

**Documentation of the  
Bundesbank Consumer Expectations Survey**

**Wave 12**

Deutsche Bundesbank  
Research Centre

Version: 0.28 (16.12.2020)

Contact: [online-pilot@bundesbank.de](mailto:online-pilot@bundesbank.de)

## Notes

### 1. General coding:

For all questions, the following codes apply.

-9999	Dropout: The respondent did not answer the question due to dropout
-9998	No answer: The respondent clicked on “keine Angabe” instead of answering the question
-9997	Don't know: The respondent clicked on “weiß nicht” instead of answering the question
-6666	Does not apply: The question or response option was not shown to the respondent due to filters or prior item-nonresponse
-5555	Recoded by BBk: A coding or data error that was recorded by the Bundesbank

### 2. Legend for question header:

Each question header includes information on the name of the question, whether it was part of the core questionnaire (“Core”) or was specifically included for a research project (“PRO”), the broad topic and the variable name(s).

Legend	Question name	Question source	Topic	Variable name
<b>Example 1</b>	001	Core	Current policy issue	currsit
<b>Example 2</b>	101	Pro	Risks owning/renting	rentorbuy_[a-i, _other]

### 3. Question filtering and coding:

Coding details, filters and conditional redirects are highlighted by [Courier](#). If questions are posed to all respondents, this is not explicitly stated. For filtered questions, the filter at the top and refers to the question name, e.g.:

<b>003B</b>	<b>Core</b>	<b>Intention to buy property</b>	<b>intbuyprop_owner</b>
Input filter: 002 == 2   3   4			

#### 4. Variable names

Variable **names** are indicated in the top right corner. In case the question has multiple items, the items are indicated by underscores and a **letter**. Enumeration letters correspond to variable names. The **coding** of the variables is numeric and indicates the scale.

004	Core	Expectations qualitative	expmacroquali_ <b>[a-f]</b>
After the term "Inflationsrate", an info box (i) with the following definition is shown: "Inflation ist der prozentuale Anstieg des allgemeinen Preisniveaus. Sie wird meist über den Verbraucherpreisindex gemessen."			
Order of items a-f is generated randomly for each respondent.			
<p>Nun geht es um Ihre Einschätzung zur allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung in Deutschland in den kommenden zwölf Monaten.</p> <p><b>FRAGE:</b> Was glauben Sie, wie werden sich die folgenden Größen in den kommenden zwölf Monaten entwickeln? Werden/ wird ...</p> <p>1 = deutlich sinken 2 = geringfügig sinken 3 = ungefähr gleich bleiben 4 = geringfügig steigen 5 = deutlich steigen</p> <p>Um weitere Informationen zu erhalten, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche (i).</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> die Arbeitslosenquote in Deutschland</li><li><b>b</b> die Mieten in Ihrer Umgebung</li><li><b>c</b> die Zinsen für Kredite</li><li><b>d</b> die Zinsen auf Sparkonten</li><li><b>e</b> die Inflationsrate (i)</li><li><b>f</b> die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung</li></ul>			

## Structure of the questionnaires and the dataset

Variable name	Topic	Wave	Origin
currsit_text	Current policy issue	001	Core
expmacroquali_[a-h]	Expectations qualitative	004	Core
exphp_point	House price expectations quantitative	1201	Core
exphp_prob_[a-j]	House price expectations probabilistic	1202	Core
infdef	Inflation expectations qualitative	005A	Core
inflexppoint	Inflation expectations quantitative	005B	Core
infexprob_[a-j]	Inflation expectations probabilistic	1203	Core
expint_sav	Interest rate expectations	1204	Core
spendintent_[a-i]	Planned expenditure	1205	Core
payment_behav_[a-g]	Typical payment behaviour	1212	Z
importance_society_[a-j]	Importance of different topics for the society	1206	Pro T1
behachange_[a-k]	Actions to fight climate	1207	Pro T1
behachange_[a-j][1-5]	Actions to fight climate change	1208	Pro T1
monmanag_[a-f]	Money Management	1209A	Pro RB
mpx	MPX	1210A-F	Pro RB
post_spendintent_[a-h]	Spending Distribution – Follow Up	1211	Pro RB
homeown	Home ownership	002	Core
selfcontrol_[a-i]	Self-control and behavior	1213	Pro RB
monmanag_[a-f]	Item-Battery on Money Management	1209B	Pro RB
loans_[a-c]	Ownership of loans	1214	Pro F33
loans_value[a-b]	Value of loans	1215	Pro F33
expected_pd	expected_pd	1216	Pro F33
dax12months_[a-h]	Mental Model	1217A/B	Pro BW
own_portfolio_[a-h]	Own portfolio	1218	Pro BW
info_selection	Information Selection	1219	Pro BW
know_dax_pre	Treatment-specific Prior Question	1220A-C	Pro BW
stockexp_post_[a-b]	Expected DAX change	1221	Pro BW
dividentchange_[a-b]	Expected Divident Change	1222	Pro BW
info_cost1_[a-f]	Information cost	1220D	Pro BW
restr_corona_[a-b]	Restriction public life	1223	Core Corona
corona_restr_[b-c]	Corona	1224	Core Corona
corona_literacy	Corona literacy	1225	Core Corona
corona_impactind_pers_[a-d]	Losses due to corona	1226	Core Corona
qinterest	Feedback questions 1	009	Core
qeasy	Feedback questions 2	009	Core
qlong	Feedback questions 3	009	Core
feedbackopen	Open feedback question	010	Core
feedbackhelp_[a,b]	Feedback on aids used	011	Core
eastwest1989	RESIDENCE IN 1989	eastwest1989	Soz
eduschool	EDUCATION SCHOOL	eduschool	Soz
eduwork	PROFESSIONAL EDUCATION	eduwork	Soz
employ	EMPLOYMENT STATUS 1	employ	Soz
employ2	EMPLOYMENT STATUS -2	employ2	Soz
profession	PROFESSION	profession	Soz
hhsiz	HOUSEHOLD SIZE	hhsiz	Soz
hhchildren	HOUSEHOLD CHILDREN	hhchildnum	Soz
agechild[1-...]	CHILDREN AGE	agechild	Soz

hhinc	HOUSEHOLD INCOME	hhinc	Soz
pinc	PERSONAL INCOME	pinc	Soz

000	Core	OPENING 1
<p>Herzlich willkommen zu einer neuen Umfrage in forsa.omninet.</p> <p><b>Wichtige Hinweise zur Studie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bitte verwenden Sie zum Navigieren ausschließlich die Schaltfläche „Weiter“ am unteren Ende des Fragebogens. Bitte verwenden Sie <u>nicht</u> die Schaltfläche Ihres Browsers oder die Zurück-Taste Ihres Mobiltelefons oder Tablets.</li> <li>▪ Für die korrekte Darstellung der einzelnen Fragen sollten Sie einen aktuellen Browser, wie z.B. Google Chrome, Mozilla Firefox (ab Version 12), Apple Safari (ab Version 6), Opera (ab Version 20) oder Microsoft Edge, verwenden. Aus älteren Browsern, insbesondere Internet Explorer 8 und früher, kann es zu Einschränkungen hinsichtlich Design und Bedienkomfort kommen.</li> </ul> <p>Bei Fragen oder Problemen bzw. Anmerkungen zu Inhalt, Bedienbarkeit oder Optik des Fragebogens erreichen Sie das forsa.omninet Support-Team montags bis freitags von 9.00 bis 18.00 Uhr unter der kostenfreien Telefonnummer <u>0800 367 72 01</u> oder via E-Mail an <u>omninet@forsa.de</u>.</p>		

000	Core	OPENING 2
<p>Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit für diese Befragung nehmen, die wir im Auftrag der Deutschen Bundesbank durchführen!</p> <p>Die Beantwortung wird ca. 20 Minuten in Anspruch nehmen. Wir möchten Sie zu Ihren Erwartungen hinsichtlich der wirtschaftlichen Entwicklung befragen. Für die meisten Fragen gibt es keine richtige oder falsche Antwort – wir sind an Ihren Ansichten und Meinungen interessiert. Ihre Antworten werden vertraulich behandelt. Es hilft uns sehr, wenn Sie die Fragen so sorgfältig wie möglich beantworten.</p> <p>Wenn Sie eine Frage nicht beantworten können oder wollen, klicken Sie einfach auf WEITER, bis die nächste Frage erscheint.</p>		

000	Core	OPENING 3
<p>Wir versichern Ihnen, dass die erhobenen Daten nur in anonymisierter Form für die Aufgabenerfüllung der Deutschen Bundesbank als Teil des Europäischen Systems der Zentralbanken verwendet werden. Hierzu gehört etwa die Verwendung für Zwecke der Geldpolitik und der Finanzstabilität einschließlich Forschung.</p> <p>Die Daten werden ebenfalls nur anonymisiert projektbezogen an Forschungseinrichtungen für nicht-kommerzielle Forschungszwecke weitergegeben. Die erhobenen Daten werden so gespeichert, verarbeitet und weitergegeben, dass ein Personenbezug nicht hergestellt werden kann. Die Daten sind also anonym. Mit Ihrer Teilnahme willigen Sie darin ein, dass Ihre Daten für die angegebenen Zwecke gespeichert, verarbeitet und weitergegeben werden dürfen.</p> <p>Nähere Informationen, fachliche Ansprechpersonen und ausgewählte Ergebnisse zur Befragung finden Sie auf den Webseiten der Deutschen Bundesbank, <a href="https://www.bundesbank.de/de/bundesbank/forschung/erwartungsstudie">https://www.bundesbank.de/de/bundesbank/forschung/erwartungsstudie</a></p>		

001	Core	Current policy issue	currsit_text
Variable is not included in the scientific use file.			
<p><b>Frage:</b> Zu Beginn möchten wir Ihnen zunächst eine allgemeine Frage stellen: Welches sind Ihrer Meinung nach zurzeit die <u>drei wichtigsten</u> Probleme in Deutschland?</p> <p>Bitte tippen Sie Ihre Antwort in das Textfeld ein.</p> <p>[Input field]</p>			

004	Core	Expectations qualitative	expmacroquali_[a-h]
After the term "Inflationsrate", an info box (i) with the following definition is shown: "Inflation ist der prozentuale Anstieg des allgemeinen Preisniveaus. Sie wird meist über den Verbraucherpreisindex gemessen."			
Order of the eight categories is generated randomly for each respondent.			
<p>Nun geht es um Ihre Einschätzung zur allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung in Deutschland in den kommenden zwölf Monaten.</p> <p><b>FRAGE:</b> Was glauben Sie, wie werden sich die folgenden Größen <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> entwickeln? Werden/wird...</p> <p>1 = deutlich sinken  2 = geringfügig sinken  3 = ungefähr gleich bleiben  4 = geringfügig steigen  5 = deutlich steigen</p> <p>Um weitere Informationen zu erhalten, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche (i).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a die Arbeitslosenquote in Deutschland</li> <li>b die Mieten in Ihrer Umgebung</li> <li>c die Zinsen für Kredite</li> <li>d die Zinsen auf Sparkonten</li> <li>e die Inflationsrate</li> <li>f die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung</li> <li>g das Wirtschaftswachstum in Deutschland</li> <li>h die Benzinpreise</li> <li>x die allgemeine Steuerlast privater Haushalte</li> </ul>			

1201	Core	House price expectations quantitative	exphp_point
<p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, um wie viel Prozent werden sich die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> verändern?</p> <p>Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich). Benutzen Sie hierfür bitte <u>einen Punkt statt eines Kommas</u>. Im Falle von angenommenen sinkenden Immobilienpreisen geben Sie bitte einen negativen Wert ein.</p> <p>[Input field] Prozent</p>			

---	---	<b>START SPLIT SAMPLE 1</b>
-----	-----	-----------------------------

---	<b>Split sample 1</b>	<b>RANDOMISATION 1</b>
<p>The entire sample is split randomly into two groups. Randomisation dummy (drandom1) is used for the question 1202, 1203, 1206, 1207, 1208, 1212, 1214, 1215, 1216.</p> <p>One factor variable: drandom1</p> <p>1 = group A1 (n = 2000)</p> <p>2 = group B1 (n = 2000)</p>		

1202	Core	House price expectations probabilistic	exphp_prob_[a-j]
<p>Input filter: drandom1 == 1</p> <p>The programming of the question requires the sum of the variables to be 100. The current sum of all entered points is shown to the respondent when answering the question. Respondents are asked to correct their responses if the sum is unequal to 100.</p> <p><b>FRAGE:</b> Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass sich die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> wie folgt entwickeln?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bei dieser Frage geht es darum, wie Sie die Wahrscheinlichkeit einschätzen, dass ein bestimmter Sachverhalt in der Zukunft eintritt. Ihre Antworten können in einer Spanne zwischen 0 und 100 liegen, wobei 0 absolut unwahrscheinlich bedeutet und 100 absolut sicher. Mit Werten dazwischen können Sie Ihre Einschätzung abstufen. Bitte beachten Sie, dass sich die Angaben über alle Kategorien auf 100 summieren müssen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a um 12 % oder mehr sinken</li> <li>b um 8 bis unter 12 % sinken</li> <li>c um 4 bis unter 8 % sinken</li> <li>d um 2 bis unter 4 % sinken</li> <li>e um 0 bis unter 2 % sinken</li> <li>f um 0 bis unter 2 % steigen</li> <li>g um 2 bis unter 4 % steigen</li> <li>h um 4 bis unter 8 % steigen</li> <li>i um 8 bis unter 12 % steigen</li> <li>j um 12 % und mehr steigen</li> </ul>			



---	---	<b>THE INFLATION RATE - INTRO</b>
<p>Jetzt möchten wir Sie bitten, sich über die Entwicklung der Inflationsrate genauer Gedanken zu machen.</p> <p><b><u>Die Inflationsrate</u></b></p> <p><b>Inflation ist der prozentuale Anstieg des allgemeinen Preisniveaus. Sie wird meist über den Verbraucherpreisindex gemessen. Ein Rückgang des Preisniveaus wird gemeinhin als „Deflation“ bezeichnet.</b></p>		

005A	Core	Inflation expectations qualitative	indef
<p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, ist <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> eher mit einer Inflation oder einer Deflation zu rechnen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Inflation ist der prozentuale Anstieg des allgemeinen Preisniveaus. Sie wird meist über den Verbraucherpreisindex gemessen. Ein Rückgang des Preisniveaus wird gemeinhin als „Deflation“ bezeichnet.</p> <p>Bitte wählen Sie eine Antwort aus.</p> <p>1 = eher Inflation 2 = eher Deflation</p>			

005B	Core	Inflation expectations quantitative	inflexppoint
<p>Both the inflation and deflation rate are entered and stored as a positive value. The value of 005A indicates whether the respondent's input describes an inflation or deflation rate.</p> <p>If 005A = 1   -9997   -9998</p> <p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, wie hoch wird die Inflationsrate <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> in etwa sein?</p> <p>If 005A = 2</p> <p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, wie hoch wird die Deflationsrate <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> in etwa sein?</p> <p><b>Hinweis:</b> Inflation ist der prozentuale Anstieg des allgemeinen Preisniveaus. Sie wird meist über den Verbraucherpreisindex gemessen. Ein Rückgang des Preisniveaus wird gemeinhin als „Deflation“ bezeichnet.</p> <p>Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich).</p> <p>[Input field] Prozent</p>			

1203	Core	Inflation expectations probabilistic	infexprob_[a-j]
Input filter: drandom1 == 2			
The programming of the question requires the sum of the 10 variables to be 100. The current sum of all entered points is shown to the respondent when answering the question. Respondents are asked to correct their responses if the sum is unequal to 100.			
<p><b>FRAGE:</b> Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass sich die Inflationsrate <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> wie folgt entwickelt?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bei dieser Frage geht es darum, wie Sie die Wahrscheinlichkeit einschätzen, dass ein bestimmter Sachverhalt in der Zukunft eintritt. Ihre Antworten können in einer Spanne zwischen 0 und 100 liegen, wobei 0 absolut unwahrscheinlich bedeutet und 100 absolut sicher. Mit Werten dazwischen können Sie Ihre Einschätzung abstufen. Bitte beachten Sie, dass sich die Angaben über alle Kategorien auf 100 summieren müssen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird 12% oder höher sein</li> <li>b die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 8% und 12% liegen</li> <li>c die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 4% und 8% liegen</li> <li>d die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 2% und 4% liegen</li> <li>e die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 0% und 2% liegen</li> <li>f die Inflationsrate wird zwischen 0% und 2% liegen</li> <li>g die Inflationsrate wird zwischen 2% und 4% liegen</li> <li>h die Inflationsrate wird zwischen 4% und 8% liegen</li> <li>i die Inflationsrate wird zwischen 8% und 12% liegen</li> <li>j die Inflationsrate wird 12% oder höher sein</li> </ul>			

1204	CORE	Interest rate expectations	expint_sav
Range of valid values: -99.99 to 99.99			
<p>Nun möchten wir gerne etwas mehr über Ihre Erwartungen hinsichtlich von Sparzinsen erfahren.</p> <p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, wie hoch werden die Zinsen auf Sparkonten <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> im Durchschnitt sein?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (zwei Nachkommastellen möglich). Benutzen Sie hierfür bitte <u>einen Punkt statt eines Kommas</u>. Im Falle von angenommenen negativen Zinsen geben Sie bitte einen negativen Wert ein.</p> <p>[Input field] Prozent</p>			

1205	Core	Planned expenditure	spendintent_[a-i]
<p>Sie sehen nun einige Dinge, für die man im Alltag Geld ausgeben kann oder muss.</p> <p><b>FRAGE:</b> Bitte geben Sie jeweils an, ob Sie <u>in den kommenden zwölf Monaten</u> für die folgenden Dinge voraussichtlich mehr oder weniger ausgeben als in den letzten zwölf Monaten. Wie ist das mit ...</p> <p>1 = plane mehr auszugeben  2 = plane in etwa gleich viel auszugeben  3 = plane weniger auszugeben</p> <p>Bitte wählen Sie für jede Zeile eine Antwort aus.</p> <p>a größeren Anschaffungen (z.B. Auto, Möbel, elektrische Geräte usw.)  b Artikeln des täglichen Bedarfs (z.B. Lebens- und Genussmittel, Non-Food-Artikel wie Reinigungsmittel o.Ä.)  c Bekleidung und Schuhen  d Freizeitaktivitäten (z.B. Restaurantsbesuche, Kulturveranstaltungen, Fitnessstudio)  e Mobilität (z.B. Kraftstoff, Fahrzeugkredite und laufende Kosten, Bus- &amp; Bahn-Tickets)  f Dienstleistungen (z.B. Frisörkosten, Kinderbetreuung, Arztkosten)  g Reisen, Urlaub  h Wohnkosten (z.B. Miete, Hypothekenkredit, Nebenkosten)  i finanziellen Rücklagen</p>			

1212	Z	Typical payment behaviour	payment_behav_[a-g]
<p><code>Input filter: drandom1 == 1</code></p> <p><code>The programming of the question requires the sum of the 7 variables to be 10. Respondents are asked to correct their responses if the sum is unequal to 10.</code></p> <p><b>FRAGE:</b> Wenn Sie einmal daran denken, wie Sie Produkte des täglichen Bedarfs, z.B. im Supermarkt, beim Bäcker oder in Drogerien, bezahlen. Welche Zahlungsmittel haben Sie <u>für die letzten zehn Zahlungen</u> benutzt? Bitte verteilen Sie die Zahlungen auf folgende Zahlungsmittel:</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte beachten Sie, dass sich die Angaben über alle Kategorien <b>auf 10 summieren</b> müssen.</p> <p>a Bargeld  b Kontaktlos mit Girocard (frühere EC-Karte) oder anderer Debitkarte  c Einschieben der Girocard (frühere EC-Karte) oder anderer Debitkarte in das Terminal und PIN oder Unterschrift  d Kontaktlos mit Kreditkarte  e Einschieben der Kreditkarte in das Terminal und PIN oder Unterschrift  f Mobiles Bezahlen mit dem Smartphone  g Anderes Zahlungsmittel</p>			

1206	Pro T1	Importance of different topics for the society	importance_society_[a-g]
Input filter: drandom1 == 1			
Order of the categories is generated randomly for each respondent.			
<p><b>FRAGE:</b> Im Folgenden bitten wir Sie anzugeben, wie wichtig die folgenden Punkte Ihrer Meinung nach <u>für die Gesellschaft</u> sind.</p> <p>1 = Überhaupt nicht wichtig  2 -&gt; 4 [no label]  5 = Sehr wichtig</p> <p>a Schutz gefährdeter Tiere und Pflanzen  b Bekämpfung der Altersarmut in Deutschland  c Beseitigung großer Einkommensunterschiede in Deutschland  d Klimafreundliche Produktion von Lebensmitteln  e Mehr direkter Einfluss der Bürger auf politische Entscheidungen  f Stabilität der Verbraucherpreise  g Hohes Wirtschaftswachstum</p>			

1207	Pro T1	Actions to fight climate change	behachange_[a-k]
Input filter: drandom1 == 1			
Order of the categories is generated randomly for each respondent.			
A click on the button for the category "Nichts davon" unselects all categories previously clicked.			
<p><b>FRAGE:</b> Haben Sie vor, <u>in den nächsten sechs Monaten</u> eines oder mehrere der folgenden Dinge zu unternehmen?</p> <p>1 = genannt  2 = nicht genannt</p> <p>Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.</p> <p>a regelmäßig Alternativen zur Fortbewegung mit dem eigenen Auto nutzen, wie z.B. zu Fuß gehen, Fahrrad fahren, ÖPNV oder Carsharing</p> <p>b den Energieverbrauch Ihres Haushalts senken (z.B. durch bessere Wärmedämmung, intelligente Verbrauchsmessung etc.)</p> <p>c zu einem Energieanbieter wechseln, der einen größeren Teil der Energie aus erneuerbaren Quellen bezieht als Ihr alter Anbieter</p> <p>d ein neues emissionsarmes Auto kaufen (z.B. Hybrid- oder Elektroauto)</p> <p>e wann immer möglich, saisonale und lokal produzierte Lebensmittel kaufen</p> <p>f Ihren Abfall reduzieren und regelmäßig Müll trennen</p> <p>g bei Urlaubsplänen und anderen Fernreisen die CO2-Bilanz der Verkehrsmittel berücksichtigen</p> <p>h vermeiden, neue Dinge zu kaufen, die nicht unbedingt notwendig sind (modische Klamotten, Möbel etc.)</p>			

i	wenig Fleisch essen
j	in sogenannte nachhaltige bzw. umweltfreundliche Fonds/Wertpapiere investieren
k	Nichts davon

1208	Pro T1	Actions to fight climate change	behachange_[a-j][1-5]		
Input filter: <code>drandom1 == 1 &amp; behachange_[a-j] == 1</code>					
Allow multiple answers for "behachange2_[a-e]"					
<b>FRAGE:</b> Welche sind die wichtigsten Gründe für Sie, eines oder mehrere der folgenden Dinge <u>in den nächsten sechs Monaten</u> zu unternehmen?					
1 = genannt 2 = nicht genannt					
Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.					
	1) Um das Klima zu schützen	2) Wirtschaf tliche Gründe	3) Gesund heitlich e Gründe	4) Home- Office	5) Andere Gründe
{Wenn behachange_a=1 a regelmäßig Alternativen zur Fortbewegung mit dem eigenen Auto nutzen, wie z.B. zu Fuß gehen, Fahrrad fahren, ÖPNV oder Carsharing}					
{Wenn behachange_b=1 b den Energieverbrauch Ihres Haushalts senken (z.B. durch bessere Wärmedämmung, intelligente Verbrauchsmessung etc.)}					
{Wenn behachange_c=1 c zu einem Energieanbieter wechseln, der einen größeren Teil der Energie aus erneuerbaren Quellen bezieht als Ihr alter Anbieter}					
{Wenn behachange_d=1 d ein neues emissionsarmes Auto kaufen (z.B. Hybrid- oder Elektroauto)}					

{Wenn behachange_e=1 e wann immer möglich, saisonale und lokal produzierte Lebensmittel kaufen}						
{Wenn behachange_f=1 f Ihren Abfall reduzieren und regelmäßig Müll trennen}						
{Wenn behachange_g=1 g bei Urlaubsplänen und anderen Fernreisen die CO2-Bilanz der Verkehrsmittel berücksichtigen}						
{Wenn behachange_h=1 h vermeiden, neue Dinge zu kaufen, die nicht unbedingt notwendig sind (modische Klamotten, Möbel etc.)}						
{Wenn behachange_i=1 i wenig Fleisch essen}						
{Wenn behachange_j=1 j in sogenannte nachhaltige bzw. umweltfreundliche Fonds/Wertpapiere investieren}						

---	---	<b>START SPLIT SAMPLE 2</b>
-----	-----	-----------------------------

---	<b>Split sample 2</b>	<b>RANDOMISATION 2</b>
-----	-----------------------	------------------------

The entire sample of approximately 4,000 respondents is split randomly into twelve groups. Randomisation dummy (drandom2) is used for the questions 1209A, 1210A-F, 1209B.

One factor variable: drandom2

- 1 = group A2 (334 randomly selected respondents)
- 2 = group B2 (334 randomly selected respondents)
- 3 = group C2 (334 randomly selected respondents)
- 4 = group D2 (333 randomly selected respondents)
- 5 = group E2 (334 randomly selected respondents)
- 6 = group F2 (333 randomly selected respondents)
- 7 = group G2 (333 randomly selected respondents)
- 8 = group H2 (333 randomly selected respondents)
- 9 = group I2 (333 randomly selected respondents)
- 10 = group J2 (333 randomly selected respondents)
- 11 = group K2 (333 randomly selected respondents)
- 12 = group L2 (333 randomly selected respondents)

1209A	Pro RB	Money Management	monmanag_[a-f]
Input Filter: (drandom2 = 1 )   (drandom2 = 3)   (drandom2 = 5)   (drandom2 = 7)   (drandom2 = 9)   (drandom2 = 11)			
Order of the items is generated randomly for each respondent			
<p><b>FRAGE:</b> Inwiefern stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?</p> <p>1 = Stimme überhaupt nicht zu  2 - 6[no label]  7 = Stimme voll und ganz zu</p> <p>a Ich habe Geld für bestimmte Ausgaben eingeplant (z. B. jeweils ein Budget für Lebensmittel, Kleidung, Freizeit, Fortbewegung etc.).</p> <p>b Ich gebe monatlich nie mehr als einen festen Betrag für Lebensmittel, Kleidung, Freizeit, Fortbewegung etc. aus.</p> <p>c Wenn ich mehr Geld für eine Sache ausbebe, spare ich bei anderen Sachen.</p> <p>d Wenn ich in einem Monat mehr Geld als üblich für eine Sache ausbebe, gebe ich im nächsten Monat weniger für andere Sachen aus.</p> <p>e Ich hebe regelmäßig einen festen Betrag ab, um zu verfolgen, wieviel Geld ich ausbebe.</p> <p>f Ich verfolge meine Ausgaben sehr genau.</p>			

1210A	Pro RB	MPX (1-Month) - Base	mpx
Input Filter: (drandom2 = 1)   (drandom2 = 2)			
Range of valid values: 0 - 100 , no decimal places			
<p><b>FRAGE:</b> Stellen Sie sich vor, dass Sie unerwartet eine Einmalzahlung <u>ohne Rückzahlungsverpflichtung</u> vom Staat in Höhe <u>eines Monatsnettoeinkommens Ihres Haushalts</u> erhalten. Welchen Teil davon würden Sie <u>in den nächsten zwölf Monaten</u> ausgeben und welchen Teil würden Sie sparen bzw. zur Rückzahlung von Krediten einsetzen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte nennen Sie den <b>Anteil in Prozent</b>, den Sie <b>ausgeben</b> würden. Bitte antworten Sie mit den Werten von 0 bis 100. "0" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung sparen oder zur Rückzahlung von Krediten einsetzen, "100" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung in den nächsten 12 Monaten ausgeben würden. Mit den Zahlen 1 bis 99 können Sie Ihre Antwort abstimmen.</p> <p>[Input field]</p>			

1210B	Pro RB	MPX (1-month) – Cash	mpx
Input Filter: (drandom2 = 3)   (drandom2 = 4)			
Range of valid values: 0 - 100, no decimal places			
<p><b>FRAGE:</b> Stellen Sie sich vor, dass Sie unerwartet eine Einmalzahlung <u>ohne Rückzahlungsverpflichtung</u> vom Staat in Höhe <u>eines Monatsnettoeinkommens Ihres Haushalts</u> erhalten – und zwar als Einmalzahlung <b>in bar</b> ausgezahlt. Welchen Teil davon würden Sie <u>in den nächsten zwölf Monaten</u> ausgeben und welchen Teil würden Sie sparen bzw. zur Rückzahlung von Krediten einsetzen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte nennen Sie den <b>Anteil in Prozent</b>, den Sie <b>ausgeben</b> würden. Bitte antworten Sie mit den Werten von 0 bis 100. "0" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung sparen oder zur Rückzahlung von Krediten einsetzen, "100" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung in den nächsten 12 Monaten ausgeben würden. Mit den Zahlen 1 bis 99 können Sie Ihre Antwort abstimmen.</p> <p>[Input field]</p>			



1210C	Pro RB	MPX (1-month) - overnight	mpx
Input Filter: (drandom2 = 5)   (drandom2 = 6) Range of valid values: 0 - 100, no decimal places			
<p><b>FRAGE:</b> Stellen Sie sich vor, dass Sie unerwartet eine Einmalzahlung ohne <u>Rückzahlungsverpflichtung</u> vom Staat in Höhe <u>eines Monatseinkommens Ihres Haushalts</u> erhalten – und zwar als Einmalzahlung auf ein <b>verzinstes Tagesgeldkonto</b>. Welchen Teil davon würden Sie <u>in den nächsten zwölf Monaten</u> ausgeben und welchen Teil würden Sie sparen bzw. zur Rückzahlung von Krediten einsetzen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte nennen Sie den <b>Anteil in Prozent</b>, den Sie <b>ausgeben</b> würden. Bitte antworten Sie mit den Werten von 0 bis 100. "0" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung sparen oder zur Rückzahlung von Krediten einsetzen, "100" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung in den nächsten 12 Monaten ausgeben würden. Mit den Zahlen 1 bis 99 können Sie Ihre Antwort abstufen.</p> <p>[Input field]</p>			

1210D	Pro RB	MPX (3-month) – Base	mpx
Input Filter: (drandom2 = 7)   (drandom2 = 8) Range of valid values: 0 - 100, no decimal places			
<p><b>FRAGE:</b> Stellen Sie sich vor, dass Sie unerwartet eine Einmalzahlung <u>ohne Rückzahlungsverpflichtung</u> vom Staat in Höhe von <u>drei Monatsnettoeinkommen Ihres Haushalts</u> erhalten. Welchen Teil davon würden Sie <u>in den nächsten zwölf Monaten</u> ausgeben und welchen Teil würden Sie sparen bzw. zur Rückzahlung von Krediten einsetzen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte nennen Sie den <b>Anteil in Prozent</b>, den Sie <b>ausgeben</b> würden. Bitte antworten Sie mit den Werten von 0 bis 100. "0" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung sparen oder zur Rückzahlung von Krediten einsetzen, "100" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung in den nächsten 12 Monaten ausgeben würden. Mit den Zahlen 1 bis 99 können Sie Ihre Antwort abstufen.</p> <p>[Input field]</p>			

1210E	Pro RB	MPX (3-month) – Cash	mpx
Input Filter: (drandom2 = 9)   (drandom2 = 10) Range of valid values: 0 - 100, no decimal places			
<p><b>FRAGE:</b> Stellen Sie sich vor, dass Sie unerwartet eine Einmalzahlung <u>ohne Rückzahlungsverpflichtung</u> vom Staat in Höhe von <u>drei Monatsnettoeinkommen Ihres Haushalts</u> erhalten – und zwar als Einmalzahlung <b>in bar</b> ausgezahlt. Welchen Teil davon würden Sie <u>in den nächsten zwölf Monaten</u> ausgeben und welchen Teil würden Sie sparen bzw. zur Rückzahlung von Krediten einsetzen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte nennen Sie den <b>Anteil in Prozent</b>, den Sie <b>ausgeben</b> würden. Bitte antworten Sie mit den Werten von 0 bis 100. "0" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung sparen oder zur Rückzahlung von Krediten einsetzen, "100" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung in den nächsten 12 Monaten ausgeben würden. Mit den Zahlen 1 bis 99 können Sie Ihre Antwort abstufen.</p> <p>[Input field]</p>			

1210F	Pro RB	MPX (3 month) – Overnight	Mpx
Input Filter: (drandom2 = 11)   (drandom2 = 12)			
Range of valid values: 0 - 100, no decimal places			
<p><b>FRAGE:</b> Stellen Sie sich vor, dass Sie unerwartet eine Einmalzahlung <u>ohne Rückzahlungsverpflichtung</u> vom Staat in Höhe von <u>drei Monatsnettoeinkommen Ihres Haushalts</u> erhalten – und zwar als Einmalzahlung auf ein <b>verzinstes Tagesgeldkonto</b>. Welchen Teil davon würden Sie <u>in den nächsten zwölf Monaten</u> ausgeben und welchen Teil würden Sie sparen bzw. zur Rückzahlung von Krediten einsetzen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte nennen Sie den <b>Anteil in Prozent</b>, den Sie <b>ausgeben</b> würden. Bitte antworten Sie mit den Werten von 0 bis 100. "0" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung sparen oder zur Rückzahlung von Krediten einsetzen, "100" bedeutet, dass Sie die gesamte Einmalzahlung in den nächsten 12 Monaten ausgeben würden. Mit den Zahlen 1 bis 99 können Sie Ihre Antwort abstufen.</p> <p>[Input field]</p>			

1211	Pro RB	Spending Distribution – Follow Up	post_spendintent_[a-h]
Input Filter: if mpx > 0			
Order of the categories a-h is generated randomly for each respondent. The programming of the question requires the sum of the variables to be 100. The current sum of all points is shown to the respondent when answering the question. Respondents are asked to correct their responses if the sum is unequal to 100.			
<p><b>FRAGE:</b> Wie würden Sie den Betrag, den Sie ausgeben wollen, auf die folgenden Kategorien aufteilen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte klicken und ziehen Sie den Schiebereglergriff, um Ihre Antwort einzugeben. Jede Antwort muss zwischen 0 und 100 sein. Die Summe aller Antworten muss gleich 100 sein.</p> <p>a Allgemeine Lebenshaltungskosten [Input field]</p> <p>b Urlaub, Reisen, Restaurantbesuche oder andere Freizeitaktivitäten [Input field]</p> <p>c Spenden/ Geschenke [Input field]</p> <p>d Größere Anschaffungen im Wert von 1.000 € oder weniger (z.B. Elektrogeräte, Sportausrüstung, Kleidung) [Input field]</p> <p>e Größere Anschaffungen im Wert von mehr als 1.000 € (z.B. Autos) [Input field]</p> <p>f Eigene Ausbildung/ Ausbildung von Mitgliedern des Haushalts [Input field]</p> <p>g Reparaturen/ Renovierungen (z.B. von Fahrzeugen oder Immobilien) [Input field]</p> <p>h Sonstiges [Input field]</p>			

002	Core	Home ownership	homeown
<p><b>FRAGE:</b> Wohnt Ihr Haushalt zur Miete oder in einer eigenen Immobilie, also einer Eigentumswohnung oder im eigenen Haus?</p> <p>Bitte wählen Sie eine Antwort aus.</p> <p>1 = wohne zur Miete und besitze auch anderweitig kein Wohneigentum</p> <p>2 = wohne zur Miete, besitze aber anderweitig Wohneigentum</p> <p>3 = wohne in eigener Wohnung</p> <p>4 = wohne im eigenen Haus</p>			

1213	Pro RB	Self-control and behavior	selfcontrol_[a-i]
Order of the items a-i is generated randomly for each respondent			
<p><b>FRAGE:</b> Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?</p> <p>1 = Stimme überhaupt nicht zu  2 -&gt; 6 [no label]  7 = Stimme voll und ganz zu</p> <p>Bitte wählen Sie für jede Zeile eine Antwort aus.</p> <p>a Größere Ausgabe- und Anlageentscheidungen plane ich mehr als ein Jahr im Voraus.  b Bevor ich in den Urlaub fahre, verbringe ich viel Zeit damit herauszufinden, wohin ich am liebsten fahren und was ich gerne machen möchte.  c Ich habe großes Vertrauen in meine mathematischen Fähigkeiten.  d Ich lebe im Hier und Jetzt und denke nicht wirklich über die Zukunft nach.  e Pläne, die ich mir gemacht habe, setze ich auch aktiv um.  f Ich bin im Allgemeinen ein sehr geduldiger Mensch.  g Ich tue selten etwas, ohne gründlich darüber nachzudenken.  h Ich tätige häufig Spontankäufe.  i Ich habe Geld für einen möglichen Notfall beiseitegelegt, mit dem ich mindestens 3 Monate ohne Einkommen bewältigen könnte.</p>			

1209B	Pro RB	Item-Battery on Money Management	monmanag_[a-f]
Input Filter: (drandom2 = 2 )   (drandom2 = 4)   (drandom2 = 6)   (drandom2 = 8)   (drandom2 = 10)   (drandom2 = 12)			
Order of the a-f categories is generated randomly for each respondent.			
<p><b>FRAGE:</b> Und inwiefern stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?</p> <p>1 = Stimme überhaupt nicht zu  2 – 6 [no label]  7 = Stimme voll und ganz zu</p> <p>a Ich habe Geld für bestimmte Ausgaben eingeplant (z. B. jeweils ein Budget für Lebensmittel, Kleidung, Freizeit, Fortbewegung etc.).  b Ich gebe monatlich nie mehr als einen festen Betrag für Lebensmittel, Kleidung, Freizeit, Fortbewegung etc. aus.  c Wenn ich mehr Geld für eine Sache ausbebe, spare ich bei anderen Sachen.  d Wenn ich in einem Monat mehr Geld als üblich für eine Sache ausbebe, gebe ich im nächsten Monat weniger für andere Sachen aus.  e Ich hebe regelmäßig einen festen Betrag ab, um zu verfolgen, wieviel Geld ich ausbebe.  f Ich verfolge meine Ausgaben sehr genau.</p>			

-	---	<b>END SPLIT SAMPLE 2</b>	
---	-----	---------------------------	--

<b>1214</b>	<b>Pro F33</b>	<b>Ownership of loans</b>	<b>loans_[a-c]</b>
Input filter: <code>if drandom1 == 2</code>			
<p><b>FRAGE:</b> Hat ihr Haushalt Kredite aufgenommen, die noch nicht vollständig getilgt sind?</p> <p>a Ja, mein Haushalt hat Kredite ausstehen, die durch Immobilien besichert sind.</p> <p>b Ja, mein Haushalt hat Kredite ausstehen, die nicht durch eine Immobilie besichert sind (bspw. Dispokredite, Konsumentenkredite, Kredite zur Finanzierung eines Unternehmens oder einer beruflichen Tätigkeit, von Fahrzeugen, Haushaltseinrichtung, Urlaub oder Bildung).</p> <p>c Nein, mein Haushalt hat derzeit keine Kredite ausstehen.</p>			

<b>1215</b>	<b>Pro F33</b>	<b>Value of loans</b>	<b>loans_value[a-b]</b>
Input filter: <code>if drandom1 == 2 &amp; (loans_a==1 ODER loans_b==1)</code>			
<p><b>FRAGE:</b> Und auf welchen Betrag summieren sich die noch ausstehenden Kreditbeträge jeweils?</p> <p>a Ausstehender Betrag <u>besicherte</u> Kredite [Input field] Euro [Nur einblenden wenn loans_a==1]</p> <p>b Ausstehender Betrag <u>unbesicherte</u> Kredite [Input field] Euro [Nur einblenden wenn loans_b==1]</p>			

<b>1216</b>	<b>Pro F33</b>	<b>expected_pd</b>	<b>expected_pd</b>
Input filter: <code>if drandom1 == 2 &amp; (loans_a==1 ODER loans_b==1)</code>			
<p><b>FRAGE:</b> Wie hoch schätzen Sie die Wahrscheinlichkeit ein, dass Sie <u>in den kommenden drei Monaten</u> ihre Schulden nicht bedienen können?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte geben Sie einen Wert zwischen 0 und 100 ein. „0“ bedeutet sehr unwahrscheinlich, „100“ sehr wahrscheinlich.</p> <p>[Input field] Prozent</p>			

-	---	<b>END SPLIT SAMPLE 1</b>
---	-----	---------------------------

---	---	<b>INTRO - AKTIENMARKT</b>
<p>Im folgenden Fragebogenabschnitt möchten wir Ihnen gerne einige Fragen zum Aktienmarkt stellen. Wenn Sie sich bei der Beantwortung einer Frage unsicher sind, versuchen Sie uns bitte die Einschätzung zu geben, die Ihrer Meinung nach am ehesten zutrifft.</p>		

---	<b>Split sample 3</b>	<b>RANDOMISATION 3</b>
<p>The entire sample is split randomly into two groups. Randomisation dummy (drandom3) is used for the question 1217A - 1217B.</p>		
<p>Drandom3:  1 = group A3 - (2000 randomly selected respondents)  2 = group B3 - (2000 randomly selected respondents)</p>		

1217A	Pro BW	Mental Model	dax12months_[a-d]
Input filter: drandom3==1			
Order of items a-d generated randomly.			
After the term " Kurs-Gewinn-Verhältnis ", an info box (i) with the following definition is shown: "Das Kurs-Gewinn-Verhältnis misst das durchschnittliche Verhältnis zwischen dem Preis der Aktien und dem jährlichen Gewinn der im DAX vertretenen Unternehmen."			
<p><b>FRAGE:</b> Im Folgenden sehen Sie vier verschiedene Situationen zur Entwicklung des Deutschen Aktienindex (DAX). Welche Veränderung des Deutschen Aktienindex (DAX) würden Sie nach Eintritt der jeweiligen Situation <u>für die darauffolgenden zwölf Monate</u> erwarten?</p> <p>Der Deutsche Aktienindex (DAX) wird in den zwölf Monaten <b>danach</b>...</p> <p>1 = Deutlich sinken  2 = Etwas sinken  3 = Ungefähr gleich bleiben  4 = Etwas steigen  5 = Deutlich steigen</p> <p>a Deutlicher Anstieg des DAX in den vergangenen zwölf Monaten  b Verhältnis von Aktienpreisen zu Gewinnen (Kurs-Gewinn-Verhältnis) des DAX (i) liegt deutlich über langfristigem Durchschnitt  c Deutlicher Anstieg der Gewinne der DAX-Unternehmen in den vergangenen zwölf Monaten  d Deutlicher Anstieg des DAX in den vergangenen fünf Jahren</p>			

1217B	Pro BW	Mental Model	dax12months_[a-d]
Input filter: drandom3==2			
Order of items a-d generated randomly.			
After the term " Kurs-Gewinn-Verhältnis ", an info box (i) with the following definition is shown: "Das Kurs-Gewinn-Verhältnis misst das durchschnittliche Verhältnis zwischen dem Preis der Aktien und dem jährlichen Gewinn der im DAX vertretenen Unternehmen."			
<p><b>FRAGE:</b> Im Folgenden sehen Sie vier verschiedene Situationen zur Entwicklung des Deutschen Aktienindex (DAX). Welche Veränderung des Deutschen Aktienindex (DAX) würden Sie nach Eintritt der jeweiligen Situation <u>für die darauffolgenden zwölf Monate</u> erwarten?</p> <p>Der Deutsche Aktienindex (DAX) wird in den zwölf Monaten <b>danach</b>...</p> <p>1 = Deutlich sinken  2 = Etwas sinken  3 = Ungefähr gleich bleiben  4 = Etwas steigen  5 = Deutlich steigen</p> <p>a Deutlicher Rückgang des DAX in den vergangenen zwölf Monaten  b Verhältnis von Aktienpreisen zu Gewinnen (Kurs-Gewinn-Verhältnis) des DAX (i) liegt deutlich unter langfristigem Durchschnitt  c Deutlicher Rückgang der Gewinne der DAX-Unternehmen in den vergangenen zwölf Monaten  d Deutlicher Rückgang des DAX in den vergangenen fünf Jahren</p>			

---	---	<b>END SPLIT SAMPLE 3</b>
-----	-----	---------------------------

1218	Pro BW	Own portfolio	own_portfolio_[a-h]
Range for each of the items below: 0-infinty, no decimal. No soft prompt.			
<p><b>FRAGE:</b> Nun würden wir gerne erfahren, wie sich Ihr aktuelles finanzielles Vermögen (ausgenommen Immobilien) auf verschiedene Anlageklassen verteilt. Bitte geben Sie den ungefähren Betrag ein, den Sie derzeit in den folgenden Anlageklassen investiert haben.</p> <p><b>Hinweis:</b> Alle Angaben in der gesamten Befragung werden vollständig anonym behandelt. Falls Sie diese Frage dennoch nicht beantworten möchten, klicken Sie einfach auf weiter. Verwenden Sie 0, wenn Sie nicht in der jeweiligen Anlageklasse investiert sind.</p>			
a	Guthaben auf Spar- und Girokonten (inkl. Festgeld)	[Input field] Euro	
b	Bargeld	[Input field] Euro	
c	Aktien (inkl. Fonds/ETF)	[Input field] Euro	
d	Festverzinsliche Wertpapiere	[Input field] Euro	
e	Gold und Edelmetalle	[Input field] Euro	
f	Sparverträge zur Altersvorsorge (z. B. Riester / Rürup)	[Input field] Euro	
g	Andere Anlagen	[Input field] Euro	
	<b>Summe:</b>	[Automatisch berechnet]	
h	Verfüge aktuell über kein finanzielles Vermögen		

1219	ProBW	Information Selection	info_selection_[a-e]
Order of categories 1-5 is generated randomly for each respondent.			
After the term " Kurs-Gewinn-Verhältnis ", an info box (i) with the following definition is shown: "Das Kurs-Gewinn-Verhältnis misst das durchschnittliche Verhältnis zwischen dem Preis der Aktien und dem jährlichen Gewinn der im DAX vertretenen Unternehmen."			
<p><b>FRAGE:</b> Nehmen Sie bitte an, Sie hätten einen größeren Geldbetrag geerbt und müssten entscheiden, ob Sie einen Teil des Betrags in Aktien investieren. Welche der folgenden Informationen würden Ihnen bei Ihrer Entscheidung am meisten helfen?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte sortieren Sie die folgenden Informationen per drag and drop über die Pfeiltasten hinsichtlich Ihrer Wichtigkeit für Ihre Entscheidung. Beginnen Sie bitte mit der Information, die aus Ihrer Sicht am wichtigsten ist. Gehen Sie davon aus, dass Sie alle Informationen einfach und kostenlos erhalten würden.</p>			
a.	Veränderung des deutschen Aktienindex (DAX) <i>im langfristigen historischen Durchschnitt</i>		
b.	Veränderung der Gewinne der im deutschen Aktienindex (DAX) vertretenen Unternehmen in den letzten zwölf Monaten		
c.	Verhältnis von Aktienpreisen zu Gewinnen (Kurs-Gewinn-Verhältnis) (i) des deutschen Aktienindex (DAX) im Vergleich zum langfristigen Durchschnitt		
d.	Prognose von Experten über die Entwicklung des deutschen Aktienindex (DAX) in den kommenden zwölf Monaten		
e.	Veränderung des deutschen Aktienindex (DAX) <i>in den letzten fünf Jahren</i>		

---	---	<b>START SPLIT SAMPLE 4</b>
-----	-----	-----------------------------

---	Split sample 4	RANDOMISATION 4
The entire sample is split randomly into four groups. Randomisation dummy (drandom4) is used for the questions 1220A - 1223.		
drandom4: 1 = group A4 - (1000 randomly selected respondents) 2 = group B4 - (1000 randomly selected respondents) 3 = group C4 - (1000 randomly selected respondents) 4 = group D4 - (1000 randomly selected respondents)		

1220A	Pro BW	Treatment-specific Prior Question	know_dax_pre
Input filter: (drandom4 == 1)			
<b>FRAGE:</b> Was denken Sie, um wieviel Prozent veränderte sich der deutsche Aktienindex (DAX) <u>in den letzten fünf Jahren insgesamt?</u>			
<b>Hinweis:</b> Bitte verwenden Sie einen positiven Wert für einen Anstieg und einen negativen Wert für einen Rückgang.			
[Input field] Prozent			

1220B	Pro BW	Treatment-specific Prior Question	know_dax_pre
Input filter: (drandom4 == 2)			
<b>FRAGE:</b> Was denken Sie, um wieviel Prozent veränderten sich insgesamt die Gewinne aller im deutschen Aktienindex (DAX) vertretenen Unternehmen <u>in den letzten zwölf Monaten?</u>			
<b>Hinweis:</b> Bitte verwenden Sie einen positiven Wert für einen Anstieg und einen negativen Wert für einen Rückgang.			
[Input field] Prozent			

1220C	Pro BW	Treatment-specific Prior Question	know_dax_pre
Input filter: (drandom4 == 3)			
After the term " Kurs-Gewinn-Verhältnis ", an info box (i) with the following definition is shown: "Das Kurs-Gewinn-Verhältnis misst das durchschnittliche Verhältnis zwischen dem Preis der Aktien und dem jährlichen Gewinn der im DAX vertretenen Unternehmen."			
<p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, auf welchem Niveau liegt das Verhältnis von Aktienpreisen zu Gewinnen des deutschen Aktienindex (DAX) <u>derzeit</u> im Vergleich zum langfristigen Durchschnitt?</p> <p>Das Verhältnis von Aktienpreisen zu Gewinnen (Kurs-Gewinn-Verhältnis) (i) liegt derzeit...</p> <p>1= deutlich unter dem langfristigen Durchschnitt  2= etwas unter dem langfristigen Durchschnitt  3= nahe dem langfristigen Durchschnitt  4= etwas über dem langfristigen Durchschnitt  5= deutlich über dem langfristigen Durchschnitt</p>			

---	Split sample 4	RANDOMISATION 4 – Treatment Stage
[if drandom4 = 1]		
Wir zeigen Ihnen jetzt eine aktuelle Information zum deutschen Aktienindex (DAX): <b>Der deutsche Aktienindex (DAX) ist in den letzten fünf Jahren insgesamt um rund 16% gestiegen.</b>		
[if drandom4 = 2]		
Wir zeigen Ihnen jetzt eine aktuelle Information zum deutschen Aktienindex (DAX): <b>Die Gewinne der im deutschen Aktienindex (DAX) vertretenen Unternehmen sind insgesamt in den letzten zwölf Monaten um rund 45% gesunken.</b>		
[if drandom4 = 3]		
Wir zeigen Ihnen jetzt eine aktuelle Information zum deutschen Aktienindex (DAX): <b>Das Verhältnis von Aktienpreisen zu Gewinnen des deutschen Aktienindex (DAX) liegt derzeit deutlich über dem langfristigen Durchschnitt.</b>		
[if drandom4 = 4]		
Wir zeigen Ihnen jetzt eine aktuelle Information zur Rapsernte in Deutschland: <b>Der durchschnittliche Ernte-Ertrag (pro Hektar) von Winterraps stieg 2019 um rund 10% im Vergleich zum Vorjahr.</b>		



1221	ProBW	Expected DAX change	stockexp_post_[a-b]
<p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, um wie viel Prozent wird sich der Deutsche Aktienindex (DAX) über die folgenden Zeiträume verändern?</p> <p><b>Hinweis:</b> Der deutsche Aktienindex (DAX) kann sich aufgrund von Kursveränderungen und Dividendenausschüttungen der enthaltenen Aktien verändern. Bitte verwenden Sie positive Werte für einen Anstieg und negative Werte für einen Rückgang.</p> <p>in den <u>kommenden zwölf Monaten</u>: [Input field] Prozent  in den <u>kommenden fünf Jahren</u>: [Input field] Prozent</p>			

1222	ProBW	Expected Divident Change	dividentchange_[a-b]
<p><b>FRAGE:</b> Und was denken Sie, um wie viel Prozent werden sich <u>die ausgeschütteten Gewinne (Dividenden)</u> der im DAX vertretenen Unternehmen verändern?</p> <p><b>Hinweis:</b> Gemeint ist hier <u>nur die Veränderung der Dividenden</u>, nicht die Veränderung der Aktienkurse oder des DAX insgesamt. Bitte verwenden Sie einen positiven Wert für einen Anstieg und einen negativen Wert für einen Rückgang.</p> <p>in den <u>kommenden zwölf Monaten</u>: [Input field] Prozent  in den <u>kommenden fünf Jahren</u>: [Input field] Prozent</p>			

1220D	Pro BW	Information cost	info_cost1_[a-f]
<p><code>Input filter: if drandom4 == 4</code></p> <p><code>Order of categories a-f is generated randomly for each respondent</code></p>			
<p><b>FRAGE:</b> Nehmen Sie bitte an, Sie hätten einen größeren Geldbetrag geerbt und müssten entscheiden, ob Sie einen Teil des Betrags in Aktien investieren. Wie <u>schwierig</u> wäre es für Sie, die folgenden Informationen zu erhalten?</p> <p><b>Hinweis:</b> Gemeint sind hier zeitliche oder finanzielle Kosten, um die jeweilige Information zu erhalten.</p> <p>1 = sehr leicht  2 = leicht  3 = schwierig  4 = sehr schwierig</p> <p>a Veränderung des deutschen Aktienindex (DAX) und seiner Vorgänger <u>im langfristigen historischen Durchschnitt</u>  b Veränderung des deutschen Aktienindex (DAX) <u>in den letzten zwölf Monaten</u>  c Veränderung der Gewinne, der im deutschen Aktienindex (DAX) vertretenen Unternehmen <u>in den letzten zwölf Monaten</u>  d Verhältnis von Aktienpreisen zu Gewinnen (Kurs-Gewinn-Verhältnis) des deutschen Aktienindex (DAX)  e Prognose von Experten über die Entwicklung des deutschen Aktienindex (DAX) <u>in den kommenden 12 Monaten</u>  f Veränderung des deutschen Aktienindex (DAX) <u>in den letzten fünf Jahren</u></p>			

---	---	<b>END SPLIT SAMPLE 4</b>	
-----	-----	---------------------------	--

---	---	<b>Intro Corona</b>
Abschließend möchten wir Ihnen gerne noch vier kurze Fragen zu aktuellen Entwicklungen im Zusammenhang mit der Corona-Pandemie stellen.		

1223	Core Corona	Restriction public life	restr_corona_[a-b]
Respondents are only allowed to fill in input field. The variable restr_corona_a indicates the selected unit (day, week, or month) and the variable restr_corona_b indicates the value given for the selected unit			
<p><b>FRAGE:</b> Was denken Sie, wie lange werden die Corona-Pandemie-bedingten Einschränkungen bei Veranstaltungen und Zusammenkünften dauern? Noch ...</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte tragen Sie die Zahl ein die Sie für am wahrscheinlichsten halten. Sie können die Angabe entweder in Tagen, Wochen oder Monaten machen. Bitte entscheiden Sie sich für eines der drei Felder.</p> <p>Bitte wählen Sie aus, ob Sie die Angabe in Tagen, Wochen oder Monaten angeben wollen:</p> <p>1 = Tage [Range of valid values: 0 to 730]  2 = Wochen [Range of valid values: 0 to 106]  3 = Monate [Range of valid values: 0 to 24]</p> <p>[Input field] [if restr_corona_a = 1: Tage; if restr_corona_a = 2: Wochen; if restr_corona_a = 3: Monate]</p>			

1224	Core Corona	Corona	corona_restr_[b-c]
<p><b>FRAGE:</b> Wie lange denken Sie wird es noch dauern, bis das soziale Leben wieder ein Niveau erreicht hat, das mit dem vor Beginn der Corona-Pandemie vergleichbar ist?</p> <p><b>Hinweis:</b> Bitte tragen Sie die Zahl ein, die Sie für am wahrscheinlichsten halten. Sie können die Angabe entweder in Tagen, Wochen oder Monaten machen.</p> <p>1 = Tage [Range of valid values: 0 to 730]  2 = Wochen [Range of valid values: 0 to 106]  3 = Monate [Range of valid values: 0 to 24]</p> <p>[Input field] Tage, Wochen oder Monate</p> <p>4 = Das Niveau des sozialen Lebens von vor der Pandemie wird nie wieder erreicht.</p>			

1225	Core Corona	Corona Literacy	corona_literacy
Order of categories a-c is generated randomly for each respondent			
<p><b>FRAGE:</b> Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?</p> <p>1 = stimme voll und ganz zu  2 = stimme eher zu  3 = weder noch  4 = stimme eher nicht zu  5 = stimme überhaupt nicht zu</p> <p>a Ich verstehe die Zahlen und Statistiken, die zu Infektionen und Todesfällen im Zusammenhang mit der Corona-Pandemie verwendet werden.  b Es fällt mir schwer einzuschätzen, welche Meldungen zur Corona-Pandemie wahr oder falsch sind.  c Ich vermeide es, mich mit Nachrichten zur Corona-Pandemie zu beschäftigen.</p>			

1226	Core Corona	Losses due to corona	corona_impactind_pers_[a-d]
<p><b>Frage:</b> Haben Sie im Zusammenhang mit der Corona-Pandemie Einkommensausfälle oder andere finanzielle Verluste (bspw. Kursverluste o. ä.) hinnehmen müssen?</p> <p>1 = genannt  2 = nicht genannt</p> <p>Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.</p> <p>a ja, Verluste bei Lohn- oder Gehaltseinkommen  b ja, sonstige Einkommensverluste, z.B. bei Einkommen aus Vermietung und Verpachtung  c ja, andere finanzielle Verluste, z.B. Kursverluste, Aktien, Fonds, Wertpapiere  d nein, weder Einkommensverluste noch andere finanzielle Verluste</p>			

009	Core	Feedback questions	qinterest, qeas, qlong
<p>Bitte beantworten Sie jetzt noch wenige Fragen zu Ihrer Einschätzung bezüglich der Befragung.</p> <p><b>FRAGE:</b> Wie interessant fanden Sie die Befragung insgesamt?</p> <p>Bitte wählen Sie eine Antwort aus.</p> <p>1 = sehr interessant  2 = interessant  3 = teils / teils  4 = weniger interessant  5 = gar nicht interessant</p>			
<p><b>FRAGE:</b> Wie <u>leicht</u> oder <u>schwierig</u> fanden Sie insgesamt die Beantwortung der Fragen?</p> <p>Bitte wählen Sie eine Antwort aus.</p> <p>1 = sehr schwierig  2 = eher schwierig  3 = teils / teils  4 = eher einfach  5 = sehr einfach</p>			
<p><b>FRAGE:</b> Wie fanden Sie <u>die Länge</u> des Fragebogens?</p> <p>Bitte wählen Sie eine Antwort aus.</p> <p>1 = deutlich zu lang  2 = etwas zu lang  3 = gerade richtig  4 = etwas zu kurz  5 = deutlich zu kurz</p>			

010	Core	Open feedback question	feedbackopen
<p><i>Variable is not included in the scientific use file.</i></p>			
<p><b>FRAGE:</b> Hatten Sie an der einen oder anderen Stelle Probleme bei der Beantwortung der Fragen?</p> <p>Bitte wählen Sie eine Antwort aus.</p> <p>1 = ja: Bei welchen Fragen oder Themen war das? <i>[Input field]</i>  2 = nein</p>			

011	Core	Feedback on aids used	feedbackhelp_[a,b]
<p><i>The input field for feedbackhelp_b is activated if feedbackhelp_a=1. Variable feedbackhelp_b is not included in the scientific use file.</i></p>			
<p><b>FRAGE:</b> Haben Sie bei der Beantwortung der Fragen irgendwelche Hilfsmittel verwendet, und falls ja, welche?</p> <p>1 = ja, und zwar <i>[Input field]</i>  2 = nein</p>			

eastwest1989	Core	RESIDENCE IN 1989	eastwest1989
Input filter: age > 28			
<p><b>FRAGE:</b> In welchem Teil Deutschlands haben Sie kurz vor dem Mauerfall am 9. November 1989 gelebt?</p> <p>1 = im Osten Deutschlands, der ehemaligen DDR  2 = im Westen Deutschlands, in der Bundesrepublik Deutschland  3 = nach 1989 erst nach Deutschland zugezogen</p>			

eduschool	Soz	EDUCATION SCHOOL	eduschool
Note: Categories are different from the ones in waves 1 to 3.			
<p><b>FRAGE:</b> Welches ist Ihr höchster allgemeinbildender Schulabschluss?</p> <p>1 = derzeit noch Schüler / Schülerin  2 = Hauptschule / Volksschulabschluss  3 = Mittlere Reife / Realschulabschluss  4 = Abschluss Polytechnische Oberschule, 10. Klasse  5 = Fachhochschulreife, Abschluss einer Fachoberschule  6 = Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife / Abitur (Gymnasium bzw. EOS auch EOS mit Lehre)  7 = anderer Schulabschluss  8 = kein Schulabschluss (und aktuell kein Schüler / keine Schülerin)</p>			

eduwork	Soz	PROFESSIONAL EDUCATION	eduwork
Input filter: eduschool > 1			
<p><b>FRAGE:</b> Welchen beruflichen Ausbildungs- oder Studienabschluss haben Sie? Bitte denken Sie hierbei jeweils an Ihren höchsten Abschluss.</p> <p>1 = derzeit in Ausbildung bzw. Studium (noch keinen Bachelorabschluss erreicht)  2 = beruflich-betriebliche Ausbildung (Lehre) abgeschlossen  3 = beruflich-schulische Ausbildung (Berufsfachschule, Höhere Handelsschule) abgeschlossen  4 = Ausbildung an einer Fachschule, Technikerschule, Berufs- oder Fachakademie abgeschlossen, Meisterschule mit kurzer Vorbereitungszeit (bis zu 880 Stunden) abgeschlossen  5 = Abschluss einer Meisterschule mit langer Vorbereitungszeit von mehr als 880 Stunden  6 = Bachelor, Fachhochschulabschluss, Ingenieurschule abgeschlossen  7 = Diplom- oder Masterabschluss, Lehrerausbildung abgeschlossen  8 = Promotion / Habilitation abgeschlossen  9 = anderer beruflicher Abschluss  10 = kein Ausbildungsabschluss (und aktuell nicht in Ausbildung / im Studium)</p>			

employ	Soz	EMPLOYMENT STATUS 1	employ
Note: Categories are different from the ones in waves 1 to 3.			
<p><b>FRAGE: Welcher folgende Erwerbsstatus trifft aktuell am ehesten auf Sie zu?</b></p> <p>1 = Erwerbstätig (auch Lehre) in Vollzeit  2 = Erwerbstätig Teilzeit (auch Altersteilzeit)  3 = Geringfügig oder unregelmäßig beschäftigt (auch bezahltes Praktikum sowie Eingliederungsmaßnahmen)  4 = In Mutterschutz / in Elternzeit / länger krankgeschrieben / sonstige Beurlaubung. Die Rückkehr zur Erwerbstätigkeit ist geplant  5 = Arbeitslos (offiziell gemeldet)  6 = In der Schule, Studium oder unbezahltes Praktikum  7 = Rentner(in) oder Pensionär(in)  8 = Frührentner(in) oder Vorruhestandler(in) (auch Arbeitsunfähige, Berufsunfähige, Erwerbsunfähige oder -geminderte, Dienstunfähige)  9 = Bundesfreiwilligendienst / Freiwilliges Jahr  10 = Hausfrau / Hausmann  11 = Sonstige Nichterwerbstätigkeit</p>			

employ2	Soz	EMPLOYMENT STATUS -2	employ2
Input filter: employ = 1   2   3   4. Note: Categories are different from the ones in waves 1 to 3.			
<p><b>FRAGE: Beziehen Sie derzeit Kurzarbeitergeld?</b></p> <p>1 = Ja  2 = Nein</p>			

profession	Soz	PROFESSION	profession
Input filter: employ = 1   2   3   4. Note: Categories are different from the ones in waves 1 to 3.			
<p><b>FRAGE: Welche berufliche Stellung trifft derzeit auf Sie zu?</b></p> <p>1 = Arbeiter(in), auch in der Landwirtschaft  2 = Angestellte(r)  3 = Beamtin / Beamter, einschl. Richter / Richterin und Berufssoldaten / Berufssoldatinnen / Zeitsoldaten / Zeitsoldatinnen  4 = Selbständige(r) oder Unternehmer (in) (einschl. selbständiger Landwirte / Landwirtinnen) ohne abhängig Beschäftigte  5 = Selbständige(r) oder Unternehmer (in) (einschl. selbständiger Landwirte / Landwirtinnen) mit abhängig Beschäftigten  6 = Auszubildende(r) / Praktikant(in)  7 = Unbezahlte(r) mithelfende(r) Familienangehörige(r)  8 = sonstiges</p>			

hhsiz	Soz	HOUSEHOLD SIZE	hhsiz
<p><b>FRAGE: Wie viele Personen leben ständig in Ihrem Haushalt, Sie selbst eingeschlossen? Denken Sie dabei bitte auch an alle im Haushalt lebenden Kinder.</b></p> <p>[Input field]</p>			

hhchildnum	Soz	HOUSEHOLD CHILDREN	hhchildren
If hhchildnum > hhsize, both hhsize and hhchildnum are asked again.			
<b>FRAGE:</b> Und wie viele Kinder unter 18 leben in Ihrem Haushalt? <input type="text"/>			

agechild	Soz	CHILDREN AGE	agechild[1-...]
If hhchildnum > 0. Respondents are asked to answer this questions for each child.			
<b>FRAGE:</b> Bitte geben Sie nun das Alter Ihrer Kinder <b>beginnend bei dem ältesten Kind</b> an Ältestes Kind. <input type="text"/> Zweit ältestes Kind. <input type="text"/> ... ältestes Kind. <input type="text"/>			

hhinc	Soz	HOUSEHOLD INCOME	hhinc
Note: Categories are different from the ones in waves 1 to 3.			
<b>FRAGE:</b> Wie hoch ist das monatliche Nettoeinkommen Ihres Haushaltes insgesamt? Damit ist die Summe gemeint, die sich ergibt aus Lohn, Gehalt, Einkommen aus selbständiger Tätigkeit, Rente oder Pension, jeweils nach Abzug der Steuern und Sozialversicherungsbeiträge. Rechnen Sie bitte auch die Einkünfte aus öffentlichen Beihilfen, Einkommen aus Vermietung, Verpachtung, Wohngeld, Kindergeld und sonstige Einkünfte hinzu.  1 = unter 500 EUR 2 = 500 bis 999 EUR 3 = 1.000 bis 1.499 EUR 4 = 1.500 bis 1.999 EUR 5 = 2.000 bis 2.499 EUR 6 = 2.500 bis 2.999 EUR 7 = 3.000 bis 3.499 EUR 8 = 3.500 bis 3.999 EUR 9 = 4.000 bis 4.999 EUR 10 = 5.000 bis 5.999 EUR 11 = 6.000 bis 7.999 EUR 12 = 8.000 bis 9.999 EUR 13 = 10.000 EUR und mehr			

pinc	Soz	PERSONAL INCOME	pinc
Input filter: hhsize > 1. Note: Categories are different from the ones in waves 1 to 3.			
<p><b>FRAGE:</b> Und wie hoch ist ihr persönliches monatliches Nettoeinkommen insgesamt?</p> <p>1 = unter 500 EUR  2 = 500 bis 999 EUR  3 = 1.000 bis 1.499 EUR  4 = 1.500 bis 1.999 EUR  5 = 2.000 bis 2.499 EUR  6 = 2.500 bis 2.999 EUR  7 = 3.000 bis 3.499 EUR  8 = 3.500 bis 3.999 EUR  9 = 4.000 bis 4.999 EUR  10 = 5.000 bis 5.999 EUR  11 = 6.000 EUR und mehr</p>			



	Forsa	Automatically recorded	
Information that is included by forsa.			
Description			Variable name
Age of respondent			age
Gender of respondent			gender
1 = männlich			
2 = weiblich			
3 = divers			
Sampling weights			weights
Day of interview			day
Month of interview			month
Survey wave			wave
Region			region
1 (north) =Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen			
2 (west) = Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland			
3 (south) = Bayern, Baden-Württemberg, Hessen			
4 (east) = Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Berlin, Thüringen, Sachsen			
Size of town where respondent lives			citysize
1 = < 5 000			
3 = 5 000 - 20 000			
4 = 20 000 - 100 000			
6 = 100 000 - 500 000			
7 = > 500000			
Regional classification according to bik			bik
1 = < 50 000			
5 = 50 000 - 500 000 type 2/3/4			
6 = 50 000 - 500 000 type 1			
9 = > 500 000 type 2/3/4			
10 = >500 000 type 1			