

Appendix A: Panel costs

Table A1: Total costs for the commercial online panels (final costs payed for three waves of fieldwork including 19 percent VAT; costs for GIP, and GP samples not available, because the samples were not specifically contracted for this study; instead, the data are freely available as Scientific Use Files from their respective data archives)

Panel	Total Costs (€)
1	Participated free of charge
2	5,392.97
3	5,618.57
4	7,061.11
5	7,411.00
6	7,636.22
7	8,380.46
8	10,676.44

Appendix B: Question texts and answer scales by indicator

Variable	German	English
Environmental zones	<p>Fragetext Wie ist Ihre Meinung zu Umweltzonen in Großstädten?</p> <p>Antworten Ich finde Umweltzonen in Großstädten ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • sehr gut • gut • eher gut • mittelmäßig • eher schlecht • schlecht • sehr schlecht • weiß nicht <p>Fehlermeldung [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<p>Question text What is your opinion regarding environmental zones in large cities?</p> <p>Answer options I think environmental zones in large cities are...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Very good • Good • Somewhat good • Neither good nor bad • Somewhat bad • Bad • Very bad • Don't know <p>Error message [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer, click on *Next*.</p>
Driver's licence (yes/no)	<p>Fragetext Wurde Ihnen in Deutschland jemals ein Führerschein ausgestellt? Damit ist jeder in Deutschland gültige Führerschein beziehungsweise jede Fahrerlaubnis gemeint – unabhängig von der Fahrzeugklasse. Bitte wählen Sie auch „ja“ aus, wenn Sie Ihren Führerschein (vorübergehend) abgegeben haben.</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ja • nein <p>Fehlermeldung [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<p>Question text Did you ever receive a driver's licence in Germany? By this we mean any driver's licence that is valid in Germany -- irrespective of vehicle classes. Please also select "yes" if you have (temporarily) handed in your driver's licence.</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • yes • no <p>Error message [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>

<p>Driver's licence (since 1999)</p>	<p>Fragetext Wurde Ihnen nach dem 1. Januar 1999 ein Führerschein ausgestellt?</p> <p>Hinweistext Das kann zum Beispiel sein, weil Sie... ... einen neuen Führerschein gemacht haben, ... Ihren Führerschein verloren hatten und er Ihnen neu ausgestellt wurde oder ... Ihren Führerschein eingetauscht haben. Bei Führerscheinen, die in Deutschland nach dem 1. Januar 1999 neu ausgestellt wurden, handelt es sich um Kartenführerscheine, wie diesen:</p>  <p>Quelle: Bundesdruckerei GmbH</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ja • nein <p>Fehlermeldung [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<p>Question text Did you receive a driver's licence after January 1st, 1999?</p> <p>Help text This could be because you... ... got a new driver's licence, ... lost your driver's licence and received a new one, ... swapped your driver's licence. Driver's licences that were issued after January 1st, 1999 are card driver's licences that look like this:</p>  <p>Source: Bundesdruckerei GmbH</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • yes • no <p>Error message [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>
<p>Driver's licence (foreign)</p>	<p>Fragetext Hatten Sie jemals einen ausländischen Führerschein, mit dem Sie in Deutschland ein Auto fahren durften?</p> <p>Hilfetext Bitte wählen Sie auch „ja“ aus, wenn Sie Ihren Führerschein (vorübergehend) abgeben mussten.</p> <p>Antworten</p>	<p>Question text Did you ever have a foreign driver's licence that allowed you to drive a car in Germany?</p> <p>Help text Please also select "yes" if you have (temporarily) handed in your driver's licence.</p> <p>Answer options</p>

- ja
- nein

Fehlermeldung
 [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:]
 Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.

- yes
- no

Error message
 [IF no answer was given:]
 You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.

Traffic violation points

Fragetext
 Hatten Sie am 1. Januar 2015 Punkte für Verkehrsverstöße, also sogenannte Punkte in Flensburg?
 Und wenn ja, wie viele?

Hilfetext
 Bitte geben Sie Ihre Punkte nach dem neuen System (gültig ab dem 1. Mai 2014) an, Informationen dazu finden Sie in der Abbildung. Denken Sie auch daran, dass Punkte nach einer bestimmten Zeit wieder gelöscht werden. Geben Sie daher bitte nur die Punkte an, die Sie am 1. Januar 2015 hatten.

Question text
 Did you have traffic violation points on January 1st, 2015, that is to say the so-called "Punkte in Flensburg"?
 And if you did, how many did you have?

Help text
 Please report the points in compliance with the new system (valid from May 1, 2014). You can find information on this in the figure below. Remember that points are deleted after a certain time. Please therefore only report points that you had on January 1st, 2015.

Überführung der Punktestände			
Verkehrszentralregister (VZR) vs. Fahreignungsregister (FAER)			
Punktestand am 30.04.2014		Zuordnung im Fahreignungs-Bewertungssystem am 01.05.2014	
1-3	→	1	
4-5	→	2	Vormerkung
6-7	→	3	
8-10	→	4	Ermahnung
11-13	→	5	
14-15	→	6	Verwarnung
16-17	→	7	
≥18	→	8	Entziehung

Überführung der Punktestände			
Verkehrszentralregister (VZR) vs. Fahreignungsregister (FAER)			
Punktestand am 30.04.2014		Zuordnung im Fahreignungs-Bewertungssystem am 01.05.2014	
1-3	→	1	
4-5	→	2	Vormerkung
6-7	→	3	
8-10	→	4	Ermahnung
11-13	→	5	
14-15	→	6	Verwarnung
16-17	→	7	
≥18	→	8	Entziehung

Bei dieser Frage können Sie nur eine Antwort geben.

Antworten

- 0 Punkte
- 1 Punkt
- 2 Punkte
- 3 Punkte

You can only select one answer to this question.

Answer options

- 0 points
- 1 point
- 2 points
- 3 points

	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Punkte • 5 Punkte • 6 Punkte • 7 Punkte • 8 Punkte • weiß nicht <p>Fehlermeldung [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4 points • 5 points • 6 points • 7 points • 8 points • Don't know <p>Error message [IF no answer was given:] You did not yet give any answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>
Number of cars	<p>Fragetext Waren am 1. Januar 2015 auf Sie persönlich Autos zugelassen? Und wenn ja, wie viele? Damit meinen wir PKWs, bei denen Sie persönlich im Fahrzeugschein als Halter eingetragen waren. Bitte beziehen Sie dabei ausschließlich PKWs ein: Das sind Fahrzeuge zur Beförderung von Personen mit mindestens vier Rädern und mit höchstens acht Sitzplätzen außer dem Fahrersitz. Wohnmobile zählen zu PKWs, nicht eingeschlossen sind jedoch Wohnmobile auf LKW-Basis.</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nein, es war kein PKW auf mich persönlich zugelassen. • Ja, auf mich persönlich waren PKWs zugelassen. Anzahl PKW: [offenes Feld] <p>Fehlermeldungen [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*. [WENN Antwort 2 „Ja, auf mich persönlich waren PKWs zugelassen. Anzahl PKW:“ angeklickt, aber keine Eingabe gemacht wurde] Bitte tragen Sie Ihre Antwort in das Feld ein. [WENN Eingabe in offenem Feld gemacht, aber andere Antwort angeklickt</p>	<p>Question text Were there any cars registered in your name on January 1st, 2015? And if there were, how many were there? With this we mean automobiles for which you personally are registered as the owner in the vehicle registration certificate. Please exclusively take into account only automobiles: That is vehicles for transportation of persons with at least four wheels and a maximum of eight seats apart from the driver's seat. Recreational vehicles are automobiles, but recreational vehicles based on trucks are not included.</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • No, there weren't any cars registered in my name. • Yes, there were cars registered in my name. Number of cars: [open answer box] <p>Error messages [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.[IF answer option 2 „Yes, there were cars registered in my name. Number of cars:“ was selected, but no entry was made:] Please enter an answer into the box. [IF an entry was made in the box but another answer selected:]</p>

	<p>wurde]</p> <p>Sie haben „Nein, es war kein PKW auf mich persönlich zugelassen.“ ausgewählt und gleichzeitig eine Anzahl eingetragen. Bitte löschen Sie entweder diese Anzahl oder wählen Sie „Ja, auf mich persönlich waren PKWs zugelassen. Anzahl PKW:“ aus, damit Ihre Antwort eindeutig ist. [WENN keine ganze Zahl eingegeben wurde]</p> <p>Bitte tragen Sie eine ganze Zahl zwischen 0 und 99 ein.</p>	<p>You have selected „No, there weren't any cars registered in my name. “ and at the same time entered a number. Please either delete the number or select „Yes, there were cars registered in my name. Number of cars:“ to provide a distinctive answer. [IF no number was entered]</p> <p>Please enter a number between 0 and 99.</p>
Health	<p>Fragetext</p> <p>Was würden Sie sagen, wie ist Ihre Gesundheit im Allgemeinen?</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • sehr gut • gut • mittelmäßig • schlecht • sehr schlecht • weiß nicht <p>Fehlermeldung</p> <p>[WENN gar keine Angabe gemacht wurde:]</p> <p>Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<p>Question text</p> <p>What would you say, how is your health generally?</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Very good • Good • Neither good nor bad • Bad • Very bad • Don't know <p>Error message</p> <p>[IF no answer was given:]</p> <p>You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>
Health insurance	<p>Fragetext</p> <p>Sind Sie krankenversichert?</p> <p>Hilfetext</p> <p>Private Zusatzversicherungen für zusätzliche Leistungen sind nicht gemeint.</p> <p>Antworten</p> <p>Ja, und zwar ...</p> <p>... in einer gesetzlichen Krankenversicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> • selbst pflichtversichert • selbst freiwillig versichert • als Familienangehörige/-r versichert <p>... in einer privaten Krankenversicherung</p>	<p>Question text</p> <p>Do you have any health insurance?</p> <p>Help text</p> <p>Additional private supplementary insurances are not meant.</p> <p>Answer options</p> <p>Yes, namely ...</p> <p>... in a public health insurance</p> <ul style="list-style-type: none"> • own mandatory insurance • own voluntary insurance • insured as a family member <p>... in a private health insurance</p> <ul style="list-style-type: none"> • own insurance

	<ul style="list-style-type: none"> • selbst versichert • als Familienangehörige/-r versichert • Nein, nicht krankenversichert <p>Fehlermeldung [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • insured as a family member • No, not health insured <p>Error message [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>
Height	<p>Fragetext Wie groß sind Sie?</p> <p>Antwort</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie bitte Ihre Größe in Zentimetern (cm) an: [offenes Feld] • Keine Angabe <p>Fehlermeldungen [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*. [WENN Antwort „Geben Sie Ihre Größe in Zentimetern (cm) an:“ angeklickt, aber keine Eingabe gemacht wurde] Bitte tragen Sie Ihre Antwort in das Feld ein. [WENN Eingabe in offenem Feld gemacht, aber gleichzeitig „Keine Angabe“ angeklickt wurde] Sie haben „Keine Angabe“ ausgewählt und gleichzeitig eine Größe eingetragen. Bitte löschen Sie entweder die Größe oder wählen Sie „Geben Sie bitte Ihre Größe in Zentimetern (cm) an:“ aus, damit Ihre Antwort eindeutig ist. [WENN keine ganze Zahl eingegeben wurde] Bitte tragen Sie eine ganze Zahl zwischen 0 und 999 ein.</p>	<p>Question text How tall are you?</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Select height in centimeters (cm): [open box] • No response <p>Error messages [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.[IF answer „Select height in centimeters (cm):“ was selected, but no entry was made:] Please enter an answer into the box. [IF an entry was made in the box but at the same time "No response" was selected:] You selected "No response" and entered a height at the same time. Please either delete the height or select "Select height in centimeters (cm):" for the answer to be distinct. [IF no number was entered:] Please enter a number between 0 and 999.</p>

Weight	<p>Fragetext Wie viel wiegen Sie?</p> <p>Antwort</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie bitte Ihr Gewicht in Kilogramm (kg) an: [offenes Feld] • Keine Angabe <p>Fehlermeldungen [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*. [WENN Antwort „Geben Sie bitte Ihr Gewicht in Kilogramm (kg) an:“ angeklickt, aber keine Eingabe gemacht wurde] Bitte tragen Sie Ihre Antwort in das Feld ein. [WENN Eingabe in offenem Feld gemacht, aber gleichzeitig „Keine Angabe“ angeklickt wurde] Sie haben „Keine Angabe“ ausgewählt und gleichzeitig ein Gewicht eingetragen. Bitte löschen Sie entweder das Gewicht oder wählen Sie „Geben Sie bitte Ihr Gewicht in Kilogramm (kg) an:“ aus, damit Ihre Antwort eindeutig ist. [WENN keine ganze Zahl eingegeben wurde] Bitte tragen Sie eine ganze Zahl zwischen 0 und 999 ein.</p>	<p>Question text How much do you weigh?</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Please select a weight in kilogram (kg): [open box] • No response <p>Error messages [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*. [IF answer „Please select a weight in kilogram (kg):“ was selected, but no entry was made:] Please enter an answer into the box. [IF an entry was made into the box but at the same time "No response" was selected:] You selected "No response" and entered a height at the same time. Please either delete the weight or select "Please select a weight in kilogram (kg):" for the answer to be distinct. [IF no number was entered:] Please enter a number between 0 and 999.</p>
Voter's recall	<p>Fragetext Welche Partei haben Sie bei der letzten Bundestagswahl am 22. September 2013 mit Ihrer Zweitstimme gewählt?</p> <p>Hilfetext Bei dieser Frage können Sie nur eine Antwort geben.</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • CDU/CSU • SPD • Die Linke • Bündnis 90/Die Grünen • FDP • Piratenpartei 	<p>Question text What party did you vote for in the last general election on September 22nd, 2013?</p> <p>Help text For this question, you can only select one answer.</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • The Christian Democratic Union/Christian Social Union "CDU/CSU" • The Social Democratic Party "SPD" • The Left "Die Linke" • The Greens "Bündnis 90/Die Grünen" • The Free Democratic Party "FDP" • Pirate Party "Piratenpartei"

	<ul style="list-style-type: none"> • AfD (Alternative für Deutschland) • NPD • eine andere Partei, und zwar: [offenes Feld] • Ich war nicht wahlberechtigt. • Ich habe nicht gewählt. • Ich weiß es nicht mehr. • Ich möchte es nicht sagen. <p>Fehlermeldungen</p> <p>[WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p> <p>[WENN Antwort 9 „eine andere Partei, und zwar“ angeklickt, aber keine Eingabe gemacht wurde] Bitte tragen Sie Ihre Antwort in das Feld ein.</p> <p>[WENN Eingabe in offenem Feld gemacht, aber andere Antwort angeklickt wurde] Sie haben einen Text in das Feld hinter der Antwort „eine andere Partei, und zwar:“ eingetragen und gleichzeitig eine andere Antwort ausgewählt. Bitte löschen Sie entweder den Text in diesem Feld oder wählen Sie die Antwort „eine andere Partei, und zwar:“ aus, damit Ihre Antwort eindeutig ist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alternative for Germany "AfD (Alternative für Deutschland)" • National Democratic Party of Germany "NPD" • Other party, please enter: [open box] • Not eligible to vote. • I didn't vote. • Don't know. • Don't want to tell. <p>Error messages</p> <p>[IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p> <p>[IF answer 9 „Other party, please enter:“ was selected, but no entry was made:] Please enter an answer into the box.</p> <p>[IF an entry was made but no answer was selected:] You have entered text into the box after "Other party, please enter:" and at the same time selected an answer option. Please either delete the text in the box or choose the answer option "Other party, please enter:" to provide a distinct response.</p>
Party membership	<p>Fragetext Sind Sie Mitglied in einer Partei? Und wenn ja, in welcher?</p> <p>Hilfetext Bei dieser Frage können Sie nur eine Antwort geben.</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • CDU/CSU • SPD • Die Linke • Bündnis 90/Die Grünen • FDP • Piratenpartei 	<p>Question text Are you a member of a political party? And if you are, which one?</p> <p>Help text For this question you can only select one answer.</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • The Christian Democratic Union/Christian Social Union "CDU/CSU" • The Social Democratic Party "SPD" • The Left "Die Linke" • The Greens "Bündnis 90/Die Grünen" • The Free Democratic Party "FDP" • Pirate Party "Piratenpartei"

	<ul style="list-style-type: none"> • AfD (Alternative für Deutschland) • NPD • eine andere Partei, und zwar: [offenes Feld] • Ich bin in keiner Partei Mitglied. • Ich bin ausschließlich in der Jugendorganisation einer Partei Mitglied. • Ich weiß es nicht. • Ich möchte es nicht sagen. <p>Fehlermeldungen</p> <p>[WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p> <p>[WENN Antwort 9 „eine andere Partei, und zwar“ angeklickt, aber keine Eingabe gemacht wurde] Bitte tragen Sie Ihre Antwort in das Feld ein.</p> <p>[WENN Eingabe in offenem Feld gemacht, aber andere Antwort angeklickt wurde] Sie haben einen Text in das Feld hinter der Antwort „eine andere Partei, und zwar:“ eingetragen und gleichzeitig eine andere Antwort ausgewählt. Bitte löschen Sie entweder den Text in diesem Feld oder wählen Sie die Antwort „eine andere Partei, und zwar:“ aus, damit Ihre Antwort eindeutig ist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alternative for Germany "AfD (Alternative für Deutschland)" • National Democratic Party of Germany "NPD" • Other party, please enter: [open box] • I am not a party member. • I am exclusively the member of a party youth organization. • Don't know. • Don't want to say. <p>Error messages</p> <p>[IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p> <p>[IF answer option 9 „Other party, please enter: “ was selected but no entry was made:] Please enter an answer into the box.</p> <p>[IF an entry was made but no answer was selected:] You have entered text into the box after "Other party, please enter:" and at the same time selected an answer option. Please either delete the text in the box or choose the answer option "Other party, please enter:" to provide a distinct response.</p>
Political interest	<p>Fragetext Wie stark interessieren Sie sich im Allgemeinen für politische Themen?</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • überhaupt nicht • • • • • • • sehr stark 	<p>Question text How strongly are you generally interested in political topics?</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • not at all • • • • • • • very strongly

	<p>Fehlermeldung [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<p>Error message [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>
Big 5	<p>Fragetext Nun kommen einige allgemeine Aussagen, die zur Beschreibung von Personen verwendet werden können. Diese Aussagen können auf Sie persönlich mehr oder weniger zutreffen. Bitte geben Sie bei jeder Aussage an, inwieweit die Aussage auf Sie selbst zutrifft.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ich schenke anderen leicht Vertrauen, glaube an das Gute im Menschen. • Ich habe nur wenig künstlerisches Interesse. • Ich neige dazu, andere zu kritisieren. • Ich habe eine aktive Vorstellungskraft, bin fantasievoll. <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • trifft überhaupt nicht zu • trifft eher nicht zu • weder noch • eher zutreffend • trifft voll und ganz zu <p>Fehlermeldung [WENN in mindestens einer Zeile keine Angabe gemacht wurde] Sie haben in mindestens einer Zeile noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende(n) Antwort(en) aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<p>Question text Next, there are some general statements that can be used to describe a person. These statements can fit you more or less. How well do the following statements describe your personality? I see myself as someone who ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • ... is generally trusting • ... has few artistic interests. • ... tends to find fault with others. • ... has an active imagination. <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disagree strongly • Disagree a little • Neither agree nor disagree • Agree a little • Agree strongly <p>Error message [IF no answer was given in at least one row:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>
Need for cognition	<p>Fragetext Die folgenden Aussagen können mehr oder weniger auf Sie zutreffen. Bitte geben Sie bei jeder Aussage an, inwieweit diese im Allgemeinen auf Sie persönlich zutrifft.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es genügt mir einfach die Antwort zu kennen, ohne die Gründe für die Antwort eines Problems zu verstehen. 	<p>Question text These statements can fit you more or less. Please choose for every answer how much it fits you personally.</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simply knowing the answer rather than understanding the reasons for the answer to a problem is fine with me.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ich habe es gern, wenn mein Leben voller kniffliger Aufgaben ist, die ich lösen muss. • Ich würde kompliziertere Probleme einfachen Problemen vorziehen. • In erster Linie denke ich, weil ich muss. <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • trifft überhaupt nicht zu • • • weder noch • • • trifft voll und ganz zu <p>Fehlermeldung [WENN in mindestens einer Zeile keine Angabe gemacht wurde] Sie haben in mindestens einer Zeile noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende(n) Antwort(en) aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • I prefer my life to be filled with puzzles that I solve. • I would prefer complex to simple problems. • I think primarily because I have to. <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doesn't apply at all • • • Neither applies nor does not apply • • • Applies completely <p>Error message [IF no answer was given in at least one row:] You did not yet give any answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>
Home-owner	<p>Fragetext Bewohnen Sie Ihre Wohnung/ Ihr Haus als ... ?</p> <p>Hilfetext Bei mietfreier Bereitstellung Ihrer Wohnung, zum Beispiel durch Familienmitglieder oder durch Ihren Arbeitgeber (Werk-/Dienstwohnung), sind Sie Hauptmieter/-in.</p> <p>Antworten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigentümer/-in des Gebäudes • Eigentümer/-in der Wohnung • Hauptmieter/-in • Untermieter/-in <p>Fehlermeldung [WENN gar keine Angabe gemacht wurde:] Sie haben noch keine Antwort gegeben. Bitte suchen Sie die entsprechende Antwort aus. Falls Sie keine Angabe machen möchten, klicken Sie bitte auf *Weiter*.</p>	<p>Question text Do you live in your apartment as the ... ?</p> <p>Help text In case of rent-free apartment provision, for example by family members or your employer you are considered the main tenant.</p> <p>Answer options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Owner of the building • Owner of the apartment • Main tenant • Sub-tenant <p>Error message [IF no answer was given:] You did not yet give an answer. Please select the respective answer. If you do not want to give an answer click on *Next*.</p>

Appendix C: External validation of selected variables across panels

Table C1: Correlation coefficients of selected variables by panel (correlation coefficients were calculated as the square root of the pseudo R-squared from bivariate regression models)

Variables	Panel 1	Panel 2	Panel 3	Panel 4	Panel 5	Panel 6	Panel 7	Panel 8	GIP	GESIS Panel
Environmental zone and voter's recall	0.13	0.13	0.10	0.08	0.12	0.11	0.08	0.14	0.09	0.14
Political interest and party membership	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.07	0.11	0.10	0.10	0.10
Health rating and health insurance	0.10	0.03	0.13	0.05	0.10	0.05	0.12	0.06	0.06	0.05
Trust and internet usage	0.05	0.04	0.07	0.04	0.06	0.03	0.04	0.07	0.03	0.03
Driver's license and homeownership	0.21	0.22	0.24	0.23	0.21	0.19	0.13	0.15	0.17	0.14
Low education and DK	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.08	0.04	0.02	0.02	0.01
Low education and DWS	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.00	0.03	0.04	0.05
Low education and QS	0.00	0.10	0.01	0.00	0.02	0.00	0.07	0.04	0.02	0.07
Low education and Straight-lining	0.15	0.02	0.06	0.09	0.03	0.11	0.15	0.14	0.04	0.15
Age 62-70 and DK	0.08	0.04	0.01	0.03	0.06	0.10	0.05	0.06	0.04	0.09
Age 62-70 and DWS	0.07	0.03	0.08	0.05	0.07	0.01	0.04	0.07	0.04	0.05
Age 62-70 and QS	0.01	0.14	0.06	0.00	0.04	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02
Age 62-70 and Straight-lining	0.12	0.03	0.05	0.02	0.01	0.05	0.00	0.03	0.03	0.01

Appendix D: Midpoint design experiment by panel

Table D1: Respondents in the middle category by experimental group and proportion tests based on z-scores by panel (absolute number of respondents by experimental group and p-values in parantheses)

	GIP	GP	Panel 1	Panel 2	Panel 3	Panel 4	Panel 5	Panel 6	Panel 7	Panel 8
5-point-scale										
% Conceptual&Visual midpoint	26.4	30.6	17.4	31.8	29.1	29.3	32.8	25.1	22.3	28.9
% Conceptual midpoint	26.4	29.7	17.8	27.3	24.7	27.2	26.8	32.1	23.4	31.8
% Difference	0.0	0.9	-0.4	4.5	4.4	2.1	6.0	-7.0	-1.2	-2.9
Z	0.0	0.4	-0.1	1.1	1.1	0.5	1.5 †	-1.7	-0.3	-0.7
% Visual midpoint	8.3	11.3	6.3	13.5	10.9	14.7	15.0	19.0	13.8	16.1
% No midpoint	11.0	14.3	8.7	12.9	10.6	17.0	14.7	16.2	10.1	15.8
% Difference	-2.8	-3.0	-2.3	0.6	0.3	-2.2	0.2	2.8	3.6	0.2
Z	-1.8	-1.6	-1.0	0.2	0.1	-0.7	0.1	0.8	1.2	0.1
7-point-scale										
% Conceptual&Visual midpoint	15.1	14.4	17.5	17.2	17.5	18.0	17.0	21.0	16.9	12.2
% Conceptual midpoint	19.9	15.7	20.4	16.0	18.9	16.1	19.5	16.1	11.6	16.1
% Difference	-4.8	-1.3	-2.9	1.2	-1.3	1.9	-2.5	4.9	5.4	-3.9
Z	-2.5	-0.6	-0.8	0.4	-0.4	0.6	-0.7	1.4 †	1.7 *	-1.3
% Visual midpoint	13.0	11.1	9.4	13.2	7.9	7.3	12.0	12.9	8.9	10.8
% No midpoint	11.4	9.3	11.6	10.8	12.7	10.9	9.8	13.9	11.1	11.8
% Difference	1.6	1.8	-2.1	2.4	-4.8	-3.6	2.2	-1.0	-2.1	-1.0
Z	0.9	1.1	-0.8	0.8	-1.8	-1.4	0.8	-0.3	-0.8	-0.4

*** p<0.001; ** p<0.01; * p<0.05; †<0.1