

Appendix B Data Collection (closed ended question)

Rating Social Factors by Experts (closed ended question)

| Participant | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 | Q11 | Q12 | Q13 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| P1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| P2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| P3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| P4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| P5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| P6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P7 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| P9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| P10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| P11 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| P12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| P13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| P15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| P16 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| P17 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| P18 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| P19 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P20 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| P21 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P22 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| P23 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 |
| P24 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| P25 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P26 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| P27 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P28 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P29 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| P30 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| P31 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| P32 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| P33 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| P34 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2 |
| P35 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P36 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| P37 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P38 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| P39 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Rating Environmental Factors by Experts (closed ended question)

| Participant | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 | Q11 | Q12 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| P1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| P2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| P6 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| P7 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| P8 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P9 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P10 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P11 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| P12 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P13 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P15 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| P16 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P17 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| P18 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P19 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P20 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P21 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P22 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P23 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| P24 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P25 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P26 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| P27 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P28 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| P29 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P30 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P31 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| P32 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P33 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P34 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P35 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P36 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| P37 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P38 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P39 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P40 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Rating Economic Factors by Experts (closed ended question)

| Participant | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| P1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| P2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| P4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| P5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| P6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P7 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| P8 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| P10 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 |
| P11 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P12 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P13 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| P14 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P15 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| P16 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| P17 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P19 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| P20 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| P21 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| P22 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| P23 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 |
| P24 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| P25 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P26 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| P27 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P28 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| P29 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| P30 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P31 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P32 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P33 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P34 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 |
| P35 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P36 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| P37 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P38 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P39 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |

P40 3 4 4 5 4 3 4 3 3

Rating Engineering Factors by Experts (closed ended question)

| Participant | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 | Q11 | Q12 | Q13 | Q14 | Q15 | Q16 | Q17 | Q18 | Q19 | Q20 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| P2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| P3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| P4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| P5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| P6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| P7 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| P8 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| P9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| P10 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| P11 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| P12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| P13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| P14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| P15 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| P16 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| P17 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| P18 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| P19 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| P20 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P21 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 |
| P22 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 |
| P23 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| P24 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| P25 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P26 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| P27 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P28 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| P29 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| P30 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| P31 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P32 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| P33 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| P34 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 |
| P35 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| P36 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| P37 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| P38 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| P39 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| P40 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 |

Continue Rating Engineering Factors by Experts (closed ended question)

| Participant | Q21 | Q22 | Q23 | Q24 | Q25 | Q26 | Q27 | Q28 | Q29 | Q30 | Q31 | Q32 | Q33 | Q34 | Q35 | Q36 | Q37 | Q38 | Q39 | Q40 | Q41 | Q42 | Q43 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| P2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| P3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| P5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| P6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| P7 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| P8 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| P9 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| P10 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| P11 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| P12 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| P13 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| P14 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P15 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| P16 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| P17 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| P18 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| P19 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| P20 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P21 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| P22 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| P23 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 |
| P24 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| P25 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P26 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| P27 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| P28 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| P29 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| P30 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P31 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P32 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| P33 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| P34 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| P35 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| P36 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| P37 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| P38 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P39 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| P40 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |

Rating Overall Groups by Experts (closed ended question)

| Participant | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| P1 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P6 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| P7 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P8 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| P9 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P10 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| P11 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| P12 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| P13 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P14 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P15 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P16 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| P17 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P18 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P19 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P20 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| P21 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P22 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P23 | 5 | 1 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P24 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 |
| P25 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P26 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| P27 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P28 | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| P29 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 |
| P30 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| P31 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P32 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| P33 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| P34 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P35 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P36 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| P37 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P38 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| P39 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| P40 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 |