

	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30
Q1	1	0.4	-0.1	-0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	-0.3	0.2	0.3	0	0.2	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	-0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	-0.3	0.1
Q2	0.4	1	-0.1	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	-0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	-0	0.2	0.3	0.2	0.1	-0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	-0.1	0.2
Q3	-0.1	-0.1	1	0.1	-0.1	-0	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0	0	-0.1	-0.1	0	-0	0	-0	-0	-0.1	-0.1	-0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0
Q4	-0.1	0.1	0.1	1	-0.1	-0	-0	-0	-0	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-0	0	0	0.1	0	0.1	-0.1	0.1	0.1
Q5	0.4	0.3	-0.1	-0.1	1	0.2	0.3	0.2	0.4	-0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	-0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	-0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	-0.2	0.1
Q6	0.2	0.1	-0	-0	0.2	1	0.3	0.1	0.2	-0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	-0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	-0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.2
Q7	0.3	0.4	-0.1	-0	0.3	0.3	1	0.1	0.4	-0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	-0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	-0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	-0.2	0.3
Q8	0.3	0.1	0.1	-0	0.2	0.1	0.1	1	0.2	-0.1	0.1	0.1	-0	0.1	-0.1	-0	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.2	0.1	0	0.1	0.2	0.1	0.2	-0.1	0.1
Q9	0.4	0.4	-0.1	-0	0.4	0.2	0.4	0.2	1	-0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	-0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	-0.4	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	-0.3	0.1
Q10	-0.3	-0.2	0.1	0.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.4	1	-0.2	-0.2	0	-0.1	0.2	-0	-0.5	-0.1	-0.1	0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.1	-0.3	0.3	-0.1
Q11	0.2	0.3	-0.1	0	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	-0.2	1	0.4	0.2	0.3	-0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	-0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	-0.2	0.2
Q12	0.3	0.4	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.4	-0.2	0.4	1	0.2	0.3	0	0.2	0.3	0.2	0.2	-0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	-0.1	0.2
Q13	0	0.2	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0	0.2	0	0.2	0.2	1	0.2	0.1	0.2	0.1	0	0	-0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0	0.2	0	0	0.1
Q14	0.2	0.3	0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	-0.1	0.3	0.3	0.2	1	-0	0.2	0.2	0.3	0.2	-0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	-0.1	0.2
Q15	-0.2	-0	0	0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.2	-0.1	0	0.1	-0	1	0.1	-0.2	-0	-0.1	0.2	0	-0.1	-0	-0.1	-0	-0.2	0	-0.2	0.2	-0.1
Q16	0.1	0.2	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	-0	0.1	-0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	1	0.2	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.1
Q17	0.3	0.3	-0.1	-0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	-0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	-0.2	0.2	1	0.2	0.1	-0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	-0.2	0.1
Q18	0.2	0.2	0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.2	0	0.3	-0	0.2	0.2	1	0.2	-0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.3
Q19	0.2	0.1	-0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.2	0	0.2	-0.1	0.1	0.1	0.2	1	-0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.2
Q20	-0.3	-0.2	0	0.1	-0.4	-0.1	-0.3	-0.1	-0.4	0.4	-0.2	-0.2	-0	-0.2	0.2	-0.1	-0.4	-0.1	-0.1	1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.1	-0.4	0.3	-0
Q21	0.2	0.2	-0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0	0.2	0.2	0.2	0.5	-0.1	1	0.2	0.2	0.1	0.8	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.2
Q22	0.3	0.3	-0	-0	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	-0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	-0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	-0.2	0.2	1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	-0.2	0.2
Q23	0.3	0.6	-0.1	0	0.2	0.2	0.5	0.1	0.4	-0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	-0	0.2	0.3	0.2	0.1	-0.2	0.2	0.5	1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	-0.1	0.3
Q24	0.1	0.2	-0.1	0	0.1	0.2	0.2	0	0.2	-0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.2	0.3	1	0.2	0.2	0.3	0.2	-0.1	0.2
Q25	0.1	0.2	-0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	-0	0.2	0.1	0.2	0.5	-0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.2
Q26	0.4	0.2	-0.1	0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4	-0.4	0.2	0.2	0	0.2	-0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	-0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	1	0.2	0.4	-0.3	0.1
Q27	0.2	0.4	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	-0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0	0.2	0.2	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	1	0.3	-0	0.2
Q28	0.3	0.2	-0.1	-0.1	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	-0.3	0.3	0.3	0	0.2	-0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	-0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	1	-0.2	0.2
Q29	-0.3	-0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.3	0.3	-0.2	-0.1	0	-0.1	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.3	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0	-0.2	1	-0
Q30	0.1	0.2	-0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	-0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	-0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	-0	1