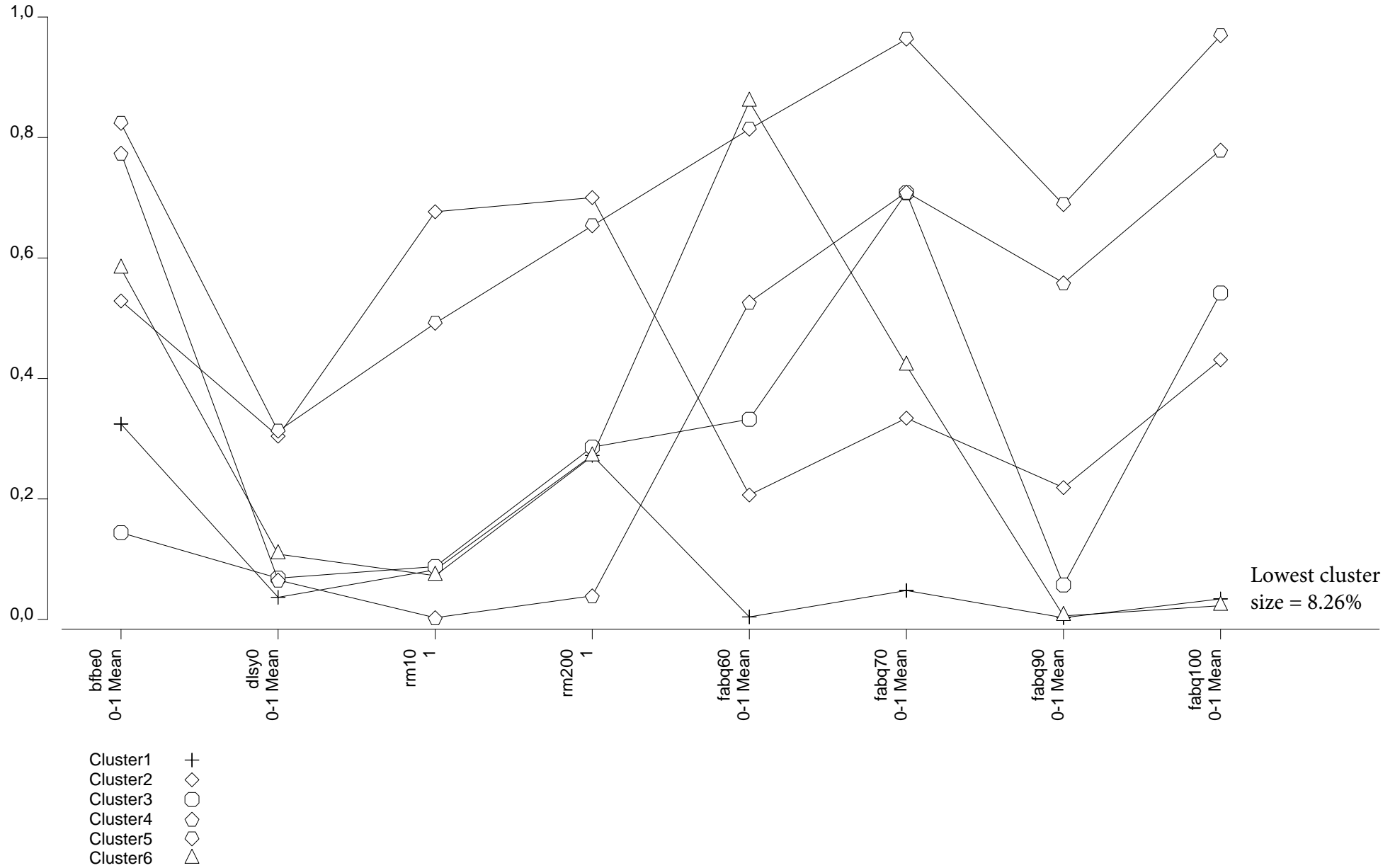




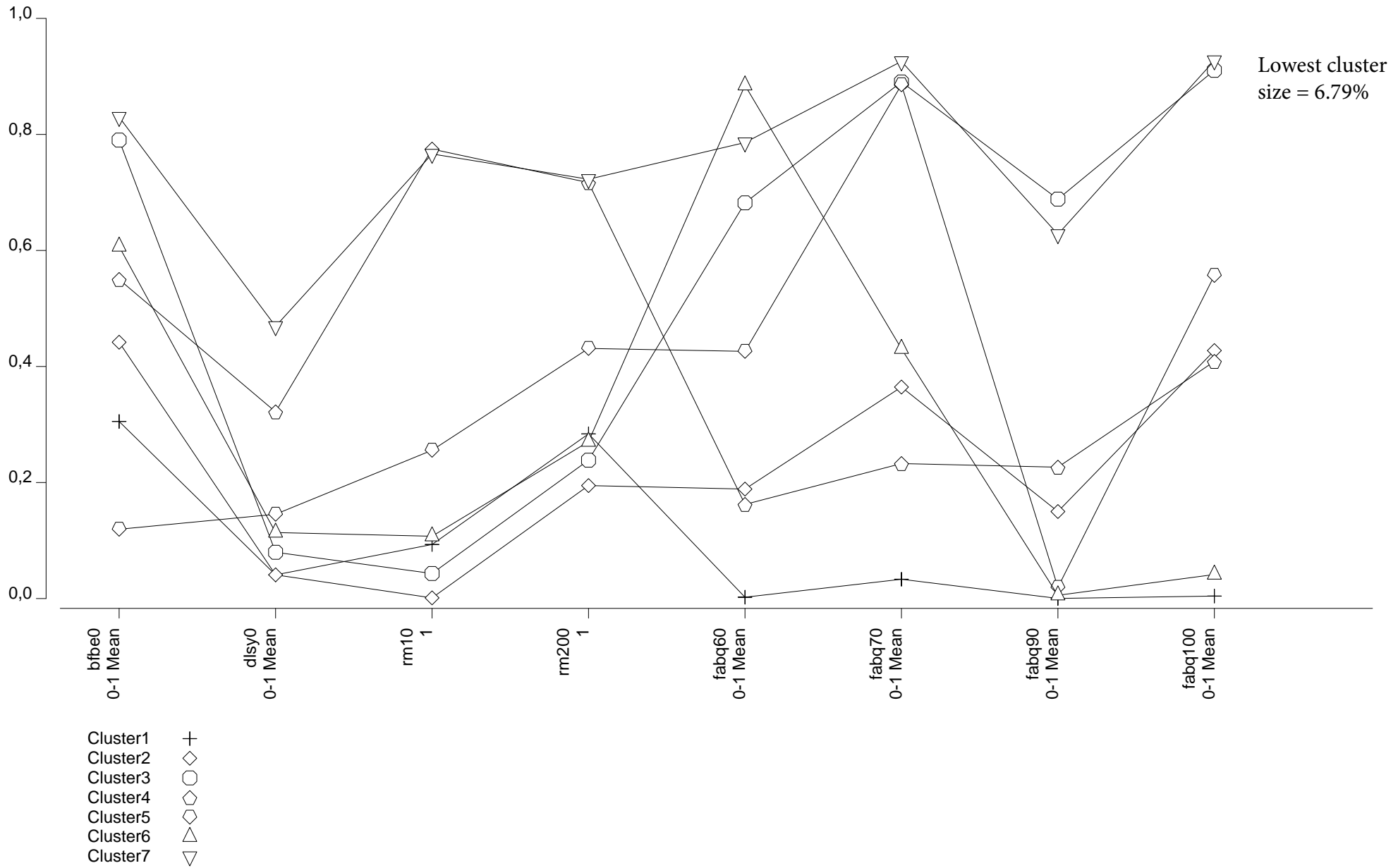
Participation domain, single-item strategy, 5-domain profiles



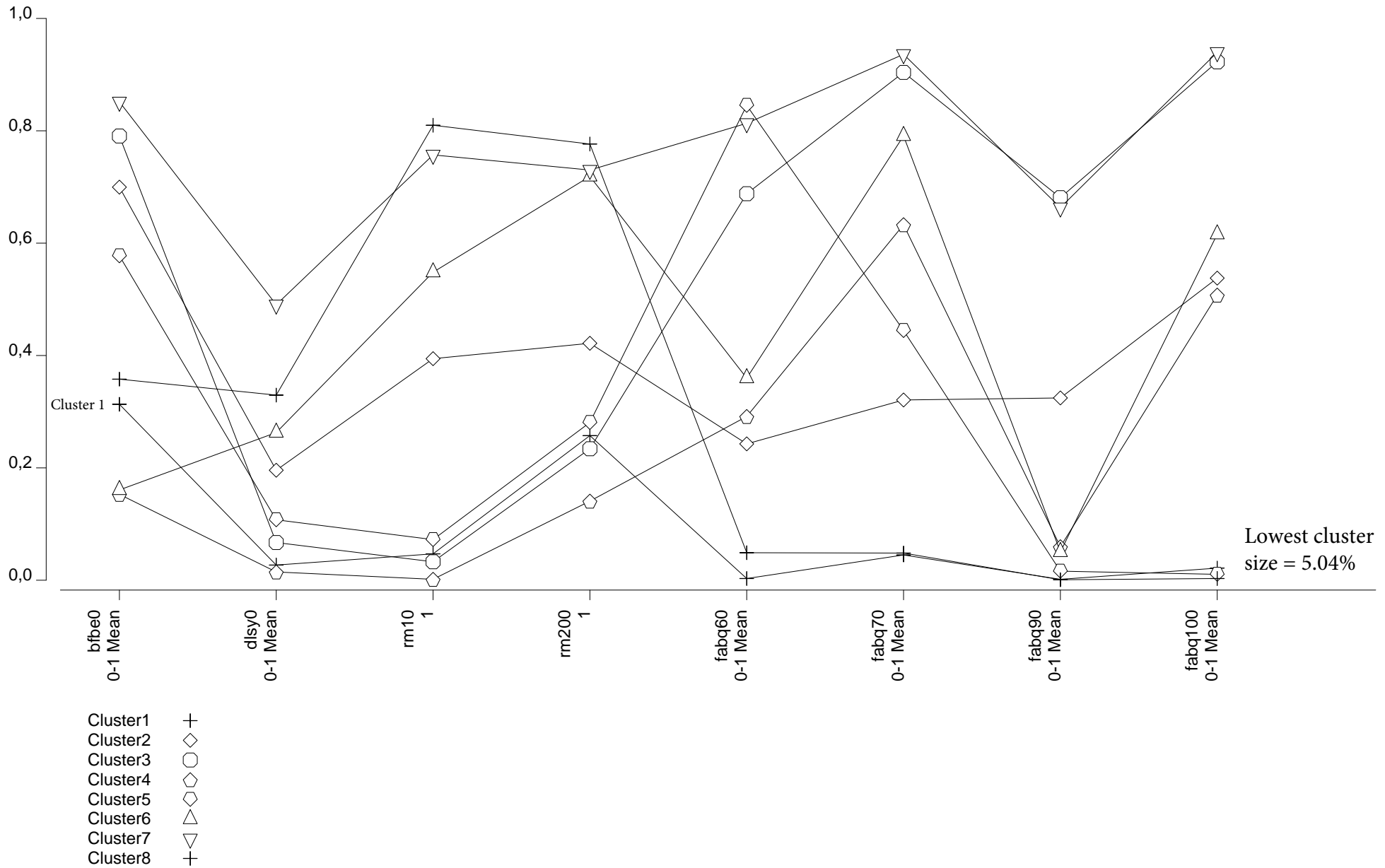
Participation domain, single-item, 6-domain profiles



Participation domain, single-item, 7-domain profiles



# Participation domain, single-item, 8-domain profiles



**Profiles in numbers – participation domain, single-item strategy, 4-domain profiles:**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities. For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

<b>4-DP, single, part</b>	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.
Cluster Size	34,34%	0,023	32,87%	0,0269	16,82%	0,0188	15,97%	0,0221
<b>Indicators</b>								
bfbe0								
1	0,3634	0,0265	0,242	0,0246	0,0201	0,0085	0,1832	0,0309
2	0,404	0,0184	0,3885	0,0191	0,1184	0,0283	0,3598	0,0242
3	0,157	0,0151	0,2179	0,0174	0,243	0,0215	0,2469	0,0209
4	0,0756	0,013	0,1516	0,0213	0,6185	0,0517	0,2101	0,036
Mean	1,9448	0,0585	2,279	0,0713	3,4599	0,0951	2,484	0,1115
dlsy0								
0	0,9202	0,0208	0,8701	0,0281	0,6124	0,0471	0,4526	0,0517
1	0,0784	0,02	0,126	0,0263	0,3456	0,0384	0,4507	0,0414
2	0,0014	0,0009	0,0039	0,0022	0,042	0,0144	0,0967	0,0244
Mean	0,0813	0,0216	0,1338	0,03	0,4296	0,0581	0,644	0,0695
rm10								
0	0,902	0,0252	0,9982	0,0077	0,6987	0,047	0,2026	0,0867
1	0,098	0,0252	0,0018	0,0077	0,3013	0,047	0,7974	0,0867
rm200								
0	0,7152	0,0301	0,7756	0,0351	0,5779	0,0477	0,2959	0,0479
1	0,2848	0,0301	0,2244	0,0351	0,4221	0,0477	0,7041	0,0479
fabq60								
0	0,9973	0,0064	0,4705	0,0391	0,1688	0,035	0,6328	0,0541
1	0,0027	0,0063	0,2174	0,0192	0,1871	0,0186	0,19	0,0203
2	0	0,0001	0,3121	0,0339	0,644	0,0456	0,1772	0,0412
Mean	0,0027	0,0065	0,8416	0,0706	1,4752	0,0791	0,5444	0,094
fabq70								
0	0,9459	0,0233	0,3203	0,0356	0,0161	0,0099	0,4152	0,0578

1	0,0514	0,0209	0,3394	0,0246	0,1211	0,0316	0,3326	0,0253
2	0,0026	0,0024	0,3404	0,0356	0,8629	0,041	0,2522	0,0496
Mean	0,0567	0,0256	1,0201	0,0668	1,8468	0,0506	0,8369	0,1047
fabq90								
0	0,9993	0,0022	0,83	0,0292	0,1946	0,0465	0,7526	0,0476
1	0,0007	0,0022	0,1037	0,0155	0,1569	0,0202	0,1308	0,0204
2	0	0	0,0663	0,0185	0,6485	0,0548	0,1165	0,0338
Mean	0,0007	0,0022	0,2363	0,0464	1,4539	0,0996	0,3639	0,08
fabq100								
0	0,9705	0,0226	0,4637	0,0383	0,0086	0,0064	0,3923	0,0599
1	0,0285	0,0211	0,305	0,0254	0,0822	0,0276	0,3153	0,0268
2	0,001	0,0015	0,2314	0,0335	0,9093	0,0338	0,2924	0,0544
Mean	0,0305	0,0242	0,7677	0,0673	1,9007	0,04	0,9001	0,1112

Loadings – part. domain, single-item, 4-DP	Clusters	R <sup>2</sup>	Loadings
bfbe0	0,4831	0,2334	<p>The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.</p> <p>Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.</p>
dlsy0	0,4352	0,1894	
rm10	0,6699	0,4488	
rm200	0,3466	0,1201	
fabq60	0,6152	0,3785	
fabq70	0,718	0,5155	
fabq90	0,6841	0,468	
fabq100	0,7332	0,5376	

**Profiles in numbers – participation domain, single-item strategy, 5-domain profiles:**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities.

For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

<b>5-DP, single, part</b>	Cluster1	s.e.	<b>Cluster2</b>	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	<b>Cluster5</b>	s.e.
Cluster Size	34,72%	0,0237	23,86%	0,0362	17,69%	0,0186	13,56%	0,0235	10,17%	0,0272
<b>Indicators</b>										
bfbe0										
1	0,3347	0,0288	<b>0,106</b>	0,032	0,0123	0,0056	0,1033	0,0362	<b>0,7821</b>	0,1344
2	0,4708	0,0266	0,371	0,0377	0,1208	0,0295	0,3673	0,0466	0,2052	0,1168
3	0,1461	0,0164	0,2866	0,0272	0,2616	0,0227	0,288	0,0278	0,0119	0,0162
4	0,0484	0,0118	0,2365	0,0463	0,6052	0,0498	0,2413	0,0599	0,0007	0,0016
Mean	1,9083	0,0564	2,6536	0,1377	3,4597	0,0878	2,6673	0,1703	1,2312	0,1536
dlsy0										
0	0,9163	0,0223	0,8669	0,0347	0,6215	0,0456	0,434	0,0577	0,8226	0,0809
1	0,0821	0,0213	0,1288	0,0324	0,3375	0,0374	0,4579	0,0443	0,1696	0,073
2	0,0016	0,0011	0,0043	0,0027	0,041	0,0141	0,108	0,0284	0,0078	0,0082
Mean	0,0854	0,0232	0,1374	0,0371	0,4195	0,0562	0,674	0,0794	0,1853	0,0888
rm10										
0	0,8981	0,0269	0,9983	0,0083	0,703	0,0461	0,1948	0,0836	0,8547	0,0915
1	0,1019	0,0269	0,0017	0,0083	0,297	0,0461	0,8052	0,0836	0,1453	0,0915
rm200										
0	0,7106	0,0309	0,7931	0,0434	0,5934	0,0461	0,2853	0,0532	0,6453	0,0909
1	0,2894	0,0309	0,2069	0,0434	0,4066	0,0461	0,7147	0,0532	0,3547	0,0909
fabq60										
0	0,9968	0,0073	0,4538	0,0564	0,1811	0,0341	0,6362	0,0648	0,5295	0,0699
1	0,0032	0,0071	0,2188	0,0197	0,1914	0,0185	0,1892	0,0223	0,2106	0,0203
2	0	0,0001	0,3274	0,0499	0,6275	0,0437	0,1746	0,0489	0,2599	0,0602
Mean	0,0032	0,0074	0,8735	0,1046	1,4465	0,0762	0,5385	0,1127	0,7303	0,1289
fabq70										
0	0,9398	0,0236	<b>0,4149</b>	0,0516	0,0122	0,008	0,4676	0,0871	0,0824	0,0493

1	0,0577	0,0215	0,3612	0,031	0,122	0,0325	0,348	0,0326	0,273	0,0516
2	0,0025	0,0022	0,2239	0,0461	0,8657	0,0398	0,1844	0,0699	0,6446	0,0969
Mean	0,0627	0,0257	0,809	0,0929	1,8535	0,0473	0,7168	0,1545	1,5623	0,1449
fabq90										
0	0,9994	0,002	0,8032	0,0392	0,2178	0,0434	0,7119	0,0605	0,9317	0,0517
1	0,0006	0,002	0,1152	0,0191	0,165	0,0209	0,1441	0,0235	0,0533	0,0323
2	0	0	0,0816	0,025	0,6172	0,0502	0,144	0,0442	0,015	0,0198
Mean	0,0006	0,002	0,2784	0,0629	1,3995	0,0915	0,4321	0,1034	0,0834	0,0714
fabq100										
0	0,9686	0,0226	0,5493	0,0526	0,008	0,0062	0,3958	0,0728	0,2688	0,0664
1	0,0304	0,0212	0,2945	0,0277	0,0855	0,0294	0,3308	0,03	0,3301	0,0288
2	0,0009	0,0014	0,1562	0,0385	0,9065	0,0353	0,2734	0,0632	0,4011	0,0722
Mean	0,0323	0,024	0,6069	0,088	1,8985	0,0412	0,8775	0,133	1,1323	0,1357

Loadings – part. domain, single-item, 5-DP	Clusters	R <sup>2</sup>	Loadings
bfbe0	0,626	0,3919	<p>The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.</p> <p>Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.</p>
dlsy0	0,4248	0,1804	
rm10	0,6196	0,3839	
rm200	0,3287	0,1081	
fabq60	0,6145	0,3776	
fabq70	0,7669	0,5881	
fabq90	0,6774	0,4588	
fabq100	0,76	0,5777	



**Profiles in numbers – participation domain, single-item strategy, 6-domain profiles:**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities.

For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

<b>6-DP, single, part</b>	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.
Cluster Size	38,21%	0,0226	16,22%	0,0313	13,83%	0,028	12,73%	0,0197	10,75%	0,0172	8,26%	0,0179
<b>Indicators</b>												
bfbe0												
1	0,3126	0,0257	0,1236	0,0374	0,6222	0,0887	0,0217	0,011	0,0121	0,0075	0,0922	0,0321
2	0,4616	0,0252	0,3796	0,0362	0,3297	0,0606	0,161	0,0451	0,1146	0,039	0,3376	0,0476
3	0,166	0,0158	0,284	0,0292	0,0426	0,0243	0,2909	0,0256	0,264	0,03	0,3012	0,0263
4	0,0598	0,0124	0,2128	0,0472	0,0055	0,0052	0,5264	0,0717	0,6092	0,0709	0,2691	0,0618
Mean	1,973	0,0521	2,586	0,1481	1,4313	0,1225	3,322	0,136	3,4703	0,1231	2,7471	0,1663
dlsy0												
0	0,9277	0,0193	0,4724	0,0569	0,8669	0,0673	0,8731	0,0495	0,4605	0,07	0,7928	0,0605
1	0,0713	0,0187	0,447	0,0455	0,1294	0,0633	0,1236	0,0467	0,4542	0,0519	0,1978	0,0547
2	0,001	0,0007	0,0806	0,0232	0,0037	0,0042	0,0033	0,003	0,0854	0,0286	0,0094	0,0065
Mean	0,0734	0,0199	0,6082	0,0741	0,1368	0,0713	0,1302	0,0523	0,6249	0,0935	0,2166	0,0664
rm10												
0	0,9179	0,023	0,3234	0,0722	0,9123	0,0781	0,9972	0,0145	0,5085	0,0779	0,9275	0,0671
1	0,0821	0,023	0,6766	0,0722	0,0877	0,0781	0,0028	0,0145	0,4915	0,0779	0,0725	0,0671
rm200												
0	0,7279	0,0284	0,2998	0,0588	0,7142	0,077	0,9609	0,0619	0,3467	0,0777	0,7294	0,0672
1	0,2721	0,0284	0,7002	0,0588	0,2858	0,077	0,0391	0,0619	0,6533	0,0777	0,2706	0,0672
fabq60												
0	0,9922	0,011	0,6958	0,0705	0,5469	0,0606	0,3425	0,058	0,0937	0,0377	0,0621	0,0553
1	0,0077	0,0107	0,1956	0,0304	0,2418	0,0258	0,2618	0,0249	0,1849	0,0295	0,1567	0,0554
2	0,0001	0,0003	0,1086	0,0451	0,2113	0,0478	0,3956	0,0603	0,7214	0,0628	0,7812	0,1093
Mean	0,0079	0,0114	0,4129	0,1144	0,6644	0,1061	1,0531	0,1157	1,6277	0,0992	1,7191	0,1641
fabq70												
0	0,9105	0,0238	0,5024	0,0886	0,1376	0,0469	0,1368	0,0423	0,0037	0,0049	0,4028	0,0675
1	0,0834	0,0205	0,3272	0,0325	0,3086	0,0318	0,3081	0,0342	0,0659	0,04	0,3516	0,0297

2	0,0061	0,0036	0,1705	0,0673	0,5539	0,0687	0,5551	0,0668	0,9304	0,0447	0,2456	0,0596
Mean	0,0957	0,0271	0,6681	0,1539	1,4163	0,1133	1,4183	0,1065	1,9266	0,0495	0,8428	0,1239
fabq90												
0	0,9946	0,0064	0,7038	0,0559	0,9079	0,0469	0,3436	0,0652	0,2219	0,0568	0,9891	0,0287
1	0,0053	0,0062	0,1549	0,0248	0,0698	0,0278	0,1955	0,0244	0,1791	0,0245	0,0105	0,0264
2	0,0001	0,0003	0,1413	0,0394	0,0222	0,0198	0,4609	0,0673	0,599	0,0676	0,0005	0,0023
Mean	0,0056	0,0067	0,4374	0,0935	0,1143	0,0663	1,1172	0,1302	1,3771	0,1225	0,0114	0,0311
fabq100												
0	0,9353	0,0228	0,3915	0,0671	0,2791	0,0606	0,0872	0,0326	0,0027	0,0037	0,956	0,0747
1	0,0615	0,0204	0,3551	0,0355	0,3585	0,0332	0,2675	0,041	0,0569	0,0357	0,0425	0,0696
2	0,0032	0,0026	0,2534	0,0549	0,3624	0,0597	0,6453	0,0668	0,9404	0,0393	0,0015	0,0051
Mean	0,0678	0,0252	0,8618	0,1174	1,0834	0,1156	1,558	0,0967	1,9377	0,0429	0,0455	0,0798

Loadings – part. domain, single-item, 6-DP	Clusters	R <sup>2</sup>	Loadings The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator. Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.
bfbe0	0,626	0,3919	
dlsy0	0,4684	0,2194	
rm10	0,5948	0,3538	
rm200	0,4457	0,1987	
fabq60	0,7316	0,5352	
fabq70	0,7542	0,5688	
fabq90	0,6859	0,4705	
fabq100	0,7917	0,6267	

**Profiles in numbers:**

The first row of numbers shows how large each cluster is. The body of the table contains (marginal) conditional probabilities that show how the clusters are related to the Nominal or Ordinal indicator variables. These probabilities sum to 1 within each cluster (column).

For indicators specified as Continuous, the body of the table contains means instead of probabilities.

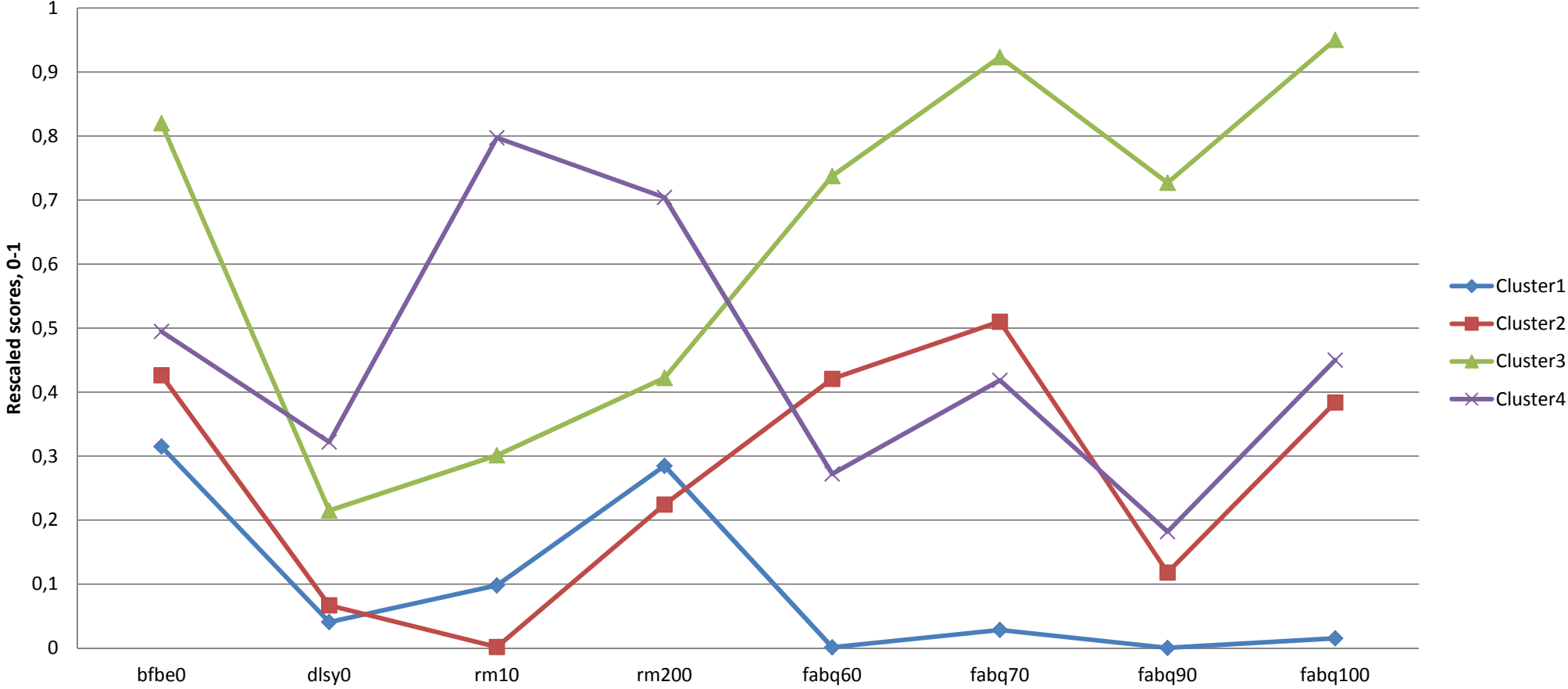
For indicators specified as Ordinal, means are displayed in addition to the conditional probabilities.

7-DP, part.domain	Cluster1	s.e.	Cluster2	s.e.	Cluster3	s.e.	Cluster4	s.e.	Cluster5	s.e.	Cluster6	s.e.	Cluster7	s.e.
Cluster Size	33,72%	0,0302	17,30%	0,0345	13,38%	0,0223	11,66%	0,0224	9,21%	0,0254	7,95%	0,0178	6,79%	0,0169
<b>Indicators</b>														
bfbe0														
1	0,3459	0,0279	0,1972	0,0695	0,0203	0,0101	0,1175	0,0357	0,6803	0,1203	0,0858	0,0294	0,0125	0,009
2	0,4478	0,0241	0,423	0,0369	0,1465	0,0391	0,3572	0,0411	0,2849	0,0889	0,3126	0,0476	0,11	0,0468
3	0,1513	0,0162	0,237	0,0416	0,2756	0,0242	0,2834	0,0264	0,0311	0,0269	0,2973	0,0234	0,2527	0,0364
4	0,055	0,0121	0,1428	0,0603	0,5576	0,0646	0,2419	0,0552	0,0037	0,0051	0,3042	0,0642	0,6248	0,0882
Mean	1,9155	0,057	2,3254	0,2255	3,3703	0,1214	2,6496	0,1592	1,3582	0,1571	2,8199	0,1642	3,4898	0,1517
dlsy0														
0	0,9195	0,0252	0,9194	0,0511	0,8445	0,0564	0,4335	0,0631	0,7228	0,0773	0,7806	0,0653	0,2455	0,09
1	0,0796	0,0245	0,0797	0,0498	0,1517	0,0532	0,4898	0,052	0,2639	0,0691	0,2114	0,0601	0,5707	0,0521
2	0,001	0,0008	0,001	0,0013	0,0038	0,0035	0,0767	0,0261	0,0133	0,0096	0,0079	0,0059	0,1837	0,0629
Mean	0,0815	0,0258	0,0816	0,0523	0,1593	0,0596	0,6432	0,0813	0,2906	0,0858	0,2273	0,0706	0,9382	0,1464
rm10														
0	0,9069	0,0304	0,999	0,0056	0,957	0,053	0,2254	0,0926	0,7444	0,0821	0,8928	0,0614	0,2337	0,1005
1	0,0931	0,0304	0,001	0,0056	0,043	0,053	0,7746	0,0926	0,2556	0,0821	0,1072	0,0614	0,7663	0,1005
rm200														
0	0,7163	0,032	0,8053	0,0635	0,7616	0,0594	0,2832	0,0605	0,569	0,0823	0,7296	0,0703	0,2773	0,089
1	0,2837	0,032	0,1947	0,0635	0,2384	0,0594	0,7168	0,0605	0,431	0,0823	0,2704	0,0703	0,7227	0,089
fabq60														
0	0,9957	0,0095	0,718	0,0869	0,1985	0,0492	0,7521	0,081	0,4444	0,0861	0,0461	0,0504	0,1141	0,0593
1	0,0043	0,0093	0,1869	0,0389	0,239	0,0262	0,1715	0,0401	0,2595	0,0265	0,1387	0,0631	0,2001	0,0398
2	0	0,0002	0,0951	0,0515	0,5625	0,063	0,0764	0,0436	0,2961	0,0769	0,8152	0,1126	0,6858	0,095
Mean	0,0044	0,0096	0,3771	0,1375	1,364	0,11	0,3242	0,1237	0,8518	0,161	1,7691	0,1626	1,5717	0,1533
fabq70														
0	0,9358	0,03	0,4455	0,0815	0,0211	0,0176	0,6155	0,1093	0,0228	0,0271	0,3704	0,0709	0,0103	0,0141
1	0,062	0,0278	0,3799	0,0412	0,1772	0,0607	0,3037	0,0611	0,1833	0,0884	0,3985	0,038	0,1281	0,0794

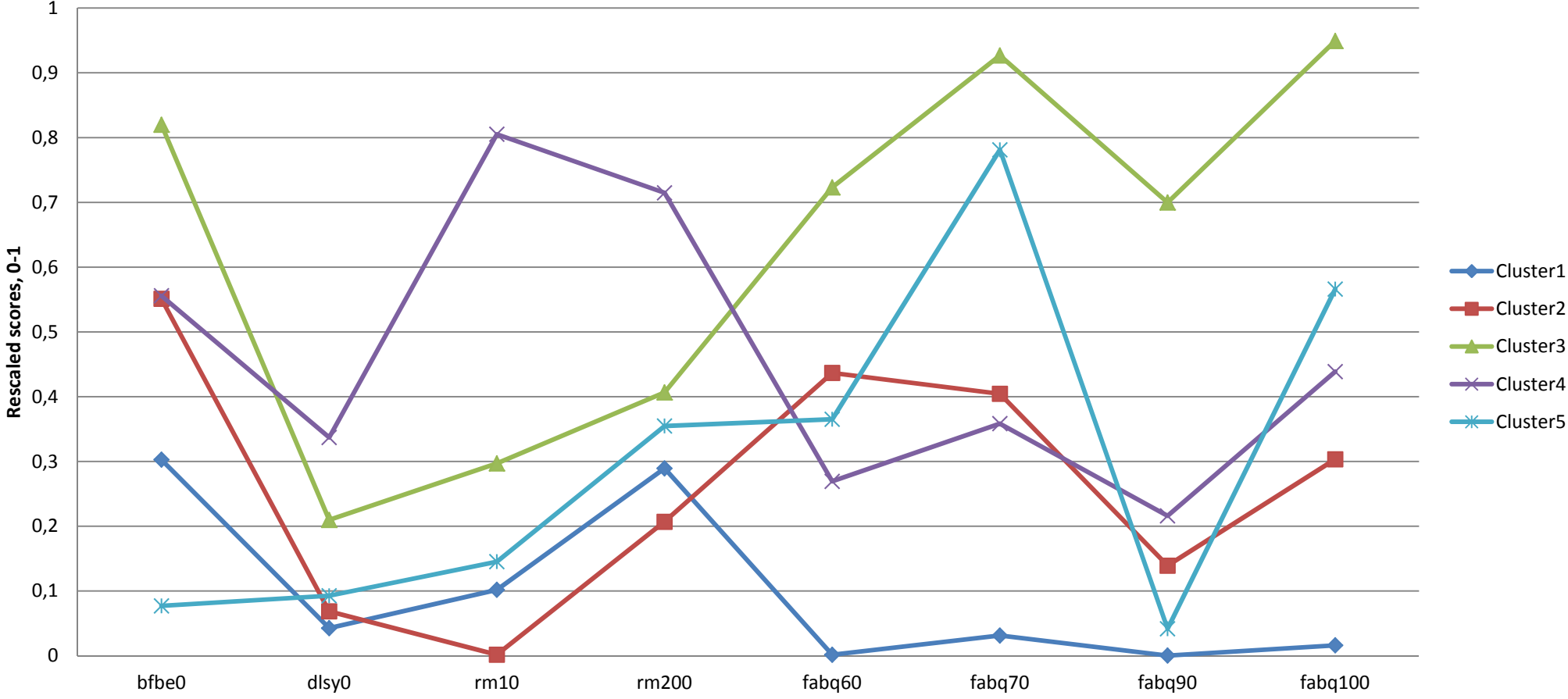
2	0,0022	0,0023	0,1746	0,0601	0,8017	0,0772	0,0808	0,0533	0,7939	0,1147	0,2311	0,0648	0,8617	0,0932
Mean	0,0664	0,0322	0,7291	0,1371	1,7806	0,0941	0,4653	0,1607	1,7711	0,1412	0,8608	0,1304	1,8514	0,1071
fabq90														
0	0,9997	0,0014	0,7853	0,0864	0,2205	0,0515	0,6938	0,0672	0,9654	0,0683	0,9894	0,0342	0,2762	0,0783
1	0,0003	0,0014	0,1296	0,0373	0,1819	0,0249	0,1598	0,0278	0,0307	0,0539	0,0102	0,0316	0,1921	0,0271
2	0	0	0,0851	0,0524	0,5975	0,0605	0,1465	0,0479	0,0039	0,0144	0,0004	0,0026	0,5317	0,089
Mean	0,0003	0,0014	0,2998	0,138	1,377	0,1095	0,4527	0,1134	0,0385	0,0826	0,011	0,0368	1,2554	0,1654
fabq100														
0	0,9916	0,0237	0,3897	0,1008	0,0176	0,0152	0,41	0,0917	0,2588	0,0726	0,9217	0,0664	0,012	0,0134
1	0,0084	0,0234	0,3661	0,0389	0,1442	0,0515	0,3625	0,0383	0,3686	0,0343	0,0741	0,0591	0,1212	0,0608
2	0	0,0003	0,2442	0,0799	0,8383	0,066	0,2275	0,0717	0,3727	0,0804	0,0042	0,0074	0,8668	0,0738
Mean	0,0085	0,024	0,8545	0,1776	1,8207	0,0807	0,8175	0,16	1,1139	0,1494	0,0826	0,0736	1,8548	0,087

<b>Loadings, part. domain, single-item, 7-DP</b>	<b>Clusters</b>	<b>R<sup>2</sup></b>	<b>Loadings</b> The quantities reported under Clusters are simply correlations, representing the square root of the corresponding 'R2' or communality of the associated indicator.
bfbe0	0,5982	0,3579	Correlations: These are standardised values for the loadings reported in the Loadings output. They represent correlations between the indicators and factors.
dlsy0	0,5306	0,2815	
rm10	0,6708	0,45	
rm200	0,3826	0,1464	
fabq60	0,7415	0,5498	
fabq70	0,8018	0,6429	
fabq90	0,6951	0,4831	
fabq100	0,7933	0,6293	

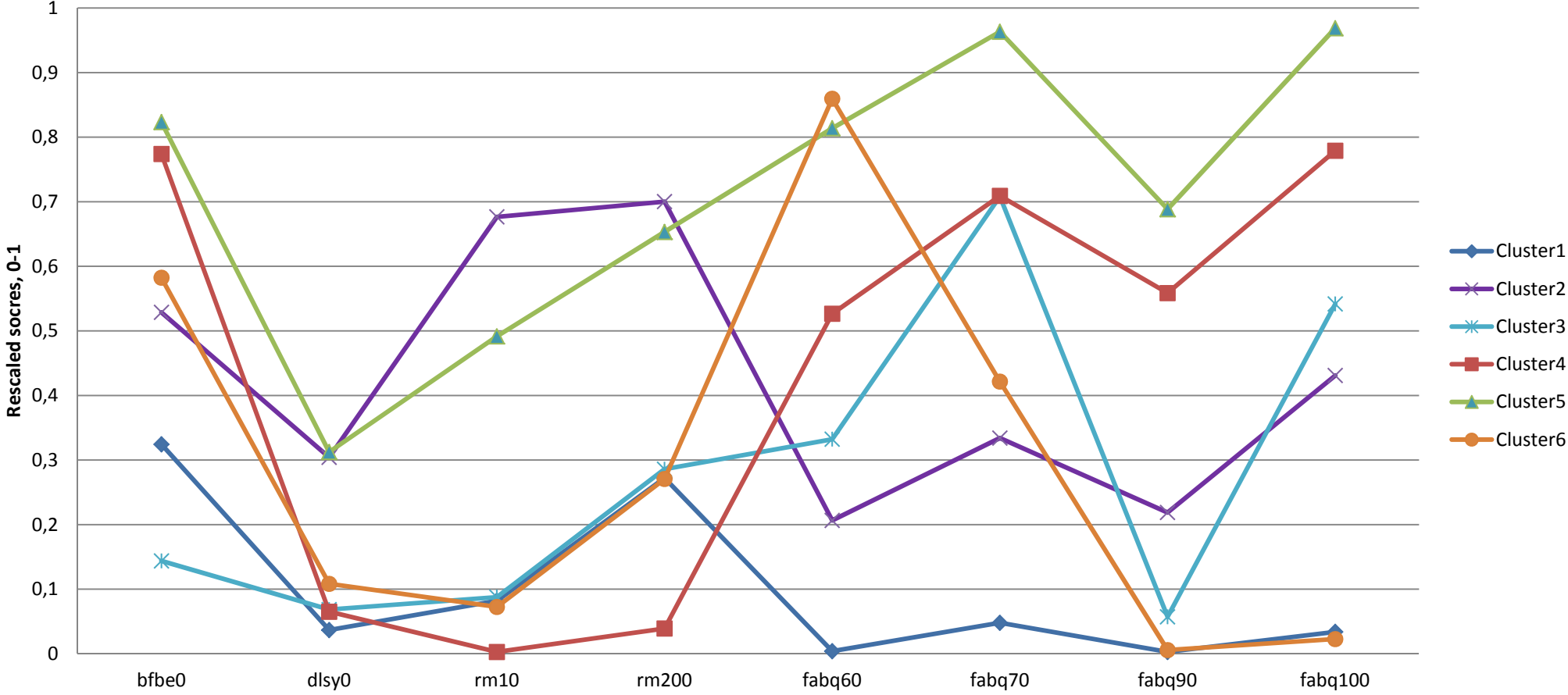
# Participation domain, single-item strategy, 4-domain profiles



### Participation domain, single-item strategy, 5-domain profiles



### Participation domain, single-item strategy, 6-domain profiles





# Participation domain, single-item strategy, 7-domain profiles

