$test_rvu_v1.1$

WSP

2021-07-06

Contents

| 1 | \mathbf{Re} | svaneundersökning Bålsta | 1 |
|----|---------------|--|---|
| | 1.1 | Sammanfattning | 1 |
| | 1.2 | | 1 |
| | 1.3 | Resultat | 3 |
| 2 | Ka | artor och bilagor | 8 |
| | 2.1 | Ärendeanalys | 8 |
| 1 | I | Resvaneundersökning Bålsta | |
| 1. | .1 | Sammanfattning | |
| 1. | 1.1 | Antal resor | |
| 1. | 1.2 | Färdmedelsföredlning | |
| 1. | 1.3 | Trafikarbete | |
| 1. | 1.4 | Fördelning mellan män och kvinnor | |
| 1. | 1.5 | Fördelning mellan ålderskategorier | |
| 1. | 1.6 | Vanligaste målpunkterna | |
| 1. | .2 | Inledning | |
| 1. | 2.1 | Metod | |
| Ηı | ur do | okumentet är skapat och generellt om kollbar | |
| | | | |

${\bf 1.2.2}\quad {\bf Population\ och\ urval}$

 $Samman fattning \ av \ SCB: s \ populations data, \ antal \ respondenter \ osv \ Tabell \ med \ antal \ boende \ och \ antal \ respondenter$

Tabell 1: Antal svar per kön och åldersgrupp

| Område | Respondenter | Man | Kvinnor | 12-24 år | 25-64 år | 65-84 år |
|-----------|--------------|-----|---------|----------|----------|----------|
| 0305A0010 | 132 | 71 | 60 | 14 | 99 | 18 |
| 0305B2010 | 65 | 33 | 31 | 6 | 46 | 13 |
| 0305C1010 | 113 | 60 | 50 | 16 | 72 | 25 |
| 0305C1020 | 66 | 30 | 35 | 6 | 45 | 15 |
| 0305C1030 | 101 | 52 | 47 | 10 | 64 | 27 |
| 0305C1040 | 72 | 34 | 37 | 15 | 51 | 6 |
| 0305C1050 | 83 | 52 | 29 | 15 | 55 | 13 |
| 0305C1060 | 78 | 38 | 39 | 8 | 52 | 17 |
| 0305C1070 | 63 | 36 | 26 | 8 | 43 | 12 |
| 0305C1080 | 47 | 24 | 23 | 5 | 31 | 11 |
| 0330A0030 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0331A0010 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0360B2010 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 0380A0050 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0380A0070 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 0380A0100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 0380A0130 | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 |
| 0381A0010 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0381A0050 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 0381C1020 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 0381C1080 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 0382A0010 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 0382A0020 | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 |
| 0382A0030 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 0382A0050 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| NA | 615 | 273 | 335 | 78 | 312 | 220 |
| Totalt | 1461 | 716 | 724 | 181 | 892 | 381 |

Tabell 2: Antal respondenter med körkort och biltillgång

| Körkort | Biltillgång |
|---------|---|
| 46 | 129 |
| 18 | 61 |
| 32 | 109 |
| 24 | 64 |
| 30 | 100 |
| 18 | 59 |
| 24 | 82 |
| 27 | 69 |
| 20 | 60 |
| 13 | 44 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 0 | 1 |
| 0 | 1 |
| 1 | 3 |
| 0 | 1 |
| 0 | 1 |
| 0 | 1 |
| 0 | 2 |
| 1 | 2 |
| 2 | 4 |
| 2 | 2 |
| 0 | 1 |
| 166 | 529 |
| 428 | 1329 |
| | 46 18 32 24 30 18 24 27 20 13 1 1 1 0 0 0 1 2 2 0 166 |

1.3 Resultat

1.3.1 Körkort och biltillgång

Tabell med körkort och bilinnehav

1.3.2 Antal resor

Tabell med andel personer som rest och deras antal resor per dag redovisat per kön och ålderskategori

Tabell 3: Antal resor per dag per kön

| Kön | Andel personer som rest | Resor per dag för alla personer | Resor per dag för personer som rest |
|--------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Kvinna | 0.58 | 1.80 | 3.08 |
| Man | 0.67 | 2.03 | 3.03 |
| Okänt | 0.67 | 2.10 | 3.14 |

Tabell 4: Antal resor per dag per åldersgrupp

| Ålder | Andel personer som rest | Resor per dag för alla personer | Resor per dag för personer som rest |
|---------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| (12,24] | 0.61 | 1.87 | 3.07 |
| (24,64] | 0.70 | 2.19 | 3.11 |
| (64,84] | 0.46 | 1.32 | 2.84 |
| NA | 0.29 | 0.71 | 2.50 |

1.3.3 Resornas fördelning på färdsätt

Tabell/diagram med färdmedelsandelar per område

1.3.4 Bakgrundfrågor

1.3.4.1 Färdsätt efter kön Tabell/diagram med färdsätt efter kön.

1.3.4.2 Färdsätt efter ålder Tabell/diagram med färdsätt efter ålder, 12-17 år, 18-24 år, 25-39 år, 40-64 år, 65-74 år, 75-84 år

1.3.4.3 Färdsätt efter sysselsättning Tabell/diagram med färdsätt efter sysselsättning

1.3.4.4 Färdsätt efter ärende Tabell/diagram med färdsätt efter ärende

1.3.5 Reslängd och trafikarbete

Tabell med reslängd per område

\begin{table}

\caption{(#tab:travel_dist-table1)Reslängd per område}

Tabell 5: Resor per dag

| Område | Bil | Tåg | Buss | Cykel | Gång |
|-----------|------|------|------|-------|------|
| 0305A0010 | 0.90 | 0.12 | 0.04 | 0.00 | 0.01 |
| 0305B2010 | 0.84 | 0.11 | 0.09 | 0.00 | 0.04 |
| 0305C1010 | 0.87 | 0.07 | 0.05 | 0.01 | 0.02 |
| 0305C1020 | 0.82 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.09 |
| 0305C1030 | 0.83 | 0.16 | 0.03 | 0.04 | 0.02 |
| 0305C1040 | 0.57 | 0.24 | 0.18 | 0.01 | 0.18 |
| 0305C1050 | 0.91 | 0.08 | 0.03 | 0.04 | 0.03 |
| 0305C1060 | 0.74 | 0.16 | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| 0305C1070 | 0.83 | 0.13 | 0.06 | 0.02 | 0.00 |
| 0305C1080 | 0.82 | 0.06 | 0.16 | 0.00 | 0.02 |
| 0330A0030 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0331A0010 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0360B2010 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0380A0050 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0380A0070 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0380A0100 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0380A0130 | 0.56 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0381A0010 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0381A0050 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0381C1020 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |
| 0381C1080 | 0.75 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 |
| 0382A0010 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0382A0020 | 0.86 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0382A0030 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0382A0050 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | - | - | - | | - |

Tabell 6: Färdmedel per tätort

| Område | Bil | Tåg | Buss | Cykel | Gång | Övrigt |
|-----------|------|-----|------|-------|------|--------|
| 0305A0010 | 368 | 52 | 18 | 0 | 5 | 0 |
| 0305B2010 | 164 | 19 | 16 | 0 | 5 | 3 |
| 0305C1010 | 314 | 31 | 18 | 4 | 7 | 17 |
| 0305C1020 | 162 | 21 | 16 | 13 | 15 | 0 |
| 0305C1030 | 253 | 54 | 9 | 12 | 7 | 4 |
| 0305C1040 | 129 | 58 | 41 | 3 | 39 | 7 |
| 0305C1050 | 240 | 21 | 9 | 10 | 7 | 0 |
| 0305C1060 | 167 | 37 | 12 | 15 | 12 | 6 |
| 0305C1070 | 153 | 26 | 10 | 3 | 0 | 3 |
| 0305C1080 | 108 | 8 | 23 | 0 | 3 | 3 |
| 0330A0030 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0331A0010 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0360B2010 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0380A0050 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0380A0070 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0380A0100 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0380A0130 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0381A0010 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0381A0050 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0381C1020 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 0381C1080 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 0382A0010 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0382A0020 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0382A0030 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0382A0050 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 2126 | 337 | 174 | 60 | 104 | 43 |

Tabell 7: Färdmedel per kön

| Kön | Bil | Tåg | Buss | Cykel | Gång | Övrigt |
|--------|------|-----|------|-------|------|--------|
| Kvinna | 1003 | 172 | 125 | 52 | 63 | 24 |
| Man | 1214 | 186 | 66 | 11 | 48 | 33 |
| Okänt | 23 | 12 | 9 | 0 | 0 | 3 |
| Total | 2240 | 370 | 200 | 63 | 111 | 60 |

Tabell 8: Färdmedel per åldersgrupp

| Ålder | Bil | Tåg | Buss | Cykel | Gång | Övrigt |
|---------|------|-----|------|-------|------|--------|
| (12,17] | 65 | 52 | 57 | 3 | 15 | 0 |
| (17,24] | 143 | 32 | 20 | 0 | 19 | 4 |
| (24,39] | 461 | 89 | 31 | 8 | 26 | 13 |
| (39,64] | 1122 | 176 | 77 | 36 | 38 | 30 |
| (64,74] | 340 | 18 | 12 | 13 | 10 | 8 |
| (74,84] | 104 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| NA | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 0 %1 | D" 1 11 | 3.5.11 | 3.5.1.1 | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| Område | Färdmedel | Median | Medel | Antal observationer |
| 0305A0010 | Bil | 16 | 21.8 | 204 |
| 0305A0010 | Gång | 7 | 7.5 | 2 |
| 0305A0010 | Kollektiv_buss | 10 | 10.7 | 11 |
| 0305A0010 | Kollektiv_tåg | 44 | 40.1 | 22 |
| 0305A0010 | NA | 6 | 5.9 | 2 |
| 0305B2010 | Annat | 26 | 26.4 | 2 |
| 0305B2010 | Bil | 26 | 31.9 | 90 |
| 0305B2010 | Gång | 62 | 61.9 | 1 |
| 0305B2010 | Kollektiv_buss | 30 | 34.8 | 6 |
| 0305B2010 | Kollektiv_tåg | 40 | 38.0 | 9 |
| 0305C1010 | Annat | 21 | 22.3 | 4 |
| 0305C1010 | Bil | 12 | 24.4 | 194 |
| 0305C1010 | Cykel | 1 | 1.5 | 3 |
| 0305C1010 | Gång | 1 | 0.7 | 1 |
| 0305C1010 | Kollektiv buss | 4 | 7.2 | 10 |
| 0305C1010 | Kollektiv_tåg | 37 | 34.4 | 14 |
| 0305C1010 | NA | 1 | 0.7 | 1 |
| 0305C1020 | Bil | 9 | 15.7 | 84 |
| 0305C1020 | Cykel | 2 | 2.0 | 4 |
| 0305C1020 | Gång | 1 | 2.3 | 8 |
| 0305C1020 0305C1020 | Kollektiv buss | 29 | 26.3 | 8 |
| 0305C1020 0305C1020 | Kollektiv_buss Kollektiv tåg | 40 | | 8 |
| | | _ | 40.0 | |
| 0305C1020 | NA | 37 | 38.0 | 3 2 |
| 0305C1030 | Annat | 1 | 1.1 | |
| 0305C1030 | Bil | 11 | 20.4 | 139 |
| 0305C1030 | Cykel | 2 | 1.9 | 5 |
| 0305C1030 | Gång | 1 | 1.0 | 1 |
| 0305C1030 | Kollektiv_buss | 28 | 20.7 | 3 |
| 0305C1030 | Kollektiv_tåg | 38 | 35.0 | 25 |
| 0305C1030 | NA | 3 | 9.1 | 6 |
| 0305C1040 | Annat | 2 | 2.0 | 1 |
| 0305C1040 | Bil | 13 | 18.0 | 79 |
| 0305C1040 | Cykel | 1 | 1.4 | 2 |
| 0305C1040 | Gång | 0 | 2.0 | 17 |
| 0305C1040 | Kollektiv_buss | 12 | 15.7 | 13 |
| 0305C1040 | Kollektiv_tåg | 38 | 35.5 | 26 |
| 0305C1040 | NA | 32 | 28.4 | 6 |
| 0305C1050 | Bil | 4 | 15.3 | 146 |
| 0305C1050 | Cykel | 3 | 2.3 | 3 |
| 0305C1050 | Gång | 2 | 2.0 | 1 |
| 0305C1050 | Kollektiv_buss | 3 | 3.0 | 4 |
| 0305C1050 | Kollektiv_tåg | 34 | 33.2 | 12 |
| 0305C1050 | NA | 8 | 7.6 | 1 |
| 0305C1060 | Annat | 34 | 34.1 | 2 |
| 0305C1060 | Bil | 24 | 32.9 | 79 |
| 0305C1060 | Cykel | 2 | 3.3 | 9 |
| 0305C1060 | Gång | 30 | 20.7 | 5 |
| 0305C1060 | Kollektiv_buss | 32 | 27.1 | 8 |
| 0305C1060 | Kollektiv tåg | 37 | 35.6 | 22 |
| 0305C1070 | Annat | 36 | 36.2 | 1 |
| 0305C1070 | Bil | 16 | 24.9 | 79 |
| 0305C1070 | Cykel | 0 | 0.4 | 2 |
| 0305C1070 | Kollektiv buss | 26 | 19.8 | 5 |
| 0305C1070 | Kollektiv_tåg | $\frac{7^{20}}{41}$ | 38.4 | 12 |
| 0305C1080 | Annat | 23 | 22.7 | 1 |
| 0305C1080 | Bil | 8 | 262.0 | 55 |
| 0305C1080 | Cång | 3 | 202.0 | 1 |

Tabell 9: Antal resor per ärende

| Ärende | Antal svar |
|-------------------------------------|------------|
| Annat ärende | 70 |
| Arbete (till jobbet) | 397 |
| Besöka släkt och vänner | 77 |
| Egen fritidsaktivitet/nöje/motion | 155 |
| Hemresa/till bostaden | 645 |
| Hämta och lämna inom barnomsorgen | 68 |
| Inköp av dagligvaror | 198 |
| Service (sjukvård, bank, post etc.) | 51 |
| Skjutsa/följa/hämta annan person | 89 |
| Studier (till skola/studier) | 57 |
| Tjänsteresa (resa i arbetet) | 23 |
| Övriga inköp | 85 |
| NA | 882 |

 $\ensuremath{\mbox{end}\{\ensuremath{\mbox{table}}\}}$

1.3.5.1 Resor med start och mål innanför kommungränsen Tabell med genomsnittlig reslängd och uppräknat antalresor och trafikarbete för varje delområde totalt per område och färdmedel

 $\label{eq:control_control_control} Tabell/diagram\ med\ antal\ resor\ per\ f\"{a}rdmedel\ efter\ f\"{a}rmedelsl\"{a}ngd\ Graf\ med\ f\"{a}rdmedels andelar\ \"{o}ver\ x = antal\ kilometer.$

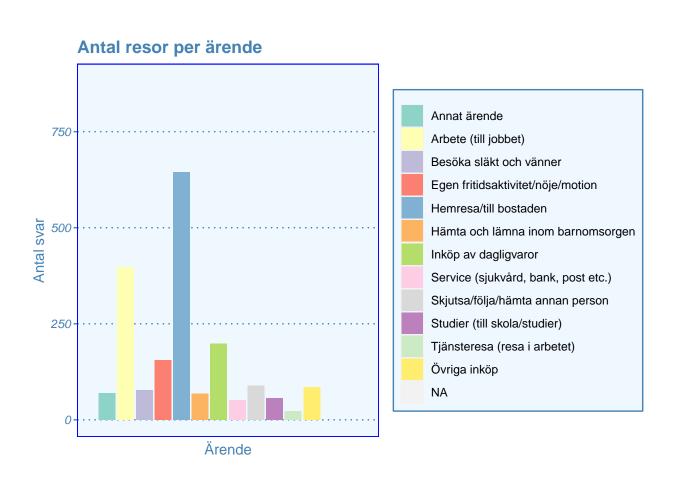
1.3.5.2 Resor med start eller mål utanför kommungränsen Liten OD-matris med vilka andra områden (tätorter, kommuner eller län, beroende på vilken nivå RVU:n tas fram för.) som respondenterna reser till. I antal procent av totala antalet resor.

2 Kartor och bilagor

Här följer en karta och mer detaljerade tabeller.

2.1 Ärendeanalys

I Tabell 9 och Figur 1 beskrivs vilka ärenden som respondenterna har svarat att de uppfylde med sina resor. Huvudärendet är hemresa/till bostaden och andra mest populärt ärende är arbete (till jobbet).



Figur 1: Antal resor per ärende.