

Group	Participant	Metamodel	Version	Quality	Question	Time (s)	Precision	Recall	F1-score
G1	P1	M1	Initial	Understandability	Q1	77	1,00	1,00	1,00
G1	P1	M1	Initial	Understandability	Q2	90	0,91	0,89	0,90
G1	P1	M1	Initial	Extendibility	Q3	134	0,50	0,50	0,50
G1	P1	M1	Initial	Extendibility	Q4	153	0,40	0,67	0,50
G1	P1	M2	Classic	Understandability	Q1	102	0,67	1,00	0,80
G1	P1	M2	Classic	Understandability	Q2	305	0,79	1,00	0,88
G1	P1	M2	Classic	Extendibility	Q3	71	0,00	0,00	0,00
G1	P1	M2	Classic	Extendibility	Q4	114	0,71	0,56	0,63
G1	P1	M3	MOO	Understandability	Q1	75	1,00	1,00	1,00
G1	P1	M3	MOO	Understandability	Q2	44	1,00	1,00	1,00
G1	P1	M3	MOO	Extendibility	Q3	90	1,00	1,00	1,00
G1	P1	M3	MOO	Extendibility	Q4	78	0,83	1,00	0,91
G1	P2	M1	Initial	Understandability	Q1	85	1,00	1,00	1,00
G1	P2	M1	Initial	Understandability	Q2	94	0,94	0,94	0,94
G1	P2	M1	Initial	Extendibility	Q3	108	0,50	0,50	0,50
G1	P2	M1	Initial	Extendibility	Q4	72	1,00	1,00	1,00
G1	P2	M2	Classic	Understandability	Q1	58	1,00	1,00	1,00
G1	P2	M2	Classic	Understandability	Q2	50	1,00	1,00	1,00
G1	P2	M2	Classic	Extendibility	Q3	23	1,00	1,00	1,00
G1	P2	M2	Classic	Extendibility	Q4	100	0,67	0,57	0,62
G1	P2	M3	MOO	Understandability	Q1	65	1,00	1,00	1,00
G1	P2	M3	MOO	Understandability	Q2	47	0,92	1,00	0,96
G1	P2	M3	MOO	Extendibility	Q3	76	1,00	0,75	0,86
G1	P2	M3	MOO	Extendibility	Q4	135	0,98	1,00	0,99
G1	P3	M1	Initial	Understandability	Q1	92	1,00	0,86	0,92
G1	P3	M1	Initial	Understandability	Q2	102	0,83	0,88	0,86
G1	P3	M1	Initial	Extendibility	Q3	147	0,00	0,00	0,00
G1	P3	M1	Initial	Extendibility	Q4	113	0,40	0,67	0,50
G1	P3	M2	Classic	Understandability	Q1	87	1,00	1,00	1,00
G1	P3	M2	Classic	Understandability	Q2	155	1,00	0,77	1,00
G1	P3	M2	Classic	Extendibility	Q3	183	0,00	0,00	0,00
G1	P3	M2	Classic	Extendibility	Q4	97	0,71	0,56	0,63

G1	P3	M3	MOO	Understandability	Q1	68	1,00	1,00	1,00
G1	P3	M3	MOO	Understandability	Q2	81	1,00	1,00	1,00
G1	P3	M3	MOO	Extendibility	Q3	116	0,94	0,67	0,78
G1	P3	M3	MOO	Extendibility	Q4	87	1,00	1,00	1,00
G2	P4	M1	Classic	Understandability	Q1	65	0,83	0,71	0,77
G2	P4	M1	Classic	Understandability	Q2	71	0,94	0,88	0,91
G2	P4	M1	Classic	Extendibility	Q3	84	1,00	1,00	1,00
G2	P4	M1	Classic	Extendibility	Q4	330	0,63	0,83	0,71
G2	P4	M2	MOO	Understandability	Q1	110	0,92	0,75	0,83
G2	P4	M2	MOO	Understandability	Q2	45	1,00	1,00	1,00
G2	P4	M2	MOO	Extendibility	Q3	20	1,00	1,00	1,00
G2	P4	M2	MOO	Extendibility	Q4	90	1,00	0,83	0,91
G2	P4	M3	Initial	Understandability	Q1	44	1,00	1,00	1,00
G2	P4	M3	Initial	Understandability	Q2	82	1,00	0,36	0,53
G2	P4	M3	Initial	Extendibility	Q3	93	0,67	1,00	0,80
G2	P4	M3	Initial	Extendibility	Q4	130	0,53	1,00	0,70
G2	P5	M1	Classic	Understandability	Q1	239	0,88	0,88	0,88
G2	P5	M1	Classic	Understandability	Q2	168	0,95	1,00	0,97
G2	P5	M1	Classic	Extendibility	Q3	214	0,25	0,33	0,29
G2	P5	M1	Classic	Extendibility	Q4	352	0,56	0,56	0,56
G2	P5	M2	MOO	Understandability	Q1	55	1,00	0,75	0,86
G2	P5	M2	MOO	Understandability	Q2	73	0,90	1,00	0,95
G2	P5	M2	MOO	Extendibility	Q3	60	1,00	1,00	1,00
G2	P5	M2	MOO	Extendibility	Q4	90	1,00	0,86	0,92
G2	P5	M3	Initial	Understandability	Q1	45	1,00	1,00	1,00
G2	P5	M3	Initial	Understandability	Q2	125	0,77	0,36	0,49
G2	P5	M3	Initial	Extendibility	Q3	111	1,00	0,50	0,67
G2	P5	M3	Initial	Extendibility	Q4	171	0,57	0,80	0,67
G2	P6	M1	Classic	Understandability	Q1	103	1,00	0,50	0,67
G2	P6	M1	Classic	Understandability	Q2	97	1,00	0,65	0,79
G2	P6	M1	Classic	Extendibility	Q3	131	0,50	0,33	0,40
G2	P6	M1	Classic	Extendibility	Q4	129	0,44	0,67	0,53
G2	P6	M2	MOO	Understandability	Q1	75	0,94	1,00	0,97

G2	P6	M2	MOO	Understandability	Q2	81	1,00	0,87	0,93
G2	P6	M2	MOO	Extendibility	Q3	83	1,00	1,00	1,00
G2	P6	M2	MOO	Extendibility	Q4	60	1,00	0,67	0,80
G2	P6	M3	Initial	Understandability	Q1	74	0,88	1,00	0,94
G2	P6	M3	Initial	Understandability	Q2	87	1,00	0,64	0,78
G2	P6	M3	Initial	Extendibility	Q3	110	1,00	0,40	0,57
G2	P6	M3	Initial	Extendibility	Q4	116	0,86	0,86	0,86
G3	P7	M1	MOO	Understandability	Q1	34	1,00	0,88	0,93
G3	P7	M1	MOO	Understandability	Q2	79	1,00	0,94	0,97
G3	P7	M1	MOO	Extendibility	Q3	77	1,00	1,00	1,00
G3	P7	M1	MOO	Extendibility	Q4	117	0,83	0,83	0,83
G3	P7	M2	Initial	Understandability	Q1	107	1,00	1,00	1,00
G3	P7	M2	Initial	Understandability	Q2	69	1,00	0,87	0,93
G3	P7	M2	Initial	Extendibility	Q3	79	0,50	1,00	0,67
G3	P7	M2	Initial	Extendibility	Q4	207	0,83	0,56	0,67
G3	P7	M3	Classic	Understandability	Q1	53	1,00	1,00	1,00
G3	P7	M3	Classic	Understandability	Q2	67	0,80	0,36	0,50
G3	P7	M3	Classic	Extendibility	Q3	153	1,00	0,67	0,80
G3	P7	M3	Classic	Extendibility	Q4	97	0,71	1,00	0,83
G3	P8	M1	MOO	Understandability	Q1	61	0,86	0,75	0,80
G3	P8	M1	MOO	Understandability	Q2	53	1,00	0,89	0,94
G3	P8	M1	MOO	Extendibility	Q3	102	1,00	1,00	1,00
G3	P8	M1	MOO	Extendibility	Q4	58	0,83	0,83	0,83
G3	P8	M2	Initial	Understandability	Q1	110	0,00	0,00	0,00
G3	P8	M2	Initial	Understandability	Q2	149	0,43	0,27	0,33
G3	P8	M2	Initial	Extendibility	Q3	38	1,00	1,00	1,00
G3	P8	M2	Initial	Extendibility	Q4	141	0,60	0,33	0,43
G3	P8	M3	Classic	Understandability	Q1	223	1,00	1,00	1,00
G3	P8	M3	Classic	Understandability	Q2	113	1,00	0,36	0,53
G3	P8	M3	Classic	Extendibility	Q3	149	0,67	0,50	0,57
G3	P8	M3	Classic	Extendibility	Q4	141	1,00	0,71	0,83
G3	P9	M1	MOO	Understandability	Q1	75	1,00	0,86	0,92
G3	P9	M1	MOO	Understandability	Q2	65	0,92	0,94	0,93

G3	P9	M1	MOO	Extendibility	Q3	77	0,95	1,00	0,97
G3	P9	M1	MOO	Extendibility	Q4	85	1,00	1,00	1,00
G3	P9	M2	Initial	Understandability	Q1	113	0,67	0,50	0,57
G3	P9	M2	Initial	Understandability	Q2	63	0,62	0,75	0,68
G3	P9	M2	Initial	Extendibility	Q3	53	1,00	1,00	1,00
G3	P9	M2	Initial	Extendibility	Q4	105	0,00	0,00	0,00
G3	P9	M3	Classic	Understandability	Q1	65	1,00	1,00	1,00
G3	P9	M3	Classic	Understandability	Q2	133	0,80	0,36	0,50
G3	P9	M3	Classic	Extendibility	Q3	131	1,00	0,50	0,67
G3	P9	M3	Classic	Extendibility	Q4	114	0,57	0,80	0,67