

**Documentation of the
Bundesbank Consumer Expectations Survey**

Wave 1

Deutsche Bundesbank
Research Centre

Version: 1.1 (28.01.2020)

Contact: online-pilot@bundesbank.de

Several internal and external researchers contributed questions to the Bundesbank Consumer Expectations Survey. This version of the questionnaire includes core questions of the BBk survey team as well as questions submitted by internal and external researchers.

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
Example 1	001	CORE	Current policy issue	currsit
Example 2	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.:

003B	CORE	Intention to buy property	intbuyprop_owner
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_ [a-f]
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>FRAGE: 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">a die Arbeitslosenquote in Deutschlandb die Mieten in Ihrer Umgebungc die Zinsen für Kredited die Zinsen auf Sparkontene die Inflationsrate (i)f die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung			

Structure of the questionnaires and the dataset

Variable name	Topic	Wave 1	Wave 2	Wave 3	Origin
currsit_text	Current policy issue	001	001	001	Core
currtop[1,2,3]	Wave specific policy issue	100	200	300	Core
homeown	Home ownership	002	002	002	Core
intbuypro_renters	Intention to buy property	003A	003A	003A	Core
intbuypro_owners	Intention to buy property	003B	003B	003B	Core
rentorbuy_[a-i, other]	Risk owning vs. renting	101			Pro 03
reasonnobuy_[a-l]	Reason for not buying property		201A		Core
reasonnobuy_[a-l]	Reason for not buying property		201B		Core
lastrelocation	Moving house			301	Pro 08
devhp	House price development			302	Pro 08
expmacroquali_[a-f]	Expectations qualitative	004	004	004	Core
infexp_others	Inflation expectations others	102			Pro 12
hpper	Perception current house prices	103	205A		Pro 03
hpexp12m	Perception future house prices	104			Pro 03
hpexp5y	Perception future house prices	104			Pro 03
hpexpprob12m_[a-e]	House price expectations probabilistic	105			Pro 03
hpexpprob5y_[a-e]	House price expectations probabilistic	106			Pro 03
rentperc	Expectations rent	107			Pro 03
rentexp12m	Expectations rent	107			Pro 03
rentexp5y	Expectations rent	107			Pro 03
exphp_point	House price expectations quantitative		202	303	Core
exphp_probtrend_[a-c]	House price expectations probabilistic		203	304	Core
exphp_prob_[a-j]	House price expectations probabilistic		204A	305A	Core
exphp_prob_[a-j]	House price expectations probabilistic		204B	305B	Core
exphp_prob_[a-j]	House price expectations probabilistic		204C	305C	Core
hphighlow	House price perception		205B		Core
source_hp[a-g]	House price information source			306	Pro 23
devinfp	Inflation development			307	Core
infdef	Inflation expectations qualitative	005A	005A	005A	Core
inflexppoint	Inflation expectations quantitative	005B	005B	005B	Core
infexpprobrange	Inflation expectations interval	108A			Pro 13
infexp	Inflation expectations interval	108B1			Pro 13
infexprange_[1-2]	Inflation expectations interval	108B2			Pro 13
infexphighlow	Inflation perception high/low	109			Pro 02
prefhigherinf	Preference higher inflation	110A			Pro 02
preflowerinf	Preference lower inflation	110B			Pro 02
infexpprob_[a-j]	Inflation expectations probabilistic		207	308	Core
infexp_[min/max]	Inflation expectations min/max		208	309	Pro 09
infexp_above	Inflation expectations		209	310	Pro 09
expint_sav	Interest rate expectations		210		Core
expint_mort	Interest rate expectations		211		Core
expint_highlow	Interest rate expectations		212		Pro 02A
expint_low	Interest rate expectations		213A		Pro 02A
expint_high	Interest rate expectations		213B		Pro 02A

Variable name	Topic	Wave 1	Wave 2	Wave 3	Origin
infexchange1	New Fisherian experiment			311A	Pro 08,17
infexchange1	New Fisherian experiment			311B	Pro 08, 17
infexchange2	New Fisherian experiment			312A	Pro 08
infexchange2	New Fisherian experiment			312B	Pro 08
infexchange3	New Fisherian experiment			313A	Pro 08
infexchange3	New Fisherian experiment			313B	Pro 08
source_mpecb_[a-e]	Information sources monetary policy			314	Pro 17
spendintent_[a-i]	Planned expenditure	006	006	006	Core
spentlastmon_[a-i]	Past expenditure	007	007	007	Core
uncertain_[a-f]	Uncertainty of expectations	008	008	008	Pro 14B
qinterest	Feedback questions	009	009	009	Core
qeasy	Feedback questions	009	009	009	Core
qlong	Feedback questions	009	009	009	Core
feedbackopen	Open feedback question	010	010	010	Core
feedbackquant	Feedback on quantitative question	111			Core
feedbackprob	Feedback on probabilistic question	112			Core
feedbackhelp_[a-b]	Feedback on aids used	011	011	011	Core
eastwest1989	Residence in 1989	x	x	x	Core
employ	employment status	x	x	x	Forsa
statusnoemploy	Status not working	x	x	x	Forsa
eduschool	Education	x	x	x	Forsa
eduwork	Professional education		x	x	Forsa
profession	Profession	x	x	x	Forsa
hhsize	Household size	x	x	x	Forsa
hhchildnum	Household children	x	x	x	Forsa
hhinc	Household income	x	x	x	Forsa
gender	Gender of respondent	x	x	x	Forsa
age	Age of respondent	x	x	x	Forsa
weights	Sampling weights	x	x	x	Forsa
citysize	Size of town	x	x	x	Forsa
bik	Regional classification	x	x	x	Forsa
region	Region	x	x	x	Forsa

000	CORE	OPENING 1
<p>Herzlich willkommen zu einer neuen Umfrage in forsa.omninet.</p> <p>Wichtige Hinweise zur Studie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. ▪ 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. <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@forসা.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, https://www.bundesbank.de/de/bundesbank/forschung/erwartungsstudie</p>		

001	CORE	Current policy issue	currsit_text
Variable is not included in the scientific use file.			
<p>Zu Beginn möchten wir Ihnen gerne ein paar Fragen zu aktuellen wirtschaftspolitischen Themen stellen.</p> <p>Frage: Welche Themen und Entwicklungen im Bereich der Wirtschaft, über die in der letzten Zeit in den Medien berichtet wurde, sind Ihnen besonders aufgefallen? Welche waren da aus Ihrer Sicht in letzter Zeit die wichtigsten Themen?</p> <p>Bitte tippen Sie Ihre Antwort in das Textfeld ein.</p> <p>[Input field]</p>			

100	CORE	Current policy issue: Brexit	currtop1
<p>FRAGE: Wenn Sie einmal an den Austritt Großbritanniens aus der Europäischen Union, den sogenannten „Brexit“, denken, was glauben Sie: Wird sich die wirtschaftliche Situation in der Europäischen Union ohne Großbritannien voraussichtlich ...</p> <p>1 = deutlich verschlechtern 2 = etwas verschlechtern 3 = im Großen und Ganzen nicht verändern 4 = etwas verbessern 5 = deutlich verbessern</p>			

002	CORE	Home ownership	homeown
<p>Jetzt möchten wir Sie nach Ihren Erwartungen bezüglich des Immobilienmarktes befragen. Angefangen mit Ihrer persönlichen Wohnsituation.</p> <p>FRAGE: Wohnt Ihr Haushalt zur Miete oder in einer eigenen Immobilie, also einer Eigentumswohnung oder im eigenen Haus?</p> <p>1 = wohne zur Miete und besitze auch anderweitig kein Wohneigentum go to 003A 2 = wohne zur Miete, besitze aber anderweitig Wohneigentum go to 003A 3 = wohne in eigener Wohnung go to 003B 4 = wohne im eigenen Haus go to 003B -9997 -9998 go to 101</p>			

003A	CORE	Intention to buy property	intbuyprop_renter
Input filter: 002 = 1 2			
<p>FRAGE: Beabsichtigen Sie in den nächsten 10 Jahren eine Immobilie in Deutschland zu erwerben oder zu bauen? Gemeint sind hier nur Immobilien, in denen Ihr Haushalt vorhat <u>selbst zu wohnen</u>.</p> <p>1 = ja 2 = nein</p>			

003B	CORE	Intention to buy property	intbuyprop_owner
Input filter: 002 = 2 3 4			
<p>FRAGE: Beabsichtigen Sie in den nächsten 10 Jahren mindestens eine weitere Immobilie in Deutschland zu erwerben oder zu bauen? Gemeint sind hier auch Immobilien, die Ihr Haushalt vorhat zu <u>vermieten</u>.</p> <p>1 = ja 2 = nein</p>			

101	PRO 03	Risk owning vs. renting	rentorbuy_[a-i, _other]
Category rentorbuy_other is not included in the scientific use file.			
<p>Bitte denken Sie nun über die Entscheidung nach, zur Miete oder in einer eigenen Immobilie zu wohnen. Was sind für Sie die wichtigsten Aspekte bei dieser Entscheidung? Bitte betrachten Sie die folgende Liste und vergeben Sie jeweils Punkte von 1 bis 10 für die Wichtigkeit des jeweiligen Aspekts.</p> <p>Folgende Aspekte spielen aus meiner Sicht eine wichtige/unwichtige Rolle:</p> <p>1 = sehr unwichtig 10 = sehr wichtig</p> <p>Bitte wählen Sie für jede Zeile eine Antwort aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Erwartungen bezüglich der zukünftigen Entwicklung der Immobilienpreise b Erwartungen bezüglich der zukünftigen Entwicklung der Mieten c Unsicherheit bezüglich des Wiederverkaufswerts einer Immobilie d Unsicherheit bezüglich der zukünftigen Mietentwicklung e Die Kosten der Finanzierung einer eigenen Immobilie f Das Risiko, den Kredit für eine eigene Immobilie nicht mehr bedienen zu können g Unsicherheit bezüglich der Anschlussfinanzierung für einen Immobilienkredit h Der Anteil des Einkommens, der monatlich für einen Immobilienkredit zu leisten wäre i Die Höhe des verfügbaren Eigenkapitals im Verhältnis zum Kaufpreis einer Immobilie <p>Gibt es noch weitere Aspekte, die für Ihre Entscheidung, zur Miete oder in einer eigenen Immobilie zu wohnen, für Sie wichtig sind?</p> <p>The question on additional reasons [_other] for owning or renting is shown on the next screen and recorded as a string variable.</p> <p>Bitte wählen Sie Ihre Antwort in das Textfeld ein.</p> <p>[Input field]</p>			

004	CORE	Expectations qualitative	expmacroquali_[a-f]
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>FRAGE: 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> <p>a die Arbeitslosenquote in Deutschland b die Mieten in Ihrer Umgebung c die Zinsen für Kredite d die Zinsen auf Sparkonten e die Inflationsrate (i) f die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung</p>			

102	PRO 12	Inflation expectations others	infexp_others
<p>FRAGE: Was glauben Sie: Welche Meinung <u>haben die anderen Haushalte</u> in Deutschland dazu, wie sich die Inflationsrate in den kommenden zwölf Monaten verändern wird? Rechnen die meisten Haushalte in Deutschland damit, die Inflationsrate wird in den kommenden zwölf Monaten ...</p> <p>1 = deutlich sinken 2 = geringfügig sinken 3 = ungefähr gleich bleiben 4 = geringfügig steigen 5 = deutlich steigen</p>			

103	PRO 3	Perception current house prices	hpperc
<p>FRAGE: Was glauben Sie: Wieviel kostet eine typische Immobilie (Haus/Eigentumswohnung) in Ihrer Umgebung derzeit?</p> <p>Bitte tippen Sie einen Preis in das Zahlenfeld ein.</p> <p>Range of valid values: 10 000 - 5 000 000</p> <p>[Input field] Euro go to 104</p> <p>[-9997 -9998] go to 107</p>			

104	PRO 3	Perception future house prices	hpexp12m, hpexp5y
<p>FRAGE: Sie haben geantwortet, dass Sie den aktuellen Preis für eine typische Immobilie auf ca. [Value of 103] Euro schätzen. Denken Sie nun bitte über den zukünftigen Wert einer solchen Immobilie nach.</p> <p>Was glauben Sie: Wieviel würde ein solche Immobilie kosten</p> <p>Bitte tippen Sie in jedes Feld den Preis ein.</p> <p>Range of valid values: 10 000 - 5 000 000</p> <p>in einem Jahr (Mai 2020) [Input field] Euro</p> <p>in fünf Jahren (Mai 2024) [Input field] Euro</p>			

105	PRO 03	Expectations house prices probabilistic	hpexpprob12m_[a-e]
<p>The programming of the question requires the sum of the five 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>FRAGE: Sie haben geantwortet, dass Sie den aktuellen Preis für eine typische Immobilie auf ca. [Value of 103] Euro schätzen. Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass eine solche Immobilie in einem Jahr (also im Mai 2020) Folgendes kostet:</p> <p>Hinweis: Hinweis: Bei dieser Frage geht es darum, wie Sie die Wahrscheinlichkeit einschätzen, dass die Immobilienpreise in der Zukunft in einem bestimmten Bereich liegen. 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 abstimmen. Bitte beachten Sie, dass die Summe über alle fünf Kästchen 100 ergeben muss.</p> <p>a weniger als [Value of 103 * 0.95] Euro</p> <p>b ab [Value of 103 * 0.95] Euro und bis unter [Value of 103] Euro</p> <p>c ab [Value of 103] Euro und bis unter [Value of 103 * 1.05] Euro</p> <p>d ab [Value of 103 * 1.05] Euro und bis unter [Value of 103 * 1.10] Euro</p> <p>e [Value of 103 * 1.10] Euro oder mehr</p>			

106	PRO 03	Expectations house prices probabilistic	hpexpprob5y_[a-e]
<p>The programming of the question requires the sum of the five 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>FRAGE: Und für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass eine solche Immobilie in fünf Jahren (Mai 2024) folgendes kostet:</p> <p>Hinweis: Hinweis: Bei dieser Frage geht es darum, wie Sie die Wahrscheinlichkeit einschätzen, dass die Immobilienpreise in der Zukunft in einem bestimmten Bereich liegen. 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 die Summe über alle fünf Kästchen 100 ergeben muss.</p> <p>a weniger als [Value of 103 * 0.90] Euro b ab [Value of 103 * 0.90] Euro und bis unter [Value of 103] Euro c ab [Value of 103] Euro und bis unter [Value of 103 * 1.20] Euro d ab [Value of 103 * 1.20] Euro und bis unter [Value of 103 * 1.40] Euro e [Value of 103 * 1.40] Euro oder mehr</p>			

107	PRO 3	Expectations rent	rentperc, rentexp12m, rentexp5y
<p>Variable rentperc was top-coded at a value of 10 000.</p>			
<p>FRAGE: Angenommen die zuvor betrachtete typische Immobilie in Ihrer Umgebung würde zur Miete angeboten, was denken Sie, wie hoch wäre die Miete?</p> <p>Hinweis: Gemeint ist hier die Kaltmiete, die ein neuer Mieter beim Einzug in eine solche Immobilie zu zahlen hätte.</p> <p>Range of valid values: 100 - 100 000</p> <p>Heute [Input field] Euro pro Monat in einem Jahr (Mai 2020)? [Input field] Euro pro Monat in fünf Jahren (Mai 2024)? [Input field] Euro pro Monat</p>			

---	---	THE INFLATION RATE
<p>Jetzt möchten wir Sie bitten sich über die Entwicklung der Inflationsrate genauer Gedanken zu machen.</p> <p>Die Inflationsrate</p> <p>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>		

005A	CORE	Inflation expectations qualitative	infdef
<p>FRAGE: Was denken Sie, ist in den kommenden zwölf Monaten eher mit einer Inflation oder einer Deflation zu rechnen?</p> <p>Hinweis: 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>1 = Inflation 2 = 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>FRAGE: Was denken Sie, wie hoch wird die Inflationsrate in den kommenden zwölf Monaten in etwa sein?</p> <p>If 005A = 2</p> <p>FRAGE: Was denken Sie, wie hoch wird die Deflationsrate in den kommenden zwölf Monaten in etwa sein?</p> <p>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>			

108A	PRO 13	Inflation expectations interval	infexpprobrange
<p>Die aktuell vom Statistischen Bundesamt für Deutschland ausgewiesene Inflationsrate beträgt 2%.</p> <p>FRAGE: Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass die Inflation in den kommenden zwölf Monaten zunimmt? Sie können entweder eine Wahrscheinlichkeit (___ %) oder ein Wahrscheinlichkeitsintervall (zwischen ___ % und ___ %) angeben.</p> <p>Ich würde lieber ...</p> <p>1 = eine Wahrscheinlichkeit (___ %) angeben go to 108B1</p> <p>2 = ein Wahrscheinlichkeitsintervall (liegt zwischen ___ % und ___ % angeben) go to 108B1</p> <p>-9997 -9998 go to 109</p>			

108B1	PRO 13	Inflation expectations interval	infexprob
Input filter: 108A = 1			
Die aktuell vom Statistischen Bundesamt für Deutschland ausgewiesene Inflationsrate beträgt 2%.			
FRAGE: Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass die Inflation in den kommenden zwölf Monaten zunimmt?			
Hinweis: Bitte geben Sie eine Zahl von 0-100 ein.			
Die Wahrscheinlichkeit liegt bei [Input field] Prozent			

108B2	PRO 13	Inflation expectations interval	infexprange[_1, _2]
Input filter: 108A = 2			
Die aktuell vom Statistischen Bundesamt für Deutschland ausgewiesene Inflationsrate beträgt 2%.			
FRAGE: Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass die Inflation in den kommenden zwölf Monaten zunimmt?			
Die Wahrscheinlichkeit liegt zwischen ...			
[Input field: infexprange_1] und [Input field: infexprange_2] Prozent			

109	PRO 02	Inflation perception high/low	infexphighlow
FRAGE: Ist die von Ihnen für die kommenden zwölf Monate erwartete Entwicklung der Inflationsrate Ihrer Meinung nach alles in allem angemessen oder wäre es besser, wenn die Inflationsrate in zwölf Monaten höher oder niedriger wäre?			
1 = Eine höhere Inflationsrate als die von mir erwartete wäre besser			go to 110A
2 = Entwicklung der Inflationsrate alles in allem angemessen			go to 006
3 = Eine geringere Inflationsrate als die von mir erwartete wäre besser			go to 110B
-9997 -9998			go to 006

110A	PRO 02	Preference higher inflation	prefhigherinf
Input filter: 109 = 1			
FRAGE: Warum wäre denn eine höhere Inflationsrate besser? Was spricht denn am ehesten dafür?			
1 = Weil dies der Wirtschaft helfen würde, mehr zu investieren und schneller zu wachsen			
2 = Weil die Privathaushalte dadurch schneller ihre Schulden abbauen können			
3 = Weil damit das Inflationsziel der Europäischen Zentralbank von unter, aber nahe bei zwei Prozent erreicht würde			

110B	PRO 02	Preference lower inflation	preflowerinf
Input filter: 109 = 2			
<p>FRAGE: Warum wäre denn eine geringere Inflationsrate besser? Was spricht am ehesten dafür?</p> <p>1 = Weil die Preise für Waren und Dienstleistungen dann weniger stark steigen würden</p> <p>2 = Weil die Bundesbank und die Europäische Zentralbank meiner Meinung nach nicht stark genug auf die Inflationsrate achten</p> <p>3 = Weil Inflation grundsätzlich schlecht für die Wirtschaft ist</p>			

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

007	CORE	Past expenditure	spentlastmon_[a-i]
Variables spentlastmon_h and spentlastmon_i were top-coded at a value of 100 000.			
<p>FRAGE: Und wenn Sie einmal <u>an den letzten Monat</u> denken: Wieviel Euro haben Sie im letzten Monat in etwa für die folgenden Dinge jeweils ausgegeben?</p> <p>a größeren Anschaffungen (z.B. Auto, Möbel, elektrische Geräte usw.)</p> <p>b Artikel des täglichen Bedarfs (z.B. Lebens- und Genussmittel, Non-Food-Artikel wie Reinigungsmittel o.Ä.)</p> <p>c Bekleidung und Schuhe</p> <p>d Freizeitaktivitäten (z.B. Restaurantbesuche, Kulturveranstaltungen, Fitnessstudio)</p> <p>e Mobilität (z.B. Kraftstoff, Fahrzeugkredite und laufende Kosten, Bus- & Bahn-Tickets)</p> <p>f Dienstleistungen (z.B. Frisörkosten, Kinderbetreuung, Arztkosten)</p> <p>g Reisen, Urlaub</p> <p>h Wohnkosten (z.B. Miete, Hypothekenkredit, Nebenkosten)</p> <p>i finanzielle Rücklagen</p>			

008	PRO 14B	Uncertainty of expectations	uncertain_[a-f]
Order of the six items a-f is generated randomly for each respondent.			
<p>Nun noch eine Frage zu Ihrer Einschätzung hinsichtlich der wirtschaftlichen Entwicklung in Deutschland im weiteren Sinne. Bei dieser Frage geht es darum, wie sicher Sie sich fühlen, für einzelne Entwicklungen eine Abschätzung vorzunehmen.</p> <p>FRAGE: Wie sicher sind Sie sich bei der Einschätzung ...</p> <p>1 = sehr unsicher 2 = eher unsicher 3 = weder besonders sicher noch besonders unsicher 4 = eher sicher 5 = sehr sicher</p> <p>Bitte wählen sie für jede Zeile eine Antwort aus.</p> <p>a der Arbeitslosenquote in zwölf Monaten b des Wachstums des realen Bruttoinlandsprodukts über die nächsten zwölf Monate c der Entwicklung der Aktienkurse über die nächsten zwölf Monate d der Inflation über die nächsten zwölf Monate e des Zinsniveaus (Tagesgeld) in zwölf Monaten f der Entwicklung der Immobilienpreise über die nächsten zwölf Monate</p>			

009	CORE	Feedback questions	qinterest, qeazy, qlong
<p>Bitte beantworten Sie jetzt noch wenige Fragen zu Ihrer Einschätzung bezüglich der Befragung.</p> <p>FRAGE: Wie interessant fanden Sie die Befragung insgesamt?</p> <p>1 = sehr interessant 2 = interessant 3 = teils / teils 4 = weniger interessant 5 = gar nicht interessant</p>			
<p>FRAGE: Wie <u>leicht oder schwierig</u> fanden Sie insgesamt die Beantwortung der Fragen?</p> <p>1 = sehr schwierig 2 = eher schwierig 3 = teils / teils 4 = eher einfach 5 = sehr einfach</p>			
<p>FRAGE: Wie fanden Sie <u>die Länge</u> des Fragebogens?</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
Variable is not included in the scientific use file.			
<p>FRAGE: Hatten Sie an der einen oder anderen Stelle Probleme bei der Beantwortung der Fragen? Falls ja: Bei welchen Fragen oder Themen war das?</p> <p>Bitte tippen Sie Ihre Antwort in das Textfeld ein.</p> <p>[Input field]</p>			

111	CORE	Feedback on quantitative questions	feedbackquant
<p>FRAGE: Wie leicht oder schwer ist es Ihnen gefallen, Ihre Erwartungen in konkreten Zahlen auszudrücken?</p> <p>1 = sehr schwer 2 = eher schwer 3 = eher leicht 4 = sehr leicht</p>			

112	CORE	Feedback on point estimate questions	feedbackprob
<p>FRAGE: Wie leicht oder schwer ist es Ihnen gefallen, Ihre Erwartungen durch die Vergabe von Punkten auf unterschiedliche Kategorien auszudrücken?</p> <p>1 = sehr schwer 2 = eher schwer 3 = eher leicht 4 = sehr leicht</p>			

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

eastwest1989	CORE	RESIDENCE IN 1989	eastwest1989
Input filter: age > 28			
<p>FRAGE: 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>			

employ	FORSA	EMPLOYMENT STATUS	employ
<p>FRAGE: Sind Sie zurzeit erwerbstätig? Unter Erwerbstätigkeit wird jede bezahlte bzw. mit einem Einkommen verbundene Tätigkeit verstanden, egal welchen zeitlichen Umfang sie hat. Sind Sie ...</p>			
1 = voll erwerbstätig			go to eduschool
2 = teilzeitbeschäftigt			go to statusnoemploy
3 = in Altersteilzeit			go to eduschool
4 = geringfügig erwerbstätig, in einem Mini Job			go to statusnoemploy
5 = in einem „Ein-Euro-Job“ (bei Bezug von Arbeitslosengeld 2)			go to eduschool
6 = gelegentlich oder unregelmäßig beschäftigt			go to statusnoemploy
7 = in einer beruflichen Ausbildung/Lehre			go to eduschool
8 = in Umschulung			go to statusnoemploy
9 = Wehrdienst/Zivildienst/Bundesfreiwilligendienst/Freiwilliges Soziales Jahr			go to eduschool
10 = nicht erwerbstätig			go to statusnoemploy

statusnoemploy	FORSA	STATUS IF NOT EMPLOYED	statusnoemploy
<p>Input filter: employ = 2 4 6 8 10</p>			
<p>FRAGE: Zu welcher der folgenden Gruppen gehören Sie?</p>			
1 = Schüler(in) an einer allgemein bildenden Schule			
2 = Student(in)			
3 = Rentner(in), Pensionär(in), im Vorruhestand			
4 = arbeitssuchend			
5 = in Mutterschafts-, Erziehungsurlaub, Elternzeit oder sonstiger Beurlaubung			
6 = Hausfrau, Hausmann			
7 = aus anderen Gründen nicht erwerbstätig			
8 = nichts davon trifft zu (z.B. bei Teilzeit)			

eduschool	FORSA	EDUCATION SCHOOL	eduschool
<p>FRAGE: Welchen höchsten Schul- bzw. Hochschulabschluss haben Sie?</p>			
1 = ohne Haupt-/Volksschulabschluss			
2 = Haupt-/Volksschulabschluss			
3 = Mittlere Reife, Realschulabschluss, Fachschulreife			
4 = Abschluss der Polytechnischen Oberschule (8./10. Klasse)			
5 = Fachhochschule, Abschluss einer Fachoberschule			
6 = Abitur, allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife			
7 = Fach-/Hochschulstudium			
8 = anderer Schulabschluss			

profession	FORSA	PROFESSION	profession
Input filter: employ = 1 2 (employ!=10 & statusnoemploy=5) (employ!=10 & statusnoemploy=8)			
<p>FRAGE: Welche berufliche Stellung trifft derzeit auf Sie zu?</p> <p>1 = Landwirt(in) bzw. Genossenschaftsbauer 2 = Freiberufler(in) 3 = Selbständig (Handel, Handwerk, Industrie, Dienstleistung) 4 = Beamter, Beamtin, Richter(in), Berufssoldat(in) 5 = Angestellte(r) 6 = Arbeiter(in) 7 = mithelfender Familienangehörige(r) 8 = Sonstiges</p>			

hhsize	FORSA	HOUSEHOLD SIZE	hhsize
Variable was top-coded at a value of 6.			
<p>FRAGE: Wie viele Personen leben ständig in Ihrem Haushalt. Sie selbst eingeschlossen? Denken Sie dabei bitte auch an alle im Haushalt lebenden Kinder.</p> <p>[Input field]</p>			

hhchildnum	FORSA	HOUSEHOLD CHILDREN	hhchildnum
If hhchildnum > hhsize, both hhsize and hhchildnum are asked again. Variable was top-coded at a value of 3.			
<p>FRAGE: Und wie viele Kinder unter 18 leben in Ihrem Haushalt?</p> <p>[Input field]</p>			

hhinc	FORSA	HOUSEHOLD INCOME	hhinc
<p>FRAGE: 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.</p> <p>1 = unter 500 EUR 2 = 500 bis unter 1.000 EUR 3 = 1.000 bis unter 1.500 EUR 4 = 1.500 bis unter 2.000 EUR 5 = 2.000 bis unter 2.500 EUR 6 = 2.500 bis unter 3.000 EUR 7 = 3.000 bis unter 3.500 EUR 8 = 3.500 bis unter 4.000 EUR 9 = 4.000 bis unter 4.500 EUR 10 = 4.500 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 = male		
2 = female		
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		