# Appendix JP: Survey Data Dictionary (original dutch questions)

| **Question** | **Data type** | **Variable name** |
| --- | --- | --- |
| Heb je een autorijbewijs? | Boolean | has\_license |
| Hoe veel dagen per week gebruik je gemiddeld de auto? | Scale, [1-7] | car\_use\_frequency |
| Gebruik je wel eens een navigatiesysteem tijdens het rijden? | Boolean | uses\_nav |
| Welk van deze types navigatiesystemen heb je de afgelopen 12 maanden het meeste gebruikt in de auto?​ | Categorical | navigation\_system\_type |
| Welke navigatie-app heb je de afgelopen 12 maanden het meeste gebruikt? | Categorical | navigation\_app |
| Kun je in eigen woorden 5 zaken benoemen die wel eens afleiden tijdens het autorijden? (Afleiding 1) | Text | distraction\_1 |
| Kun je in eigen woorden 5 zaken benoemen die wel eens afleiden tijdens het autorijden? (Afleiding 2) | Text | distraction\_2 |
| Kun je in eigen woorden 5 zaken benoemen die wel eens afleiden tijdens het autorijden? (Afleiding 3) | Text | distraction\_3 |
| Kun je in eigen woorden 5 zaken benoemen die wel eens afleiden tijdens het autorijden? (Afleiding 4) | Text | distraction\_4 |
| Kun je in eigen woorden 5 zaken benoemen die wel eens afleiden tijdens het autorijden? (Afleiding 5) | Text | distraction\_5 |
| Geef in eigen woorden 5 zaken aan die jou wel eens afleiden tijdens het autorijden, specifiek met betrekking tot jouw meestgebruikte navigatiesysteem. (Afleiding 1) | Text | nav\_distraction\_1 |
| Geef in eigen woorden 5 zaken aan die jou wel eens afleiden tijdens het autorijden, specifiek met betrekking tot jouw meestgebruikte navigatiesysteem. (Afleiding 2) | Text | nav\_distraction\_2 |
| Geef in eigen woorden 5 zaken aan die jou wel eens afleiden tijdens het autorijden, specifiek met betrekking tot jouw meestgebruikte navigatiesysteem. (Afleiding 3) | Text | nav\_distraction\_3 |
| Geef in eigen woorden 5 zaken aan die jou wel eens afleiden tijdens het autorijden, specifiek met betrekking tot jouw meestgebruikte navigatiesysteem. (Afleiding 4) | Text | nav\_distraction\_4 |
| Geef in eigen woorden 5 zaken aan die jou wel eens afleiden tijdens het autorijden, specifiek met betrekking tot jouw meestgebruikte navigatiesysteem. (Afleiding 5) | Text | nav\_distraction\_5 |
| Geef aan hoe vaak de volgende afleidingen voorkomen tijdens gebruik van jouw navigatiesysteem. (Interactie met het navigatiesysteem houdt mij van fysieke rijactiviteiten zoals sturen, remmen, schakelen, et cetera) | Scale (Likert), [1-5] | distraction\_manual |
| Geef aan hoe vaak de volgende afleidingen voorkomen tijdens gebruik van jouw navigatiesysteem. (Ik voel mij minder bewust van mijn omgeving (de weg, de medeweggebruikers, et cetera) tijdens gebruik van het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | distraction\_awareness |
| Geef aan hoe vaak de volgende afleidingen voorkomen tijdens gebruik van jouw navigatiesysteem. (Het kost te veel tijd en/of moeite om mijn focus om te schakelen tussen het rijden en interactie met het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | distraction\_shift\_focus |
| Geef aan hoe vaak de volgende afleidingen voorkomen tijdens gebruik van jouw navigatiesysteem. (Ik moet mentaal (te) hard werken voor communicatie en interactie met het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | distraction\_mental\_load |
| Geef aan hoe vaak de volgende afleidingen voorkomen tijdens gebruik van jouw navigatiesysteem. (Mijn visuele aandacht dwaalt te vaak af van de weg tijdens gebruik van het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | distraction\_glance\_frequency |
| Geef aan hoe vaak de volgende afleidingen voorkomen tijdens gebruik van jouw navigatiesysteem. (Mijn visuele aandacht dwaalt te lang af van de weg tijdens gebruik van het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | distraction\_glance\_duration |
| Benoem 5 nadelige effecten op jouw rijgedrag als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Nadelig effect 1) | Text | nav\_behavior\_1 |
| Benoem 5 nadelige effecten op jouw rijgedrag als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Nadelig effect 2) | Text | nav\_behavior\_2 |
| Benoem 5 nadelige effecten op jouw rijgedrag als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Nadelig effect 3) | Text | nav\_behavior\_3 |
| Benoem 5 nadelige effecten op jouw rijgedrag als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Nadelig effect 4) | Text | nav\_behavior\_4 |
| Benoem 5 nadelige effecten op jouw rijgedrag als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Nadelig effect 5) | Text | nav\_behavior\_5 |
| Geef aan hoe vaak de volgende nadelige effecten op jouw rijgedrag voorkomen als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Ik ga harder rijden terwijl ik raak afgeleid door het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | behavior\_more\_speed |
| Geef aan hoe vaak de volgende nadelige effecten op jouw rijgedrag voorkomen als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Ik ga langzamer rijden terwijl ik raak afgeleid door het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | behavior\_less\_speed |
| Geef aan hoe vaak de volgende nadelige effecten op jouw rijgedrag voorkomen als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Ik weet niet meer goed hoe hard ik rij terwijl ik raak afgeleid door het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | behavior\_speed\_control |
| Geef aan hoe vaak de volgende nadelige effecten op jouw rijgedrag voorkomen als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Mijn positie op de rijbaan is minder stabiel ('slingeren') doordat ik afgeleid raak door het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | behavior\_lane\_position |
| Geef aan hoe vaak de volgende nadelige effecten op jouw rijgedrag voorkomen als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Ik reageer langzamer op gebeurtenissen in het verkeer doordat ik afgeleid raak door het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | behavior\_reaction\_time |
| Geef aan hoe vaak de volgende nadelige effecten op jouw rijgedrag voorkomen als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Ik neem een verkeerde afslag doordat ik afgeleid raak, of door onduidelijke instructies van het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | behavior\_wrong\_turns |
| Geef aan hoe vaak de volgende nadelige effecten op jouw rijgedrag voorkomen als gevolg van afleiding door jouw navigatiesysteem. (Ik maak fouten in de bediening van de auto doordat ik afgeleid raak door het navigatiesysteem) | Scale (Likert), [1-5] | behavior\_operating\_errors |
| Hieronder staat een stelling. Hoe vaak gebeurt dit, op een schaal van 1 tot 5?Het navigatiesysteem geeft mij onbehulpzame informatie en/of instructies. | Scale (Likert), [1-5] | bad\_instructions |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens onbehulpzame informatie/instructies geeft). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 1 van slechte informatie/instructies) | Text | bad\_instructions\_example\_1 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens onbehulpzame informatie/instructies geeft). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 2 van slechte informatie/instructies) | Text | bad\_instructions\_example\_2 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens onbehulpzame informatie/instructies geeft). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 3 van slechte informatie/instructies) | Text | bad\_instructions\_example\_3 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens onbehulpzame informatie/instructies geeft). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 4 van slechte informatie/instructies) | Text | bad\_instructions\_example\_4 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens onbehulpzame informatie/instructies geeft). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 5 van slechte informatie/instructies) | Text | bad\_instructions\_example\_5 |
| Hieronder staat een stelling. Hoe vaak gebeurt dit, op een schaal van 1 tot 5?Het navigatiesysteem wordt onderbroken terwijl ik het nodig heb tijdens het rijden. | Scale (Likert), [1-5] | interruptions |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens wordt onderbroken terwijl je het probeert te gebruiken). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 1 van storende onderbreking) | Text | interruptions\_example\_1 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens wordt onderbroken terwijl je het probeert te gebruiken). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 2 van storende onderbreking) | Text | interruptions\_example\_2 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens wordt onderbroken terwijl je het probeert te gebruiken). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 3 van storende onderbreking) | Text | interruptions\_example\_3 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens wordt onderbroken terwijl je het probeert te gebruiken). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 4 van storende onderbreking) | Text | interruptions\_example\_4 |
| (Indien je aangeeft dat jouw navigatiesysteem wel eens wordt onderbroken terwijl je het probeert te gebruiken). Kun je in eigen woorden een paar voorbeelden geven? (Voorbeeld 5 van storende onderbreking) | Text | interruptions\_example\_5 |
| Wat zou volgens jou eventueel moeten veranderen aan het ontwerp van het navigatiesysteem dat jij het meest gebruikt om te zorgen dat het minder negatieve effecten heeft op jouw rijgedrag? | Text | desired\_design\_changes |
| Welke verdere zaken zou je willen melden die volgens jou relevant zijn over dit onderwerp? | Text | further\_remarks |
| Staat u ervoor open om aan een vervolgonderzoek deel te nemen? Zo ja: zou u dan uw e-mailadres kunnen invullen, zodat wij met u in contact kunnen komen? | Text, [email address] | participate\_follow\_up |
| Participant ID | Text | participant\_id |
| Started | Timestamp | started |
| Completed | Timestamp | completed |
| Time spent (HH:MM:SS.SSS) | Timestamp | time\_spent |
| External ID | String | external\_id |