

**Dokumentation zur  
Studie zu Erwartungen von Privatpersonen  
(BOP-HH)**

**Fragebogen für  
Welle 32  
August 2022**

Deutsche Bundesbank  
Forschungszentrum

Kontakt: [bop-hh@bundesbank.de](mailto:bop-hh@bundesbank.de)

# 1 Informationen zur Codierung

## 1. General coding:

For all questions, the following codes apply.

Code	Output
-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

## 2. Legend for question header:

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

Legend	Question name	Question source	Topic	Variable name
Example 1	CM001	Core-M	Expectations qualitative	expmacroquali_[a-i,x]
Example 2	P1901	2021_001	Risks owning/renting	rentorbuy_[a-i, _other]

## 3. Question filtering and coding:

Coding details, filters and conditional redirects are inserted in blue. If questions are posed to all respondents, then it is specified "Respondent group: all". If questions are posed only to the refresher group, then it is specified "Respondent group: refresher only". For filtered questions, the details related to the filter applied are inserted after "Input filter:", e.g.:

### **CQ006B | Core-Q | Quantitative long term inflation | Inflexppoint\_long**

---

Respondent group: refresher only

---

Range of valid values: -100,0 to 100,0

---

Input filter: drandom1 = 2

---

#### 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.

**CM001 | Core-M | Expectations qualitative | expmacroquali\_[a-i,x]**

---

Respondent group: all

---

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 ten categories is generated randomly for each respondent.

---

Nun geht es um Ihre Einschätzung zur allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung in Deutschland in den kommenden zwölf Monaten.

**Frage:** Was glauben Sie, wie werden sich die folgenden Größen in den kommenden zwölf Monaten entwickeln? Werden/wird...

- 1 deutlich sinken
- 2 geringfügig sinken
- 3 ungefähr gleichbleiben
- 4 geringfügig steigen
- 5 deutlich steigen

**Hinweis:** Um weitere Informationen zu erhalten, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche (i).

- 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
  - g das Wirtschaftswachstum in Deutschland
  - h die Benzinpreise
  - i der Deutsche Aktienindex
  - x die allgemeine Steuerlast privater Haushalte
-

## 2 Struktur des Fragebogens

Variable name	Topic	Wave 32	Origin
percprob_[a,b,d,e, f, g]	Perceived problems	CP003A	Core-Covid
expmacroquali_[a-i,x]	Expectations qualitative	CM001	Core-M
devinfpoint	Inflation development	CQ002	Core-Q
uncertainty_pre	Uncertainty perceived inflation	P3201	2022_16
infdef	Expectation inflation or deflation	CM002	Core-M
inflexpoint	Inflation expectations quantitative	CM003	Core-M
infexprob_[a-j]	Inflation expectations probabilistic	CM004	Core-M
Inflexpoint_long	Quantitative long term inflation	CM008A/B/C	Core-Q
expint_sav	Interest rate expectations	CQ005	Core-Q
incexp_[a-l]	Income expectations probability	CQ003	Core-Q
spentlastmon_[a-i]	Past expenditure	CQ004	Core-Q
payment_behav_[a-g]	Typical payment behaviour	CM007	Core-M
spendintent_[a-i]	Planned expenditure	CM006	Core-M
disruption_aware	Disruptions in payment awareness	P3202	Proposal H
disruption_affected	Disruptions in payment experience	P3203	Proposal H
disruption_effects_pay	Impact of the disruptions	P3204	Proposal H
disruption_effects_cash_[a-d]	Impact on cash usage	P3205	Proposal H
homeown	Home ownership	CQ008	Core-Q
exphp_point	House price expectations quantitative	CM005	Core-M
exphp_prob_[a-j]	House price expectations probabilistic	CQ001	Core-Q
mag_tail_pre [a-d]	Magnitude of tail event	P3206	2022_14
prob_tail_pre [a-d]	Perceived probabilities of tail events	P3207	2022_14
good_time [a-b]	Investment environment	P3208	2022_14
hyp_pf_share [a-e]	Financial asset allocation	P3209	2022_14
spend_future [a-d]	Future expenditure	P3210	2022_14
mag_tail_post [a-e]	Magnitude of tail event	P3211A-E	2022_14
mag_tail_financial [a-d]	Magnitude of tail event	P3212A-D	2022_14
mag_tail_financial [a-d]	Magnitude of tail event	P3212E	2022_14
prob_tail_post [a-e]	Perceived probabilities of tail events	P3213A-E	2022_14
expectations_quant [a-d]	Macro expectations quantitative	P3214	2022_14
zlb_expectations	Zero lower bound	P3215	2022_15
trust_ecb_mp	Trust Central Bank price stability objective	P3216	2022_15
weight_infl	Weight inflation output	P3217	2022_15
trust_gov	Trust government economic policy	P3218	2022_15
infexp_min, infexp_max	Post inflation expectations min/max	P3219	2022_16
infexp_prob	Post inflation expectations - exceed	P3220	2022_16
infperc_min, infperc_max	Post inflation perceptions min/max	P3221	2022_16
inflperc_prop	Post inflation perceptions - exceed	P3222	2022_16
country_contribution_[a-f]	EU contributions	P3223	2022_17
de_contribution_subj	EU contributions - subjective	P3224	2022_17
eu_fairness	EU contributions - fairness	P3225	2022_17
qinterest	Feedback questions	FB001	Core-FB
qeasy	Feedback questions	FB002	Core-FB
qlong	Feedback questions	FB003	Core-FB
eastwest1989	Residence in 1989	CO001	Core-S
eduschool	Education school	CS001	Core-S
eduwork	Professional education	CS002	Core-S

<b>Variable name</b>	<b>Topic</b>	<b>Wave 32</b>	<b>Origin</b>
employ	Employment status	CS003	Core-S
employ2	Kurzarbeit	CS004	Core-S
profession	Profession	CS005	Core-S
hhsize	Household size	CS006	Core-S
hhchildren	Household children	CS007	Core-S
familystatus	Family status	CS010	Core-S
hhinc	Household income	CS008	Core-S
pinc	Personal income	CS009	Core-S
salary_expect	Salary expectations	P3226	Proposal 61
salary_expect_and_infl	Salary expectations and inflation	P3227	Proposal 61
mainshopper_[a-d]	Main shopper	CS011	Core-S
netwealth_detail_[a-g]	Wealth and debt finer categories	CQ007a	Core-Q
expected_pd, expected_pd_x	Probability of default	P3228	Pro F33

## 3 Einleitung

### 000 | Core | OPENING 1

Herzlich willkommen zu einer neuen Umfrage in forsa.omninet.

#### Wichtige Hinweise zur Studie:

- Bitte verwenden Sie zum Navigieren ausschließlich die Schaltfläche „Weiter“ am unteren Ende des Fragebogens. Bitte verwenden Sie nicht 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.

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 [0800 367 72 01](tel:08003677201) oder via E-Mail an [omninet@forsa.de](mailto:omninet@forsa.de).

---

### 000 | Core | OPENING 2A

[Respondent group: Refresher only](#)

---

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit für diese Befragung nehmen, die wir im Auftrag der Deutschen Bundesbank durchführen!

In nächster Zeit möchten wir **Sie regelmäßiger zur wirtschaftlichen Situation in Deutschland und Ihren persönlichen Erwartungen und Einschätzungen** diesbezüglich befragen. Die Beantwortung wird ca. 20 Minuten in Anspruch nehmen.

**Wenn Sie regelmäßig an diesen Bundesbank-Befragungen teilnehmen, bekommen Sie neben den regulären Bonuspunkten für jede Befragung im Verlauf zusätzliche Bonuspunkte gutgeschrieben.**

Für die meisten Fragen gibt es keine richtige oder falsche Antwort – wir sind vor allem an Ihren Ansichten und persönlichen Einschätzungen interessiert, unabhängig davon, wie viel Sie sich mit dem Thema schon beschäftigt haben.

Ihre Antworten werden streng vertraulich behandelt. Es ist wichtig, dass Sie die Fragen so sorgfältig wie möglich beantworten. Wenn Sie eine Frage nicht beantworten können oder wollen, klicken Sie einfach auf WEITER, bis die nächste Frage erscheint.

---

## 000 | Core | OPENING 2B

---

Respondent group: Panel only

---

Vielen Dank, dass Sie sich erneut die Zeit für unsere Befragung nehmen, die wir im Auftrag der Deutschen Bundesbank durchführen!

**Für eine kontinuierliche Beobachtung der wirtschaftlichen Situation in Deutschland und den Erwartungen der Bevölkerung ist es wichtig, Meinungen und Einschätzungen zu verschiedenen Zeitpunkten zu ermitteln. Durch Ihre erneute Teilnahme machen Sie dies möglich.**

Wenn Sie regelmäßig an diesen Bundesbank-Befragungen teilnehmen, bekommen Sie neben den regulären Bonuspunkten **für jede Befragung im Verlauf zusätzliche Bonuspunkte gutgeschrieben.**

Die Beantwortung wird erneut ca. 15 bis 20 Minuten in Anspruch nehmen. Für die meisten Fragen gibt es wieder keine richtige oder falsche Antwort – wir sind vor allem an Ihren Ansichten und persönlichen Einschätzungen interessiert, unabhängig davon, wie viel Sie sich mit dem Thema schon beschäftigt haben.

Ihre Antworten werden weiterhin streng vertraulich behandelt. Es ist wichtig, dass Sie die Fragen so sorgfältig wie möglich beantworten. Wenn Sie eine Frage nicht beantworten können oder wollen, klicken Sie einfach auf WEITER, bis die nächste Frage erscheint.

---

## 000 | Core | OPENING 3

---

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.

Die Daten werden ebenfalls nur anonymisiert projektbezogen an Forschungseinrichtungen für nicht-kommerzielle Forschungszwecke weitergegeben. Die erhobenen Daten werden so gespeichert, verarbeitet und weitergegeben, dass kein Personenbezug hergestellt werden kann. Mit Ihrer Teilnahme willigen Sie darin ein, dass Ihre Daten für die angegebenen Zwecke gespeichert, verarbeitet und weitergegeben werden dürfen.

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>

---

## --- | Split sample 0 | RANDOMISATION 0

---

The sample is split randomly into eight groups.

One factor variable: drandom0

- 1 group A0 – 1/4 of the panel sample
  - 2 group B0 – 1/4 of the panel sample
  - 3 group C0 – 1/4 of the panel sample
  - 4 group D0 – 1/4 of the panel sample
  - 5 group E0 – 1/4 of refreshers
  - 6 group F0 – 1/4 of refreshers
  - 7 group G0 – 1/4 of refreshers
  - 8 group H0 – 1/4 of refreshers
-

## 4 Fragen

### CP003A | Core-Covid | Perceived problems | percprob\_[a,b,d,e,f,g]

---

Respondent group: all

---

Order of the six categories is generated randomly for each respondent.

---

Zum Einstieg möchten wir Ihnen eine Frage zu aktuellen Themen stellen.

**Frage:** Was denken Sie, inwieweit stellen die folgenden Entwicklungen/Dinge aktuell ein ernstes Problem dar?

Hinweis: Bitte wählen Sie für jede Zeile eine Antwort aus.

1 Überhaupt kein Problem

2 -> 9 [no label]

10 Ein äußerst ernstes Problem

- a Klimawandel
  - b Corona-Pandemie
  - d Wirtschaftliche Lage
  - e Krieg in der Ukraine
  - f Militärischer Konflikt zwischen China und Taiwan
  - g Engpässe bei der Gasversorgung
- 

### CM001 | Core-M | Expectations qualitative | expmacroquali\_[a-i,x]

---

Respondent group: all

---

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 ten categories is generated randomly for each respondent.

---

Nun geht es um Ihre Einschätzung zur allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung in Deutschland in den kommenden zwölf Monaten.

**Frage:** Was glauben Sie, wie werden sich die folgenden Größen in den kommenden zwölf Monaten entwickeln? Werden/wird...

- 1 deutlich sinken
- 2 geringfügig sinken
- 3 ungefähr gleichbleiben
- 4 geringfügig steigen
- 5 deutlich steigen

Hinweis: Um weitere Informationen zu erhalten, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche (i).

- 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
  - g das Wirtschaftswachstum in Deutschland
  - h die Benzinpreise
  - i der Deutsche Aktienindex
  - x die allgemeine Steuerlast privater Haushalte
-

-- | Core-M | THE INFLATION RATE - INTRO

---

Respondent group: all

---

Jetzt möchten wir Sie bitten, sich über die Entwicklung der Inflationsrate genauer Gedanken zu machen.

**Die Inflationsrate**

**Inflation ist der prozentuale Anstieg des allgemeinen Preisniveaus. Sie wird meist über den Verbraucherpreisindex gemessen. Ein Rückgang des Preisniveaus wird gemeinhin als Deflation bezeichnet.**

---

**CQ002 | Core-Q | Inflation development | devinfpint**

---

Respondent group: refresher only

---

Range of valid values: -100,0 to +100,0

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch war die Inflationsrate oder Deflationsrate in den letzten zwölf Monaten in Deutschland?

Hinweis: Im Falle einer angenommenen Deflationsrate tippen Sie bitte einen negativen Wert ein. Die Eingabe maximal einer Nachkommastelle ist möglich.

Bitte geben Sie einen Wert hier ein:

Input field Prozent

---

**P3201 | 2022\_16 | Uncertainty perceived inflation | uncertainty\_pre**

---

Input Filter: refresher only

---

Ordering of the list 1-5 below should be randomized, for half from "sehr unsicher" to "sehr sicher" and for half from "sehr sicher" to "sehr unsicher"

---

**Frage:** Wie sicher sind Sie sich hinsichtlich Ihrer Einschätzung zur Höhe der Inflationsrate in den letzten zwölf Monaten?

- 1 = sehr unsicher
  - 2 = eher unsicher
  - 3 = weder unsicher noch sicher
  - 4 = eher sicher
  - 5 = sehr sicher
-

## CM002 | Core-M | Expectation inflation or deflation | infdef

---

Respondent group: all

---

**Frage:** Was denken Sie, ist in den kommenden zwölf Monaten eher mit einer Inflation oder einer Deflation zu rechnen?

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.

Bitte wählen Sie eine Antwort aus.

- 1 eher Inflation
  - 2 eher Deflation
- 

## CM003 | Core-M | Inflation expectations quantitative | inflexppoint

---

Respondent group: all

---

Both the inflation and deflation rate are entered and stored as a positive value. The value of CM002 indicates whether the respondent's input describes an inflation or deflation rate.

---

Range of valid values: 0,0 – 100,0

---

If CM002 = 1 | -9997 | -9998

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch wird die Inflationsrate in den kommenden zwölf Monaten in etwa sein?

If CM002 = 2

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch wird die Deflationsrate in den kommenden zwölf Monaten in etwa sein?

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.

Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich).

Input field Prozent

---

## CM004 | Core-M | Inflation expectations probabilistic | infexprob\_[a-j]

Respondent group: all

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.

**Frage:** Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass sich die Inflationsrate in den kommenden zwölf Monaten wie folgt entwickelt?

Hinweis: 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.

- a die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird 12% oder höher sein
- b die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 8% und 12% liegen
- c die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 4% und 8% liegen
- d die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 2% und 4% liegen
- e die Deflationsrate (Gegenteil von Inflation) wird zwischen 0% und 2% liegen
- f die Inflationsrate wird zwischen 0% und 2% liegen
- g die Inflationsrate wird zwischen 2% und 4% liegen
- h die Inflationsrate wird zwischen 4% und 8% liegen
- i die Inflationsrate wird zwischen 8% und 12% liegen
- j die Inflationsrate wird 12% oder höher sein

--- | --- | **START SPLIT SAMPLE 1**

--- | **Split sample 1 | RANDOMISATION 1**

Respondent group: all

The sample is split randomly into three groups. Randomisation dummy (drandom1) is used for the question CM008A/B/C.

One factor variable: drandom1

- 1 group A1 = (drandom0==1 | drandom0=2 | drandom0==5)
- 2 group B1 = (drandom0==6 | drandom0==7)
- 3 group C1 = (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8)

## CM008C | Core-M | Quantitative long term inflation (3Y) | Inflexppoint\_long\_c

Respondent group: all

Input filter: drandom1 = 3

Range of valid values: -100,0 to 100,0

**Frage:** Und was denken Sie, welchen Wert wird die Inflationsrate oder Deflationsrate in den zwölf Monaten zwischen August 2024 und August 2025 annehmen?

Hinweis: Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich). Im Falle von angenommenen sinkenden Preisen (Deflation) geben Sie bitte einen negativen Wert ein.

Input field Prozent

---

**CM008A | Core-M | Quantitative long term inflation (5Y) | Inflexppoint\_long\_a**

---

Respondent group: all

---

Input filter: drandom1 = 1

---

Range of valid values: -100,0 to 100,0

---

**Frage:** Und was denken Sie, welchen Wert wird die Inflationsrate oder Deflationsrate in den kommenden fünf Jahren im Durchschnitt annehmen?

Hinweis: Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich). Im Falle von angenommenen sinkenden Preisen (Deflation) geben Sie bitte einen negativen Wert ein.

Input field Prozent

---

---

**CM008B | Core-M | Quantitative long term inflation (10Y) | Inflexppoint\_long\_b**

---

Respondent group: all

---

Input filter: drandom1 = 2

---

Range of valid values: -100,0 to 100,0

---

**Frage:** Und was denken Sie, welchen Wert wird die Inflationsrate oder Deflationsrate in den kommenden zehn Jahren im Durchschnitt annehmen?

Hinweis: Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich). Im Falle von angenommenen sinkenden Preisen (Deflation) geben Sie bitte einen negativen Wert ein.

Input field Prozent

---

--- | --- | **END SPLIT SAMPLE 1**

---

---

**CQ005 | Core-Q | Interest rate expectations | expint\_sav**

---

Respondent group: refresher only

---

Range of valid values: -100,0 to 100,0

---

Nun möchten wir gerne etwas mehr über Ihre Erwartungen hinsichtlich von Zinsentwicklungen und Ihrem Einkommen erfahren.

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch werden die Zinsen auf Sparkonten in den kommenden zwölf Monaten im Durchschnitt sein?

Hinweis: Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (zwei Nachkommastellen möglich). Im Falle von angenommenen negativen Zinsen geben Sie bitte einen negativen Wert ein.

Input field Prozent

---

---

**CQ003| Core-Q | Income expectations probability | incexp\_[a-l]**

---

Respondent group: refresher only

---

Show Infobox „Haushalt“ as in CQ008

---

The programming of this question required 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.

---

**Frage:** Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass sich das durchschnittliche monatliche Nettoeinkommen Ihres Haushaltes(i) in den kommenden zwölf Monaten wie folgt entwickelt?

Hinweis: 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.

- a um 2000 Euro oder mehr sinkt
  - b um 1500 Euro bis unter 2000 Euro sinkt
  - c um 1000 Euro bis unter 1500 Euro sinkt
  - d um 500 Euro bis unter 1000 Euro sinkt
  - e um 250 Euro bis unter 500 Euro sinkt
  - f um 0 Euro bis unter 250 Euro sinkt
  - g um 0 Euro bis unter 250 Euro steigt
  - h um 250 Euro bis unter 500 Euro steigt
  - i um 500 Euro bis unter 1000 Euro steigt
  - j um 1000 Euro bis unter 1500 Euro steigt
  - k um 1500 Euro bis unter 2000 Euro steigt
  - l um 2000 Euro oder mehr steigt
- 

---

**CQ004| Core-Q | Past expenditure | spentlastmon\_[a-i]**

---

Respondent group: refresher only

---

Range of valid values for every item: 0 – 100.000

---

Sie sehen nun einige Dinge, für die man im Alltag Geld ausgeben kann oder muss.

**Frage:** Wenn Sie einmal an den letzten Monat denken: Wieviel Euro haben Sie im letzten Monat in etwa für die folgenden Dinge jeweils ausgegeben?

Hinweis: Bitte tippen Sie in jedes Feld einen Betrag ein (ohne Nachkommastelle). Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

- a größere Anschaffungen (z.B. Auto, Möbel, elektrische Geräte usw.)
  - b Artikel des täglichen Bedarfs (z.B. Lebens- und Genussmittel, Non-Food-Artikel wie Reinigungsmittel o.Ä.)
  - c Bekleidung und Schuhe
  - d Freizeitaktivitäten (z.B. Restaurantbesuch, Kulturveranstaltung, Fitnessstudio)
  - e Mobilität (z.B. Kraftstoff, Fahrzeugkredite und laufende Kosten, Bus- und Bahn-Tickets)
  - f Dienstleistungen (z.B. Frisör, Kinderbetreuung, Arztkosten)
  - g Reisen, Urlaub
  - h Wohnkosten (z.B. Miete, Hypothekenkredit, Nebenkosten)
  - i Sparen (z.B. Sparkonto, Aktien, Anleihen)
-

### CM007 | Core-M | Typical payment behaviour | payment\_behav\_[a-g]

---

Respondent group: all

---

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.

---

**Frage:** 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 für die letzten 10 Zahlungen benutzt? Bitte verteilen Sie die Zahlungen auf folgende Zahlungsmittel:

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass sich die Angaben über alle Kategorien **auf 10 summieren** müssen.

- 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
  - d Kontaktlos mit Kreditkarte
  - e Einschieben der Kreditkarte in das Terminal und PIN
  - f Mobiles Bezahlen mit dem Smartphone
  - g Anderes Zahlungsmittel
- 

### CM006 | Core-M | Planned expenditure | spendintent\_[a-i]

---

Respondent group: all

---

**Frage:** Und werden Sie in den kommenden zwölf Monaten für die folgenden Dinge voraussichtlich mehr oder weniger ausgeben als in den letzten zwölf Monaten? Wie ist das mit...

- 1 plane mehr auszugeben
- 2 plane in etwa gleich viel auszugeben
- 3 plane weniger auszugeben

Bitte wählen Sie für jede Zeile eine Antwort aus.

- 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. Restaurantbesuch, Kulturveranstaltung, Fitnessstudio)
  - e Mobilität (z.B. Kraftstoff, Fahrzeugkredite und laufende Kosten, Bus- und Bahn-Tickets)
  - f Dienstleistungen (z.B. Frisör, Kinderbetreuung, Arztkosten)
  - g Reisen, Urlaub
  - h Wohnkosten (z.B. Miete, Hypothekenkredit, Nebenkosten)
  - i Sparen (z.B. Sparkonto, Aktien, Anleihen)
-

---

**P3202| Proposal H | Disruptions in payment awareness | disruption\_aware**

---

Respondent group: all

---

In den letzten Wochen kam es in ganz Deutschland zu Störungen beim Bezahlen mit Karte oder Handy vor Ort, weil Kartenlesegeräte nicht funktionierten.

**Frage:** Haben Sie etwas von diesen Störungen mitbekommen?

- 1 Ja
  - 2 Nein
- 

---

**P3203| Proposal H | Disruptions in payment experience | disruption\_affected**

---

Respondent group: all

Input\_filter: disruption\_aware=1

---

**Frage:** Waren Sie selbst bei einem Einkauf von den Störungen betroffen?

- 1 Ja
  - 2 Nein
- 

---

**P3204| Proposal H | Impact of the disruption| disruption\_effects\_pay**

---

Respondent group: all

Input\_filter: disruption\_affected=1

Order of the items 1-4 is generated randomly for each respondent

---

**Frage:** Wie wirkten sich die Störungen auf Ihren Einkauf aus?

- 1 Ich habe stattdessen den Einkauf mit Bargeld, das ich dabei hatte, bezahlt.
  - 2 Ich habe weniger gekauft, da ich zu wenig Bargeld dabei hatte.
  - 3 Ich habe den Einkauf unterbrochen, um Bargeld zu holen und später oder woanders mit Bargeld fortgeführt.
  - 4 Ich habe den Einkauf unterbrochen und später oder woanders mit funktionierender Kartenzahlung nachgeholt.
-

## **P3205| Proposal H |Impact on cash use | disruption\_effects\_cash\_[a-d]**

---

Respondent group: all

---

Input filter: if disruption\_aware=1

---

Order of the items a-c is generated randomly for each respondent, item d always shown last.

---

a cannot be combined with b and; d cannot be combined with a, b and c

---

**Frage:** Einmal ganz allgemein gefragt: Wie haben die Störungen bei den Kartenlesegeräten Ihren Umgang mit Geld beeinflusst?

- 1 Item selected/applicable
- 2 Item not selected/not applicable

- a Ich habe seitdem dauerhaft mehr Bargeld im Portemonnaie oder als Reserve zu Hause.
  - b Ich hatte kurzfristig mehr Bargeld im Portemonnaie oder als Reserve zu Hause. Inzwischen ist es aber wieder weniger.
  - c Ich zahle seitdem seltener mit der Karte bzw. dem Smartphone.
  - d Die Störungen hatten keine Auswirkungen auf mein Verhalten.
- 

## **CQ008 | Core-Q | Home ownership | homeown**

---

Respondent group: refreshers only

---

Show Infobox in CQ008, CQ003, CS006, CS007, CS008, CS009

---

Als Haushalt gelten Personen, die zusammenwohnen und gemeinsam wirtschaften, also die Kosten des täglichen Lebens gemeinsam bestreiten und ihre Einkäufe nicht getrennt abrechnen.

Eigenständige Haushalte sind Personen oder Gruppen von Personen,

(1) die in einer Wohngemeinschaft leben und keine familiären oder partnerschaftlichen Beziehungen zueinander haben oder

(2) im Haushalt lebende Hausangestellte.

Zum Haushalt gehören auch vorübergehend abwesende Personen, z.B. Berufspendler/-innen, Studierende, Azubis, Kinder unter 18 Jahre mit geteiltem Sorgerecht, Personen im Krankenhaus oder im Urlaub.

Entscheidend ist, dass die Person nur vorübergehend abwesend ist und normalerweise im Haushalt wohnt und lebt, bzw. mit ihrem ersten Wohnsitz an der Adresse des Haushalts gemeldet ist.

---

Im Folgenden stellen wir Ihnen einige Fragen zu Immobilien.

**Frage:** Wohnt Ihr Haushalt(i) zur Miete oder in einer eigenen Immobilie, also einer Eigentumswohnung oder im eigenen Haus?

Bitte wählen Sie eine Antwort aus.

- 1 wohne(n) zur Miete und besitze(n) auch anderweitig kein Wohneigentum
  - 2 wohne(n) zur Miete, besitze(n) aber anderweitig Wohneigentum
  - 3 wohne(n) in eigener Wohnung
  - 4 wohne(n) im eigenen Haus
-

---

**CM005 | Core-M | House price expectations quantitative | exphp\_point**

---

Respondent group: all

---

Range of valid values: -100, 0 to +100,0

---

{Für Panel: Nun geht es um das Thema Immobilien.}

**Frage:** Was denken Sie, um wie viel Prozent werden sich die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung in den kommenden zwölf Monaten verändern?

Hinweis: Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich). Im Falle von angenommenen sinkenden Immobilienpreisen geben Sie bitte einen negativen Wert ein.

Input field Prozent

---

---

**CQ001 | Core-Q | House price expectations probabilistic | exphp\_prob\_[a-j]**

---

Respondent group: all

---

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.

---

**Frage:** Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass sich die Immobilienpreise in Ihrer Umgebung in den kommenden zwölf Monaten wie folgt entwickeln?

Hinweis: 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.

- a um 12 % oder mehr sinken
  - b um 8 bis unter 12 % sinken
  - c um 4 bis unter 8 % sinken
  - d um 2 bis unter 4 % sinken
  - e um 0 bis unter 2 % sinken
  - f um 0 bis unter 2 % steigen
  - g um 2 bis unter 4 % steigen
  - h um 4 bis unter 8 % steigen
  - i um 8 bis unter 12 % steigen
  - j um 12 % oder mehr steigen
-

**P3206 | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_pre [a-d]**

Respondent group: all

Infoboxen

- a Eine Finanzkrise ist eine schwerwiegende Störung des Finanzsystems. In einer Finanzkrise kann das Finanzsystem seine zentralen Aufgaben nicht mehr vollständig erfüllen. Die Vergabe von Krediten ist eingeschränkt und es kann sein, dass einzelne Banken oder Investmentfonds abgewickelt werden müssen.
- b Unter einer Pandemie versteht man die länderübergreifende, globale Verbreitung einer Infektionskrankheit wie beispielsweise Covid-19. Freiwillige oder staatlich verordnete Maßnahmen zur Kontaktreduktion können dabei zu Störungen der Wirtschaftstätigkeit führen. Wichtig: Gemeint sind hier zukünftige Pandemien mit anderen, möglicherweise noch unbekanntem Infektionskrankheiten.
- c China betrachtet die Insel Taiwan als abtrünnige Provinz und strebt die Vereinigung mit China an, während sich Taiwan als souveränen Staat sieht. Aufgrund einer möglichen militärischen Unterstützung Taiwans durch die USA sowie der Bedeutung Chinas und Taiwans für die Weltwirtschaft besteht im Konfliktfall das Potenzial weltweiter wirtschaftlicher Auswirkungen.
- d Gravierende Engpässe bei der Versorgung von Unternehmen und/oder Haushalten in Deutschland mit Energie. Ein substantieller Teil der deutschen Industrie könnte nicht ausreichend mit Gas versorgt werden und es könnte zeitweise zu Stromausfällen kommen.
- e Die Wirtschaftsleistung wird gewöhnlich durch das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemessen. Das BIP gibt den Gesamtwert aller Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb Deutschlands hergestellt wurden.

Range of valid values for every item: 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

Order of the items a-d is randomised. The randomisation needs to be stored and used for questions P3207, P3211E, P3212E, P3213E.

**Frage:** Stellen Sie sich vor, innerhalb der kommenden drei Jahre würde **jeweils eines der folgenden Ereignisse** eintreten. Was denken Sie, um wieviel Prozent wäre die Wirtschaftsleistung (ie) Deutschlands in diesem Fall jeweils geringer?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent die Wirtschaftsleistung ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

- a Finanzkrise (ia) *[Input field]* Prozent
- b Pandemie mit neuem Erreger (ib) *[Input field]* Prozent
- c Angriff Chinas auf Taiwan (ic) *[Input field]* Prozent
- d Energiekrise (id) *[Input field]* Prozent

**P3207 | 2022\_14 | Perceived probabilities of tail events| prob\_tail\_pre\_[a-d]**

---

Respondent group: all

---

Infoboxen from previous question

---

Range of valid values for every item: 0 – 100. Keine Nachkommastelle möglich.

---

Order of the items a-d as in the stored randomisation for P3206.

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist die **Wahrscheinlichkeit**, dass das jeweilige Ereignis innerhalb der kommenden drei Jahre eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie jeweils Werte zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass das Ereignis Ihrer Einschätzung nach *vollkommen sicher* eintreten wird, 0, dass das Ereignis vollkommen unmöglich ist.

- a Finanzkrise (ia) *[Input field]* Prozent
  - b Pandemie mit neuem Erreger (ib) *[Input field]* Prozent
  - c Angriff Chinas auf Taiwan (ic) *[Input field]* Prozent
  - d Energiekrise (id) *[Input field]* Prozent
- 

--- | --- | **START SPLIT SAMPLE 2**

---

--- | **Split sample 2| RANDOMISATION**

---

Respondent group: all

---

The sample is split randomly into **nine** groups. Randomisation dummy (drandom2) is used for several questions between P3208-P3214.

One factor variable: drandom2

- 1 group A2 – 1/9 of total sample
  - 2 group B2 – 1/9 of total sample
  - 3 group C2 – 1/9 of total sample
  - 4 group D2 – 1/9 of total sample
  - 5 group E2 – 1/9 of total sample
  - 6 group F2 – 1/9 of total sample
  - 7 group G2 – 1/9 of total sample
  - 8 group H2 – 1/9 of total sample
  - 9 group I2 – 1/9 of total sample
-

## -| 2022\_14 | Information Treatments

---

Wir zeigen Ihnen nun eine aktuelle Information. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese genau durchzulesen.

[drandom2==1]

Die Banken sind seit der globalen Finanzkrise von 2008 deutlich widerstandsfähiger geworden. Die Kapitalpuffer, die entscheidend für die Widerstandsfähigkeit der Banken sind, stiegen seitdem um rund 50%. Banken können dadurch leichter durch wirtschaftlich herausfordernde Zeiten kommen, ohne gezwungen zu sein, die Kreditvergabe an Unternehmen und Haushalte einzuschränken.

[drandom2==2]

Überbewertete Vermögenswerte, beispielweise Immobilien, stellen eine Verwundbarkeit für das deutsche Finanzsystem dar. Der deutsche Aktienindex (DAX) hat seit Jahresbeginn rund 20 Prozent an Wert verloren. Schätzungen der Bundesbank zufolge sind Immobilienpreise in Deutschland rund 20-35 Prozent überbewertet. Sollten Immobilienpreise plötzlich fallen und zahlreiche Haushalte ihre Kredite nicht mehr bedienen können, drohen Banken erhebliche Verluste.

[drandom2==3]

Um zukünftige Pandemien effektiv zu verhindern oder abzuschwächen, wird mit Hochdruck an einer Reihe von Maßnahmen gearbeitet. Durch die mRNA-Technologie sollen wirksame Impfstoffe schnell verfügbar sein, wirksame Medikamente sollen schnell entwickelt werden können und das Infektionsgeschehen soll besser überwacht werden. Diese und weitere Maßnahmen können dazu beitragen, die Ausbreitung von Krankheitserregern zukünftig frühzeitig einzudämmen.

[drandom2==4]

Experten warnen, dass es jederzeit zu einer neuen Pandemie kommen könnte. So steht etwa die Haltung bestimmter Tierarten in China mit dem SARS-Virus 2002 in Verbindung, und im Mittleren Osten mit dem MERS-Ausbruch 2012. In Europa ist die Massentierhaltung eine potenzielle Brutstätte für neue Erreger. Aufgrund mangelnder Vorbereitung könnten die Folgen ebenso oder noch weitreichender als bei der Covid-19 Pandemie sein.

[drandom2==5]

Experten gehen davon aus, dass China derzeit **nicht** zu einer Invasion Taiwans bereit wäre. Im Falle einer möglichen zukünftigen Eskalation würden Bestrebungen in den USA und Europa, unabhängiger von Einfuhren aus Taiwan und China zu werden, die wirtschaftlichen Folgen begrenzen. Hierfür sollen Produktionsstätten in Europa und USA mit jeweils rund 40-50 Milliarden Euro gefördert werden.

[drandom2==6]

Hochrangige US-Militärs warnen, dass eine Invasion Chinas in Taiwan innerhalb der nächsten fünf Jahre droht. Da Taiwan zwei Drittel der weltweiten Halbleiter produziert, könnten die wirtschaftlichen Folgen in Deutschland und weltweit gravierend sein, beispielsweise für die Automobilproduktion. Die Rolle Chinas als Produktionsstandort und Absatzmarkt könnte im Falle von Spannungen zwischen China und den USA sowie möglicher Sanktionen gegenüber China die wirtschaftlichen Auswirkungen verstärken.

[drandom2==7]

Die führenden deutschen Wirtschaftsforschungsinstitute erwarten im Falle eines sofortigen Gas-Lieferstopps Russlands **keine** Versorgungslücke beim Gas bis Ende 2023. Der Gasverbrauch

deutscher Industrieunternehmen müsste dann nicht begrenzt werden. Die Versorgung privater Haushalte und sozialer Einrichtungen wäre ohnehin nicht gefährdet.

[drandom2==8]

Der Bundeswirtschaftsminister hat die zweite Krisenstufe im Notfallplan Gas ausgerufen. Grund dafür sei die seit Mitte Juni bestehende Kürzung der russischen Gaslieferungen sowie die hohen Preise am Gasmarkt. Eine Verdreifachung der Gaspreise für Haushalte und Unternehmen sei im Bereich des Möglichen, ebenso Einschränkungen in der Gasversorgung von Industrieunternehmen.

[drandom2==9]

No information

---

### P3208 | 2022\_14 | Investment environment | good\_time\_[a-b]

---

Respondent group: all

---

**Frage:** Was denken Sie, ist jetzt ein guter oder schlechter Zeitpunkt um ...

- 1 sehr schlecht
- 2 eher schlecht
- 3 weder gut noch schlecht
- 4 eher gut
- 5 sehr gut

- a ... eine Immobilie (Haus/Wohnung) zu kaufen.
  - b ... Geld am Aktienmarkt zu investieren.
- 

### P3209 | 2022\_14 | Financial asset allocation | hyp\_pf\_share\_[a-e]

---

Respondent group: all

---

The programming of the question requires each variable to be nonnegative and 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.

---

Range of valid values for every item: 0 – 100. Keine Nachkommastelle möglich.

---

Nehmen Sie an, Sie hätten einen Teil Ihres Jahreseinkommens gespart und möchten dieses Geld ab heute anlegen.

**Frage:** Wieviel Prozent des Anlagebetrags würden Sie in die jeweilige Anlageklasse investieren?

Hinweis: Bitte tippen Sie einen Wert in das Zahlenfeld ein. Die Summe Ihrer Angaben muss 100 ergeben.

- a Bargeld und Bankkonto [Input field] Prozent
  - b Aktien (einschließlich Fonds und ETFs) [Input field] Prozent
  - c Festverzinsliche Wertpapiere (einschließlich Fonds und ETFs) [Input field] Prozent
  - d Gold/Edelmetalle (einschließlich ETFs) [Input field] Prozent
  - e Andere Anlagemöglichkeiten [Input field] Prozent
-

**P3210 | 2022\_14 | Future expenditure | spend\_future\_[a-d]**

Respondent group: all

Infobox (i): Sonstige Ausgaben umfasst insbesondere die folgenden Dinge: Artikel des täglichen Bedarfs (z.B. Lebens- und Genussmittel, Non-Food-Artikel wie Reinigungsmittel o.Ä.), Bekleidung und Schuhe, Freizeitaktivitäten (z.B. Restaurantbesuch, Kulturveranstaltung, Fitnessstudio), Mobilität (z.B. Kraftstoff, Fahrzeugkredite und laufende Kosten, Bus- und Bahn-Tickets), Dienstleistungen (z.B. Frisör, Kinderbetreuung, Arztkosten) sowie Ausgaben für Reisen und Urlaub.

Range of valid values for every item: 0 – 100.000

Sie sehen nun nochmal einige Dinge, für die man im Alltag Geld ausgeben kann oder muss.

**Frage:** Wieviel planen Sie in den kommenden zwölf Monaten im Durchschnitt pro Monat für die folgenden Dinge jeweils auszugeben?

Hinweis: Bitte tippen Sie in jedes Feld einen Betrag ein (ohne Nachkommastelle). Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

- |   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| a | größere Anschaffungen (z.B. Auto, Möbel, elektrische Geräte usw.)          | [Input field] Euro |
| b | Wohnkosten (z.B. Miete, Hypothekenkredit, Nebenkosten)                     | [Input field] Euro |
| c | Sonstige Ausgaben (z.B. Einkäufe, Mobilität, Dienstleistungen, Reisen) (i) | [Input field] Euro |
| d | Sparen (z.B. Sparkonto, Aktien, Anleihen)                                  | [Input field] Euro |

**P3211A | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_post\_a**

Respondent group: all

Input filter drandom2=1 or 2

Infoboxen

- a Eine Finanzkrise ist eine schwerwiegende Störung des Finanzsystems. In einer Finanzkrise kann das Finanzsystem seine zentralen Aufgaben nicht mehr vollständig erfüllen. Die Vergabe von Krediten ist eingeschränkt und es kann sein, dass einzelne Banken oder Investmentfonds abgewickelt werden müssen.
- e Die Wirtschaftsleistung wird gewöhnlich durch das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemessen. Das BIP gibt den Gesamtwert aller Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb Deutschlands hergestellt wurden.

Range of valid values 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

Wir möchten nun noch etwas mehr über Ihre Einschätzungen bezüglich der Auswirkungen und der Wahrscheinlichkeit möglicher Krisen erfahren. Es gibt hierbei kein richtig oder falsch, wir sind an Ihrer persönlichen Meinung interessiert.

**Frage:** Stellen Sie sich vor, innerhalb der kommenden zwei Jahre würde eine **Finanzkrise(ia)** eintreten. Was denken Sie, um wieviel Prozent wäre die Wirtschaftsleistung (ie) Deutschlands in diesem Fall geringer?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent die Wirtschaftsleistung ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

[Input field] Prozent

### P3211B | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_post\_b

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=3 or 4

---

Infoboxen:

- b Unter einer Pandemie versteht man die länderübergreifende, globale Verbreitung einer Infektionskrankheit wie beispielsweise Covid-19. Freiwillige oder staatlich verordnete Maßnahmen zur Kontaktreduktion können dabei zu Störungen der Wirtschaftstätigkeit führen. Wichtig: Gemeint sind hier zukünftige Pandemien mit anderen, möglicherweise noch unbekanntem Infektionskrankheiten.
  - e Die Wirtschaftsleistung wird gewöhnlich durch das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemessen. Das BIP gibt den Gesamtwert aller Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb Deutschlands hergestellt wurden.
- 

Range of valid values 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

Wir möchten nun noch etwas mehr über Ihre Einschätzungen bezüglich der Auswirkungen und der Wahrscheinlichkeit möglicher Krisen erfahren. Es gibt hierbei kein richtig oder falsch, wir sind an Ihrer persönlichen Meinung interessiert.

**Frage:** Stellen Sie sich vor, innerhalb der kommenden zwei Jahre würde eine **Pandemie mit neuem Erreger (ib)** eintreten. Was denken Sie, um wieviel Prozent wäre die Wirtschaftsleistung (ie) Deutschlands in diesem Fall geringer?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent die Wirtschaftsleistung ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

[Input field] Prozent

---

### P3211C | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_post\_c

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=5 or 6

---

Infoboxen:

- c China betrachtet die Insel Taiwan als abtrünnige Provinz und strebt die Vereinigung mit China an, während sich Taiwan als souveränen Staat sieht. Aufgrund einer möglichen militärischen Unterstützung Taiwans durch die USA sowie der Bedeutung Chinas und Taiwans für die Weltwirtschaft besteht im Konfliktfall das Potenzial weltweiter wirtschaftlicher Auswirkungen.
  - e Die Wirtschaftsleistung wird gewöhnlich durch das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemessen. Das BIP gibt den Gesamtwert aller Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb Deutschlands hergestellt wurden.
- 

Range of valid values 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

Wir möchten nun noch etwas mehr über Ihre Einschätzungen bezüglich der Auswirkungen und der Wahrscheinlichkeit möglicher Krisen erfahren. Es gibt hierbei kein richtig oder falsch, wir sind an Ihrer persönlichen Meinung interessiert.

**Frage:** Stellen Sie sich vor, innerhalb der kommenden zwei Jahre würde ein **Angriff Chinas auf Taiwan (ic)** eintreten. Was denken Sie, um wieviel Prozent wäre die Wirtschaftsleistung (ie) Deutschlands in diesem Fall geringer?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent die Wirtschaftsleistung ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

[Input field] Prozent

---

**P3211D | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_post\_d**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=7 or 8

---

Infoboxen:

- d Gravierende Engpässe bei der Versorgung von Unternehmen und/oder Haushalten in Deutschland mit Energie. Ein substanzieller Teil der deutschen Industrie könnte nicht ausreichend mit Gas versorgt werden und es könnte zeitweise zu Stromausfällen kommen.
  - e Die Wirtschaftsleistung wird gewöhnlich durch das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemessen. Das BIP gibt den Gesamtwert aller Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb Deutschlands hergestellt wurden.
- 

Range of valid values 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

Wir möchten nun noch etwas mehr über Ihre Einschätzungen bezüglich der Auswirkungen und der Wahrscheinlichkeit möglicher Krisen erfahren. Es gibt hierbei kein richtig oder falsch, wir sind an Ihrer persönlichen Meinung interessiert.

**Frage:** Stellen Sie sich vor, innerhalb der kommenden zwei Jahre würde eine **Energiekrise (id)** eintreten. Was denken Sie, um wieviel Prozent wäre die Wirtschaftsleistung (ie) Deutschlands in diesem Fall geringer?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent die Wirtschaftsleistung ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

*[Input field]* Prozent

---

## P3211E | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_post\_[a-d]

Respondent group: all

Input filter drandom2=9

Infoboxen

- a Eine Finanzkrise ist eine schwerwiegende Störung des Finanzsystems. In einer Finanzkrise kann das Finanzsystem seine zentralen Aufgaben nicht mehr vollständig erfüllen. Die Vergabe von Krediten ist eingeschränkt und es kann sein, dass einzelne Banken oder Investmentfonds abgewickelt werden müssen.
- b Unter einer Pandemie versteht man die länderübergreifende, globale Verbreitung einer Infektionskrankheit wie beispielsweise Covid-19. Freiwillige oder staatlich verordnete Maßnahmen zur Kontaktreduktion können dabei zu Störungen der Wirtschaftstätigkeit führen. Wichtig: Gemeint sind hier zukünftige Pandemien mit anderen, möglicherweise noch unbekanntem Infektionskrankheiten.
- c China betrachtet die Insel Taiwan als abtrünnige Provinz und strebt die Vereinigung mit China an, während sich Taiwan als souveränen Staat sieht. Aufgrund einer möglichen militärischen Unterstützung Taiwans durch die USA sowie der Bedeutung Chinas und Taiwans für die Weltwirtschaft besteht im Konfliktfall das Potenzial weltweiter wirtschaftlicher Auswirkungen.
- d Gravierende Engpässe bei der Versorgung von Unternehmen und/oder Haushalten in Deutschland mit Energie. Ein substanzieller Teil der deutschen Industrie könnte nicht ausreichend mit Gas versorgt werden und es könnte zeitweise zu Stromausfällen kommen.
- e Die Wirtschaftsleistung wird gewöhnlich durch das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemessen. Das BIP gibt den Gesamtwert aller Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb Deutschlands hergestellt wurden.

Range of valid values for every item: 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

Order of the items a-d as in the stored randomisation for P3206.

Wir möchten nun noch etwas mehr über Ihre Einschätzungen bezüglich der Auswirkungen und der Wahrscheinlichkeit möglicher Krisen erfahren. Es gibt hierbei kein richtig oder falsch, wir sind an Ihrer persönlichen Meinung interessiert.

**Frage:** Stellen Sie sich vor, innerhalb der kommenden zwei Jahre würde **jeweils eines der folgenden Ereignisse** eintreten. Was denken Sie, um wieviel Prozent wäre die Wirtschaftsleistung (ie) Deutschlands in diesem Fall geringer?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent die Wirtschaftsleistung ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| a Finanzkrise (ia)                | [Input field] Prozent |
| b Pandemie mit neuem Erreger (ib) | [Input field] Prozent |
| c Angriff Chinas auf Taiwan (ic)  | [Input field] Prozent |
| d Energiekrise (id)               | [Input field] Prozent |

### P3212A | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_financial\_a

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=1 or 2

---

Infobox:

- a Eine Finanzkrise ist eine schwerwiegende Störung des Finanzsystems. In einer Finanzkrise kann das Finanzsystem seine zentralen Aufgaben nicht mehr vollständig erfüllen. Die Vergabe von Krediten ist eingeschränkt und es kann sein, dass einzelne Banken oder Investmentfonds abgewickelt werden müssen.
  - f Der DAX ist der bekannteste deutsche Aktienindex. Er misst die Wertentwicklung der 40 größten und liquidesten Unternehmen des deutschen Aktienmarktes.
- 

Range of valid values: 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

**Frage:** Und was denken Sie, um wieviel Prozent würde in diesem Fall der Deutsche Aktienindex (DAX) (if) sinken, also wenn innerhalb der kommenden zwei Jahre eine **Finanzkrise (ia)** eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent der DAX ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

*[Input field]* Prozent

---

### P3212B | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_financial\_b

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=3 or 4

---

Infobox:

- b Unter einer Pandemie versteht man die länderübergreifende, globale Verbreitung einer Infektionskrankheit wie beispielsweise Covid-19. Freiwillige oder staatlich verordnete Maßnahmen zur Kontaktreduktion können dabei zu Störungen der Wirtschaftstätigkeit führen. Wichtig: Gemeint sind hier zukünftige Pandemien mit anderen, möglicherweise noch unbekanntem Infektionskrankheiten.
  - f Der DAX ist der bekannteste deutsche Aktienindex. Er misst die Wertentwicklung der 40 größten und liquidesten Unternehmen des deutschen Aktienmarktes.
- 

Range of valid values: 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

**Frage:** Und was denken Sie, um wieviel Prozent würde in diesem Fall der Deutsche Aktienindex (DAX) (if) sinken, also wenn innerhalb der kommenden zwei Jahre eine **Pandemie mit neuem Erreger (ib)** eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent der DAX ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

*[Input field]* Prozent

---

**P3212C | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_financial\_c**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=5 or 6

---

Infobox:

- c China betrachtet die Insel Taiwan als abtrünnige Provinz und strebt die Vereinigung mit China an, während sich Taiwan als souveränen Staat sieht. Aufgrund einer möglichen militärischen Unterstützung Taiwans durch die USA sowie der Bedeutung Chinas und Taiwans für die Weltwirtschaft besteht im Konfliktfall das Potenzial weltweiter wirtschaftlicher Auswirkungen.
  - f Der DAX ist der bekannteste deutsche Aktienindex. Er misst die Wertentwicklung der 40 größten und liquidesten Unternehmen des deutschen Aktienmarktes.
- 

Range of valid values: 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

**Frage:** Und was denken Sie, um wieviel Prozent würde in diesem Fall der Deutsche Aktienindex (DAX) (if) sinken, also wenn es innerhalb der kommenden zwei Jahre zu **einem Angriff Chinas auf Taiwan (ic)** kommt?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent der DAX ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

*[Input field]* Prozent

---

**P3212D | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_financial\_d**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=7 or 8

---

Infobox:

- d Gravierende Engpässe bei der Versorgung von Unternehmen und/oder Haushalten in Deutschland mit Energie. Ein substanzieller Teil der deutschen Industrie könnte nicht ausreichend mit Gas versorgt werden und es könnte zeitweise zu Stromausfällen kommen.
  - f Der DAX ist der bekannteste deutsche Aktienindex. Er misst die Wertentwicklung der 40 größten und liquidesten Unternehmen des deutschen Aktienmarktes.
- 

Range of valid values : 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

**Frage:** Und was denken Sie, um wieviel Prozent würde in diesem Fall der Deutsche Aktienindex (DAX) (if) sinken, also wenn innerhalb der kommenden zwei Jahre eine **Energiekrise (id)** eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent der DAX ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

*[Input field]* Prozent

---

**P3212E | 2022\_14 | Magnitude of tail event | mag\_tail\_financial\_[a-d]**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=9

---

Infoboxen

- a Eine Finanzkrise ist eine schwerwiegende Störung des Finanzsystems. In einer Finanzkrise kann das Finanzsystem seine zentralen Aufgaben nicht mehr vollständig erfüllen. Die Vergabe von Krediten ist eingeschränkt und es kann sein, dass einzelne Banken oder Investmentfonds abgewickelt werden müssen.
  - b Unter einer Pandemie versteht man die länderübergreifende, globale Verbreitung einer Infektionskrankheit wie beispielsweise Covid-19. Freiwillige oder staatlich verordnete Maßnahmen zur Kontaktreduktion können dabei zu Störungen der Wirtschaftstätigkeit führen. Wichtig: Gemeint sind hier zukünftige Pandemien mit anderen, möglicherweise noch unbekanntem Infektionskrankheiten.
  - c China betrachtet die Insel Taiwan als abtrünnige Provinz und strebt die Vereinigung mit China an, während sich Taiwan als souveränen Staat sieht. Aufgrund einer möglichen militärischen Unterstützung Taiwans durch die USA sowie der Bedeutung Chinas und Taiwans für die Weltwirtschaft besteht im Konfliktfall das Potenzial weltweiter wirtschaftlicher Auswirkungen.
  - d Gravierende Engpässe bei der Versorgung von Unternehmen und/oder Haushalten in Deutschland mit Energie. Ein substanzieller Teil der deutschen Industrie könnte nicht ausreichend mit Gas versorgt werden und es könnte zeitweise zu Stromausfällen kommen.
  - f Der DAX ist der bekannteste deutsche Aktienindex. Er misst die Wertentwicklung der 40 größten und liquidesten Unternehmen des deutschen Aktienmarktes.
- 

Range of valid values for every item: 0 – 100, maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

Order of the items a-d as in the stored randomisation for P3206.

---

**Frage:** Und was denken Sie, um wieviel Prozent würde der Deutsche Aktienindex (DAX) (if) sinken, wenn das jeweilige Ereignis innerhalb der kommenden zwei Jahre eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie an, um wieviel Prozent der DAX ein Jahr nach Eintritt des Ereignisses kleiner wäre als ohne Eintritt des Ereignisses. Wenn Sie einen Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert größer 0 ein. Wenn Sie **keinen** Rückgang erwarten, geben Sie bitte einen Wert von Null ein.

- a Finanzkrise (ia) [Input field] Prozent
  - b Pandemie mit neuem Erreger (ib) [Input field] Prozent
  - c Angriff Chinas auf Taiwan (ic) [Input field] Prozent
  - d Energiekrise (id) [Input field] Prozent
-

---

**P3213A | 2022\_14 | Perceived probabilities of tail events| prob\_tail\_post\_a**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=1 or 2

---

Infobox:

- a Eine Finanzkrise ist eine schwerwiegende Störung des Finanzsystems. In einer Finanzkrise kann das Finanzsystem seine zentralen Aufgaben nicht mehr vollständig erfüllen. Die Vergabe von Krediten ist eingeschränkt und es kann sein, dass einzelne Banken oder Investmentfonds abgewickelt werden müssen.
- 

Range of valid values: 0 – 100

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass innerhalb der kommenden zwei Jahre eine **Finanzkrise** (ia) eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie Werte zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass das Ereignis nach Ihrer Einschätzung *vollkommen sicher* eintreten wird, 0, dass das Ereignis vollkommen unmöglich ist.

[Input field] Prozent.

---

---

**P3213B| 2022\_14 | Perceived probabilities of tail events| prob\_tail\_post\_b**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=3 or 4

---

Infobox:

- b Unter einer Pandemie versteht man die länderübergreifende, globale Verbreitung einer Infektionskrankheit wie beispielsweise Covid-19. Freiwillige oder staatlich verordnete Maßnahmen zur Kontaktreduktion können dabei zu Störungen der Wirtschaftstätigkeit führen. Wichtig: Gemeint sind hier zukünftige Pandemien mit anderen, möglicherweise noch unbekanntem Infektionskrankheiten.
- 

Range of valid values: 0 – 100

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass innerhalb der kommenden zwei Jahre eine **Pandemie mit neuem Erreger** (ib) eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie Werte zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass das Ereignis nach Ihrer Einschätzung *vollkommen sicher* eintreten wird, 0, dass das Ereignis vollkommen unmöglich ist.

[Input field] Prozent.

---

**P3213C| 2022\_14 | Perceived probabilities of tail events| prob\_tail\_post\_c**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=5 or 6

---

Infobox:

- c China betrachtet die Insel Taiwan als abtrünnige Provinz und strebt die Vereinigung mit China an, während sich Taiwan als souveränen Staat sieht. Aufgrund einer möglichen militärischen Unterstützung Taiwans durch die USA sowie der Bedeutung Chinas und Taiwans für die Weltwirtschaft besteht im Konfliktfall das Potenzial weltweiter wirtschaftlicher Auswirkungen.
- 

Range of valid values: 0 – 100

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass es innerhalb der kommenden zwei Jahre zu einem **Angriff Chinas auf Taiwan (ic)** kommt?

Hinweis: Bitte geben Sie Werte zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass das Ereignis nach Ihrer Einschätzung *vollkommen sicher* eintreten wird, 0, dass das Ereignis vollkommen unmöglich ist.

[Input field] Prozent.

---

**P3213D| 2022\_14 | Perceived probabilities of tail events| prob\_tail\_post\_d**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=7 or 8

---

Infobox:

- d Gravierende Engpässe bei der Versorgung von Unternehmen und/oder Haushalten in Deutschland mit Energie. Ein substanzieller Teil der deutschen Industrie könnte nicht ausreichend mit Gas versorgt werden und es könnte zeitweise zu Stromausfällen kommen.
- 

Range of valid values: 0 – 100

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass innerhalb der kommenden zwei Jahre eine **Energiekrise (id)** eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie Werte zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass das Ereignis nach Ihrer Einschätzung *vollkommen sicher* eintreten wird, 0, dass das Ereignis vollkommen unmöglich ist.

[Input field] Prozent.

---

**P3213E| 2022\_14 | Perceived probabilities of tail events| prob\_tail\_post\_[a-d]**

---

Respondent group: all

---

Input filter drandom2=9

---

Infoboxen:

- a Eine Finanzkrise ist eine schwerwiegende Störung des Finanzsystems. In einer Finanzkrise kann das Finanzsystem seine zentralen Aufgaben nicht mehr vollständig erfüllen. Die Vergabe von Krediten ist eingeschränkt und es kann sein, dass einzelne Banken oder Investmentfonds abgewickelt werden müssen.
  - b Unter einer Pandemie versteht man die länderübergreifende, globale Verbreitung einer Infektionskrankheit wie beispielsweise Covid-19. Freiwillige oder staatlich verordnete Maßnahmen zur Kontaktreduktion können dabei zu Störungen der Wirtschaftstätigkeit führen. Wichtig: Gemeint sind hier zukünftige Pandemien mit anderen, möglicherweise noch unbekanntem Infektionskrankheiten.
  - c China betrachtet die Insel Taiwan als abtrünnige Provinz und strebt die Vereinigung mit China an, während sich Taiwan als souveränen Staat sieht. Aufgrund einer möglichen militärischen Unterstützung Taiwans durch die USA sowie der Bedeutung Chinas und Taiwans für die Weltwirtschaft besteht im Konfliktfall das Potenzial weltweiter wirtschaftlicher Auswirkungen.
  - d Gravierende Engpässe bei der Versorgung von Unternehmen und/oder Haushalten in Deutschland mit Energie. Ein substanzieller Teil der deutschen Industrie könnte nicht ausreichend mit Gas versorgt werden und es könnte zeitweise zu Stromausfällen kommen.
- 

Range of valid values: 0 – 100

---

Order of the items a-d as in the stored randomisation for P3206

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass das jeweilige Ereignis innerhalb der kommenden zwei Jahre eintritt?

Hinweis: Bitte geben Sie Werte zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass das Ereignis nach Ihrer Einschätzung *vollkommen sicher* eintreten wird, 0, dass das Ereignis vollkommen unmöglich ist.

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| a Finanzkrise (ia)                | [Input field] Prozent |
| b Pandemie mit neuem Erreger (ib) | [Input field] Prozent |
| c Angriff Chinas auf Taiwan (ic)  | [Input field] Prozent |
| d Energiekrise (id)               | [Input field] Prozent |
-

Respondent group: all

---

Infoboxen:

---

- e Die Wirtschaftsleistung wird gewöhnlich durch das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gemessen. Das BIP gibt den Gesamtwert aller Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb Deutschlands hergestellt wurden.
  - f Der DAX ist der bekannteste deutsche Aktienindex. Er misst die Wertentwicklung der 40 größten und liquidesten Unternehmen des deutschen Aktienmarktes.
  - g Verfügbares Einkommen (i): Zum verfügbaren Einkommen zählt insbesondere Lohn und Gehalt, Einkommen aus selbständiger Tätigkeit, Einkommen aus Rente oder Pensionen, Einkommen aus Vermietung und Einkünfte aus öffentlichen Beihilfen (zum Beispiel Wohngeld oder Kindergeld), abzüglich Steuern und Sozialversicherungsbeiträgen.
- 

Range of valid values: -100 to + 100. Maximal eine Nachkommastelle möglich.

---

Lassen Sie uns nun zu Ihren Erwartungen über die **wahrscheinlichste** Entwicklung wichtiger ökonomischer Kennzahlen vom Beginn des Fragebogens zurückkommen. Bitte geben Sie uns Ihre Einschätzung, welche Entwicklung Sie jeweils in den kommenden zwölf Monaten erwarten.

**Frage:** Was denken Sie, wie werden sich die folgenden Kennzahlen in den kommenden zwölf Monaten im **wahrscheinlichsten** Fall verändern?

Hinweis: Bitte tippen Sie einen Prozentwert in das Zahlenfeld ein (eine Nachkommastelle möglich). Verwenden Sie negative Zahlen, wenn Sie denken, dass die jeweilige Kennzahl in 12 Monaten niedriger wären als heute und positive Zahlen, wenn Sie denken, dass diese höher wäre als heute.

- a Wirtschaftsleistung in Deutschland (ie)  [Input field] Prozent
  - b Deutscher Aktienindex (DAX) (if)  [Input field] Prozent
  - c Immobilienpreise in ihrer Umgebung  [Input field] Prozent
  - d Verfügbares Einkommen (ig) Ihres Haushalts  [Input field] Prozent
- 

--- | --- | **END SPLIT SAMPLE 2**

---

---

**P3215 | 2022\_15 | Zero lower bound | zlb\_expectations**

---

Respondent group: [drandom0==1](#) | [drandom0=2](#)

---

Input filter: [drandom2!=9](#)

---

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass die Leitzinsen der Europäischen Zentralbank (EZB) in fünf Jahren nahe bei 0% sein werden?

Hinweis: Bitte geben Sie Werte zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass die Leitzinsen der EZB sehr wahrscheinlich nahe bei 0% liegen werden. 0 bedeutet, dass die Leitzinsen sehr unwahrscheinlich nahe bei 0% liegen werden.

[\[Input field\]](#) Prozent

---

---

**P3216 | 2022\_15 | Trust Central Bank price stability objective | trust\_ecb\_mp**

---

Respondent group: [drandom0==1](#) | [drandom0=2](#)

---

Input filter: [drandom2!=9](#)

---

**Frage:** Wie zuversichtlich sind Sie, dass die Europäische Zentralbank (EZB) die richtige Geldpolitik verfolgt, um in den kommenden fünf Jahren das Ziel der Preisstabilität, d.h. auf mittlere Sicht eine Inflationsrate von ca. 2 %, zu erreichen?

1 sehr zuversichtlich

2-9

10 überhaupt nicht zuversichtlich

---

---

**P3217 | 2022\_15 | Weight inflation output | weight\_infl**

---

Respondent group: [drandom0==1](#) | [drandom0=2](#)

---

Input filter: [drandom2!=9](#)

---

**Frage:** Was denken Sie, misst die Europäische Zentralbank (EZB) der Preisstabilität oder dem Wirtschaftswachstum mehr Bedeutung bei?

0 Preisstabilität ist wichtiger

1-4

5 Preisstabilität und Wirtschaftswachstum sind gleich wichtig

6-9

10 Wirtschaftswachstum ist wichtiger

---

---

**P3218 | 2022\_15 | Trust government economic policy | trust\_gov**

---

Respondent group: [drandom0==1](#) | [drandom0=2](#)

---

Input filter: [drandom2!=9](#)

---

**Frage:** Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu: „Ich denke, dass die Bundesregierung die richtige Wirtschaftspolitik verfolgt.“

0 Stimme voll und ganz zu

1-4

5 weder noch

6-9

10 Stimme überhaupt nicht zu

---

### --- | --- | START SPLIT SAMPLE 3

---

### --- | Split sample 3 | RANDOMISATION 3

---

Respondent group: drandom0=5 | drandom0==6 | drandom0==7

---

Input Filter: drandom2 !=9

---

The sample of refreshers with (drandom0=5 drandom0=6 or 7) and drandom2 !=9 is split randomly into four groups. Randomisation dummy (drandom3) is used for questions P3219-P3222.

One factor variable: drandom3

- 1 group A3 – 25% of sample of refreshers with (drandom0=5, 6 or 7) & drandom2!=9
  - 2 group B3 – 25% of sample of refreshers with (drandom0=5, 6 or 7) & drandom2!=9
  - 3 group C3 –25% of sample of refreshers with (drandom0=5, 6 or 7) & drandom2!=9
  - 4 group D3 – 25% of sample of refreshers with (drandom0=5, 6 or 7) & drandom2!=9
- 

### - | Split sample 3 | Treatment Stage

---

[if drandom3 = 1]

[no text]

[if drandom3 = 2]

Das Statistische Bundesamt gibt die offizielle Inflationsrate für Deutschland im Juli 2022, gemessen am Verbraucherpreisindex, für die vergangenen zwölf Monate mit 7,5% an. {Wenn devinpoint>-6666: Sie haben angegeben, dass Ihrer Meinung nach die Inflationsrate in den letzten zwölf Monaten bei [devinpoint] lag.}

[if drandom3 = 3]

Das Statistische Bundesamt gibt die offizielle Inflationsrate für Deutschland im Juli 2022, gemessen am *harmonisierten* Verbraucherpreisindex, für die vergangenen zwölf Monate mit 8,5% an. {Wenn devinpoint>-6666 Sie haben angegeben, dass Ihrer Meinung nach die Inflationsrate in den letzten zwölf Monaten bei [devinpoint] lag.}

[if drandom3 = 4]

Das Statistische Bundesamt gibt die offizielle Inflationsrate für Deutschland im Juli 2022, für die Abgrenzung ohne Energie und Nahrungsmittel, für die vergangenen zwölf Monate mit 3,2% an. {Wenn devinpoint>-6666: Sie haben angegeben, dass Ihrer Meinung nach die allgemeine Inflationsrate, also inklusive Energie und Nahrungsmittel, insgesamt in den letzten zwölf Monaten bei [devinpoint] lag.}

---

---

**P3219 | 2022\_16 | Post inflation expectations min/max | infexp\_min, infexp\_max**

---

Input filter: drandom3=1 | 2 | 3 | 4

---

Range of valid values: -100,0 bis 100,0

---

**Frage:** Was denken Sie, welchen Wert wird die Inflationsrate in den kommenden zwölf Monaten minimal und maximal annehmen?

Hinweis: Im Falle einer angenommenen Deflationsrate tippen Sie bitte einen negativen Wert ein. Die Eingabe maximal einer Nachkommastelle ist möglich. Bitte achten Sie darauf, dass das Minimum nicht größer als das Maximum ist.

Minimum: [Input field](#) Prozent

Maximum: [Input field](#) Prozent

---

---

**P3220 | 2022\_16 | Post inflation expectations - exceed | inflexp\_prob**

---

Input filter: drandom3=1 | 2 | 3 | 4

---

Input filter: infexp\_min!=. & infexp\_max!=.

---

**Frage:** Was denken Sie, wie wahrscheinlich ist es, dass die Inflationsrate in den kommenden zwölf Monaten über  $[(\text{infexp\_min} + \text{infexp\_max})/2]$  liegen wird?

Hinweis: 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.

[Input field](#) Prozent

---

---

**P3221 | 2022\_16 | Post inflation perceptions min/max | infperc\_min, infperc\_max**

---

Input filter: drandom3= 4

---

Range of valid values: -100,0 bis 100,0

---

**Frage:** Was denken Sie, welchen Wert hat die allgemeine Inflationsrate insgesamt, also inklusive Energie und Nahrungsmittel, in den vergangenen zwölf Monaten minimal und maximal angenommen?

Hinweis: Im Falle einer angenommenen Deflationsrate tippen Sie bitte einen negativen Wert ein. Die Eingabe maximal einer Nachkommastelle ist möglich. Bitte achten Sie darauf, dass das Minimum nicht größer als das Maximum ist.

Minimum: [Input field](#) Prozent

Maximum: [Input field](#) Prozent

---

---

**P3222 | 2022\_16 | Post inflation perceptions - exceed | inflperc\_prop**

---

Input filter:  $\text{drandom3}=4$  &  $\text{infperc\_min}!=.$  &  $\text{infperc\_max}!=.$

---

**Frage:** Was denken Sie, wie wahrscheinlich ist es, dass die allgemeine Inflationsrate insgesamt, also inklusive Energie und Nahrungsmittel, in den vergangenen zwölf Monaten über  $[(\text{infperc\_min} + \text{infperc\_max})/2]$  lag?

Hinweis: 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.

Input field Prozent

---

--- | --- | **END SPLIT SAMPLE 3**

---

---

**P3223 | 2022\_17 | EU contributions | country\_contribution\_[a-f]**

---

Respondent group: ( $\text{drandom0}=3$  |  $\text{drandom0}=4$  |  $\text{drandom0}=8$ )

Input Filter:  $\text{drandom2}!=9$

---

After the term **Bruttonationaleinkommen**, an info box (i) with the following definition is shown: "Das **Bruttonationaleinkommen** ist die Summe der Einkommen aus Arbeit und Kapital, die innerhalb eines Jahres von den Einwohnern eines Landes erwirtschaftet werden."

---

In den nächsten Fragen geht es um die **Europäische Union (EU)** und ihre Finanzierung. Die EU ist ein Staatenverbund aus derzeit 27 europäischen Staaten. Sie finanziert sich größtenteils durch direkte Beiträge ihrer Mitgliedsstaaten.

Der durchschnittliche Bruttobeitrag der EU-Staaten zum Budget der EU beträgt **ein Prozent ihres jährlichen Bruttonationaleinkommens** (i).

**Frage:** Was denken Sie, wie hoch ist der jährliche Bruttobeitrag der folgenden sechs bevölkerungsreichsten Länder der EU zum Budget der EU in Prozent des jährlichen Bruttonationaleinkommens (i)?

Bitte wählen Sie für jede Zeile eine Antwort aus.

- a Deutschland
- b Frankreich
- c Italien
- d Spanien
- e Polen
- f Rumänien

- 1 weniger als 0,3%
  - 2 0,3% bis 0,6%
  - 3 0,6% bis 0,9%
  - 4 0,9% bis 1,1%
  - 5 1,1% bis 1,4%
  - 6 1,4% bis 1,7%
  - 7 mehr als 1,7%
-

--- | --- | **START SPLIT SAMPLE 4**

---

--- | **Split sample | RANDOMISATION**

---

Respondent group: (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 )

Input Filter: drandom2!=9

---

The sample with (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 ) & drandom2!=9 is split randomly into four groups. Randomisation dummy (drandom4) is used for the question P3224 and P3225.

One factor variable: drandom4

group A4– 1/4 of the sample with (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 ) & drandom2!=9

group B4– 1/4 of the sample with (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 ) & drandom2!=9

group C4 – 1/4 of the sample with (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 ) & drandom2!=9

group D4– 1/4 of the sample with (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 ) & drandom2!=9

---

[if drandom4 = 1]

[kein Text]

[if drandom4 = 2]

Im Jahr 2020 betrug der jährliche Bruttobeitrag Deutschlands zum Budget der EU 0,8 Prozent des Bruttonationaleinkommens (i).

[if drandom4 = 3]

Im Jahr 2020 betrug der jährliche Bruttobeitrag Deutschlands zum Budget der EU 0,8 Prozent des Bruttonationaleinkommens. Die Bruttobeiträge der fünf größten anderen Länder lagen zwischen 0,8 und 1,1 Prozent des Bruttonationaleinkommens (siehe Tabelle).

	Deutschland	Frankreich	Italien	Spanien	Polen	Rumänien
Bruttobeitrag	0,82%	1,01%	0,99%	0,98%	0,97%	0,95%

[if drandom4 = 4]

Im Jahr 2020 betrug der jährliche Bruttobeitrag Deutschlands zum Budget der EU 0,8 Prozent des Bruttonationaleinkommens. Die Bruttobeiträge der fünf größten anderen Länder lagen zwischen 0,8 und 1,1 Prozent des Bruttonationaleinkommens (siehe Tabelle).

Der Nettobeitrag (Bruttobetrag abzüglich Rückflüsse) lag bei 0,5 Prozent. Die Nettobeiträge der fünf größten anderen Länder lagen zwischen -2,7 und 0,5 Prozent des Bruttonationaleinkommens (siehe Tabelle), wobei negative Zahlen für Nettoempfänger stehen.

	Deutschland	Frankreich	Italien	Spanien	Polen	Rumänien
Bruttobeitrag	0,82%	1,01%	0,99%	0,98%	0,97%	0,95%
Nettobeitrag	0,45%	0,34%	0,28%	-0,16%	-2,63%	-2,29%

--- | --- | **END SPLIT SAMPLE 4**

---

---

--- | --- | **START SPLIT SAMPLE 5**

---

--- | **Split sample | RANDOMISATION**

---

Respondent group: (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 )

---

Input Filter: drandom2!=9

---

The sample is split randomly into two groups. Randomisation dummy (drandom5) is used for the question P3224 and P3225.

One factor variable: drandom6

1. group A5 – of the sample with (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 ) & drandom2!=9
  2. group B5– of the sample with (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 ) & drandom2!=9
- 

[if drandom5 = 1]

Order of questions is the following: P3224, P3225

[if drandom5 = 2]

Order of questions is the following: P3225, P3224

---

**P3224 | 2022\_17 | EU contributions - subjective | de\_contribution\_subj**

---

Respondent group: (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 )

---

Input Filter: drandom2!=9

---

**Frage:** Wenn Sie selbst entscheiden könnten: Würden Sie den Beitrag Deutschlands zum Budget der EU erhöhen, verringern oder unverändert lassen?

- 1 = erhöhen
  - 2 = verringern
  - 3 = unverändert lassen
- 

**P3225 | 2022\_17 | EU contributions – fairness | eu\_fairness**

---

Respondent group: (drandom0==3 | drandom0==4 | drandom0==8 )

---

Input Filter: drandom2!=9

---

**Frage:** Wie sehr stimmen Sie der folgenden Aussage zu: „Andere Länder tragen weniger zum EU-Budget bei als sie sollten.“

- 1 = stimme voll und ganz zu
  - 2 = stimme eher zu
  - 3 = weder noch
  - 4 = stimme eher nicht zu
  - 5 = stimme überhaupt nicht zu
-

## 5 Feedback

### FB001 | Core-FB | Feedback questions | qinterest, qeazy, qlong

---

Respondent group: all

---

Bitte beantworten Sie jetzt noch wenige Fragen zu Ihrer Einschätzung bezüglich der Befragung.

**Frage:** Wie interessant fanden Sie die Befragung insgesamt?

Bitte wählen Sie eine Antwort aus.

- 1 sehr interessant
  - 2 interessant
  - 3 teils / teils
  - 4 weniger interessant
  - 5 gar nicht interessant
- 

### FB002 | Core-FB | Feedback questions | qinterest, qeazy, qlong

---

Respondent group: all

---

**Frage:** Wie leicht oder schwierig fanden Sie insgesamt die Beantwortung der Fragen?

Bitte wählen Sie eine Antwort aus.

- 1 sehr schwierig
  - 2 eher schwierig
  - 3 teils / teils
  - 4 eher einfach
  - 5 sehr einfach
- 

### FB003 | Core-FB | Feedback questions | qinterest, qeazy, qlong

---

Respondent group: all

---

**Frage:** Wie fanden Sie die Länge des Fragebogens?

Bitte wählen Sie eine Antwort aus.

- 1 deutlich zu lang
  - 2 etwas zu lang
  - 3 gerade richtig
  - 4 etwas zu kurz
  - 5 deutlich zu kurz
-

## 6 Sozio-ökonomische Daten

### CO001 | Core-S | Residence in 1989 | eastwest1989

---

Respondent group: refreshers only

---

Input filter: year of birth: 1990 or earlier

---

**Frage:** In welchem Teil Deutschlands haben Sie kurz vor dem Mauerfall am 9. November 1989 gelebt?

- 1 im Osten Deutschlands, der ehemaligen DDR
  - 2 im Westen Deutschlands, in der Bundesrepublik Deutschland
  - 3 nach 1989 erst nach Deutschland zugezogen
- 

### CS001 | Core-S | Education school | eduschool

---

Respondent group: all

---

**Frage:** Welches ist Ihr höchster allgemeinbildender Schulabschluss?

- 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)
- 

### CS002 | Core-S | Professional education | eduwork

---

Respondent group: all

---

Input filter: eduschool > 1

---

**Frage:** Welchen beruflichen Ausbildungs- oder Studienabschluss haben Sie? Bitte denken Sie hierbei jeweils an Ihren höchsten Abschluss.

- 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)
-

### CS003 | Core-S | Employment status | employ

Respondent group: all

---

**Frage:** Welcher folgende Erwerbsstatus trifft aktuell am ehesten auf Sie zu?

- 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 Vorruheständler(in) (auch Arbeitsunfähige, Berufsunfähige, Erwerbsunfähige oder -geminderte, Dienstunfähige)
  - 9 Bundesfreiwilligendienst / Freiwilliges Jahr
  - 10 Hausfrau / Hausmann
  - 11 sonstige Nichterwerbstätigkeit
- 

### CS004 | Core-S | Kurzarbeit | employ2

Respondent group: all

Filter: employ1 == 1,2,3,4

---

**Frage:** Beziehen Sie derzeit Kurzarbeitergeld?

- 1 Ja
  - 2 Nein
- 

### CS005 | Core-S | Profession | profession

Respondent group: refreshers only

Filter: employ1 == 1,2,3,4

---

**Frage:** Welche berufliche Stellung trifft derzeit auf Sie zu?

- 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
-

---

**CS006 | Core-S | Household size | hhsize**

---

Respondent group: all

---

[Show Infobox „Haushalt“ like in CQ008](#)

---

**Frage:** Wie viele Personen leben ständig in Ihrem Haushalt (i), Sie selbst eingeschlossen? Denken Sie dabei bitte auch an alle im Haushalt lebenden Kinder.

[Input field]

---

---

**CS007 | Core-S | Household children | hhchildren**

---

Respondent group: all

---

[Show Infobox „Haushalt“ like in CQ008](#)

---

**Frage:** Und wie viele Kinder unter 18 leben in Ihrem Haushalt (i)?

[Input field]

---

---

**CS010 | Core-S | Family status | familystatus**

---

Respondent group: refresher only

---

**Frage:** Welchen Familienstand haben Sie?

Hinweis: Gemeint ist hier der gesetzliche Familienstand. „Eingetragene Lebenspartnerschaft“ heißt, dass es sich um eine gleichgeschlechtliche Partnerschaft im Sinne des Lebenspartnerschaftsgesetzes handelt oder gehandelt hat.

- 1 Verheiratet / Eingetragene Lebenspartnerschaft, mit Partner(-in) zusammenlebend
  - 2 Verheiratet / Eingetragene Lebenspartnerschaft, von Partner(-in) getrennt lebend
  - 3 Ledig
  - 4 Ledig, mit Partner(-in) zusammenlebend
  - 5 Geschieden / Eingetragene Lebenspartnerschaft aufgehoben
  - 6 Verwitwet / Eingetragene/r Lebenspartner(-in) verstorben
-

---

**CS008 | Core-S | Household income | hhinc**

---

[Respondent group: all](#)

[Show Infobox „Haushalt“ like in CQ008](#)

---

**Frage:** Wie hoch ist das monatliche Nettoeinkommen Ihres Haushaltes (i) insgesamt?

Hinweis: Damit ist die Summe gemeint, die sich aus Lohn, Gehalt, Einkommen aus selbständiger Tätigkeit, Rente oder Pension, jeweils nach Abzug der Steuern und Sozialversicherungsbeiträge, ergibt. Rechnen Sie bitte auch die Einkünfte aus öffentlichen Beihilfen, Einkommen aus Vermietung, Verpachtung, Wohngeld, Kindergeld und sonstige Einkünfte hinzu.

Wenn Ihr Haushaltsnettoeinkommen in den letzten 12 Monaten unregelmäßig war, geben Sie bitte einen Durchschnittswert über die letzten 12 Monate an.

- 1 unter 500 Euro
  - 2 500 bis 999 Euro
  - 3 1000 bis 1.499 Euro
  - 4 1.500 bis 1.999 Euro
  - 5 2.000 bis 2.499 Euro
  - 6 2.500 bis 2.999 Euro
  - 7 3.000 bis 3.499 Euro
  - 8 3.500 bis 3.999 Euro
  - 9 4.000 bis 4.999 Euro
  - 10 5.000 bis 5.999 Euro
  - 11 6.000 bis 7.999 Euro
  - 12 8.000 bis 9.999 Euro
  - 13 10.000 Euro und mehr
- 

---

**CS009 | Core-S | Personal income | pinc**

---

[Respondent group: all](#)

[Input filter: hhsize > 1.](#)

---

**Frage:** Und wie hoch ist Ihr persönliches monatliches Nettoeinkommen insgesamt?

Hinweis: Wenn Ihr persönliches Nettoeinkommen in den letzten 12 Monaten unregelmäßig war, geben Sie bitte einen Durchschnittswert über die letzten 12 Monate an.

- 1 unter 500 Euro
  - 2 500 bis 999 Euro
  - 3 1000 bis 1.499 Euro
  - 4 1.500 bis 1.999 Euro
  - 5 2.000 bis 2.499 Euro
  - 6 2.500 bis 2.999 Euro
  - 7 3.000 bis 3.499 Euro
  - 8 3.500 bis 3.999 Euro
  - 9 4.000 bis 4.999 Euro
  - 10 5.000 bis 5.999 Euro
  - 11 6.000 Euro und mehr
-

---

**P3226| Proposal 61 | Salary expectations | salary\_expect**

---

Respondent group: all

Input filter: if employ==1 | 2 | 3

---

**Frage:** Bitte denken Sie einmal an die nächsten zwölf Monate: Angenommen, Sie arbeiten in genau demselben Job an demselben Ort, an dem Sie derzeit arbeiten, und arbeiten genau dieselbe Anzahl von Stunden. Was erwarten Sie, wie wird sich Ihr Lohn in diesem Job vor Steuern und Abzügen verändern?

In zwölf Monaten erwarte ich, dass sich mein Lohn...

- 1 erhöht hat
  - 2 nicht verändert hat
  - 3 verringert hat
- 

---

**P3227| Proposal 61 | Salary expectations and inflation | salary\_expect\_and\_infl**

---

Respondent group: all

Input filter: if salary\_expect==1 | 2 | 3

---

**Frage:** Welchen Einfluss hat Ihre Inflationserwartung auf Ihre Antwort bei der vorherigen Frage?

- 1 keinen Einfluss
  - 2 einen geringen Einfluss
  - 3 einen mittelstarken Einfluss
  - 4 einen starken Einfluss
  - 5 einen sehr starken Einfluss
- 

---

**CS011 | Core-S | Main shopper | mainshopper\_[a-d]**

---

Respondent group: refresher only

Input filter: hysize > 1

---

**Frage:** Wer ist in Ihrem Haushalt hauptsächlich für Folgendes zuständig?

- 1 eher ich
  - 2 ich gemeinsam mit Partner(in) / anderem Haushaltsmitglied
  - 3 eher Partner(in) / anderes Haushaltsmitglied
- 
- a alltägliche Einkäufe (z.B. Lebensmitteleinkäufe)
  - b größere Anschaffungen (z.B. Möbel, Auto)
  - c Essensplanung und -zubereitung
  - d Entscheidungen über Spar- und Finanzanlagen
-

Respondent group: all

Infobox Item d: Wenn Sie Eigentümer oder Teilhaber von Betrieben bzw. Unternehmen sind, geben Sie hier bitte den ungefähren Wert Ihres Eigentums/Ihrer Beteiligung an.

**Frage:** Wie hoch schätzen Sie das Vermögen und die Verbindlichkeiten Ihres Haushalts ein?

### Kategorien für alle

#### Vermögensklassen

##### außer Immobilien

##### Immobilien

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. (kein Bankguthaben/keine Wertpapiere/keine Firmenbeteiligung/kein anderes Vermögen) | 1. kein Immobilieneigentum     |
| 2. 1 bis unter 2.500 €   | 2. 1 bis unter 100.000 €       |
| 3. 2.500 bis unter 5.000 €   | 3. 100.000 bis unter 200.000 € |
| 4. 5.000 bis unter 10.000 €  | 4. 200.000 bis unter 300.000 € |
| 5. 10.000 bis unter 25.000 €   | 5. 300.000 bis unter 400.000 € |
| 6. 25.000 bis unter 50.000 €   | 6. 400.000 bis unter 500.000 € |
| 7. 50.000 bis unter 100.000 €  | 7. 500.000 bis unter 750.000 € |
| 8. 100.000 bis unter 250.000 €   | 8. 750.000 bis unter 1 Mio. €  |
| 9. 250.000 bis unter 500.000 €   | 9. 1 Mio. bis unter 1,5 Mio. € |
| 10. 500.000 € und mehr   | 10. 1,5 Mio. € und mehr        |

##### besicherte Kredite

##### andere Kredite

- |  |   |
|--|---|
| 1. kein Kredit                               | 1. kein Kredit                              |
| 2. Schulden in Höhe von 1 bis unter 25.000 € | 2. Schulden in Höhe von 1 bis unter 1.000 € |
| 3. 25.000 bis unter 50.000 €                 | 3. 1.000 bis unter 2.000 €                  |
| 4. 50.000 bis unter 100.000 €                | 4. 2.000 bis unter 5.000 €                  |
| 5. 100.000 bis unter 150.000 €               | 5. 5.000 bis unter 10.000 €                 |
| 6. 150.000 bis unter 200.000 €               | 6. 10.000 bis unter 20.000 €                |
| 7. 200.000 bis unter 300.000 €               | 7. 20.000 bis unter 40.000 €                |
| 8. 300.000 bis unter 500.000 €               | 8. 40.000 bis unter 60.000 €                |
| 9. 500.000 bis unter 750.000 €               | 9. 60.000 bis unter 100.000 €               |
| 10. 750.000 € und mehr                       | 10. 100.000 € und mehr                      |

#### Vermögenswerte

- a Bankguthaben
- b Immobilien (geschätzter Marktwert)
- c Wertpapiere (Aktien, Anleihen inkl. Fonds/ETF)
- d Eigentum/Beteiligungen an nicht-börsennotierten Betrieben/Unternehmen(i)
- e Anderes Vermögen

#### Kredite

- f Ausstehender Betrag mit Immobilien besicherter Kredite (Hypothekenkredite)
- g Ausstehender Betrag anderer Kredite (bspw. Dispokredite, Konsumentenkredite/Kredite für Waren und Dienstleistungen, Kredite zur Finanzierung eines Unternehmens oder einer beruflichen Tätigkeit, Kredite von Freunden und Verwandten).

Respondent group: Panel only

Input Filter (netwealth\_detail\_f > 1 and/or netwealth\_detail\_g > 1; netwealth\_detail\_f = -9997 | -9998 | and/or netwealth\_detail\_g = -9997 | -9998)

**Frage:** Wie hoch schätzen Sie die Wahrscheinlichkeit ein, dass Sie in den kommenden drei Monaten Ihre Schulden (Hypothesen, Konsumentenkredite und andere Schulden) nicht bedienen können?

Hinweis: Bitte geben Sie einen Wert zwischen 0 und 100 ein. 100 bedeutet, dass Sie sehr wahrscheinlich Ihre Schulden nicht bedienen können.

[Input field] Prozent

x- Ich habe momentan keine Schulden.

## 7 Ergebnisse

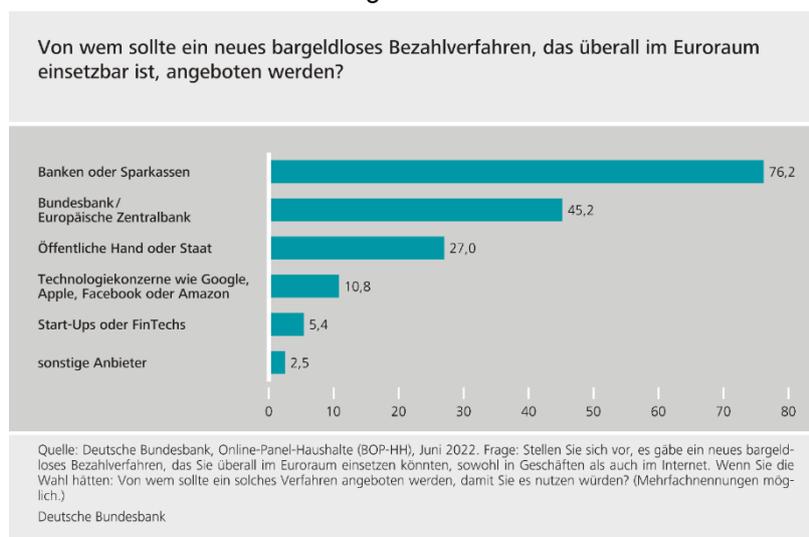
---- | Results | Einblendung Ergebnisse Vorweller

Respondent group: all

Durch Ihre regelmäßige Teilnahme an den Befragungen der Deutschen Bundesbank tragen Sie zu einer kontinuierlichen Beobachtung der wirtschaftlichen Situation in Deutschland und den Erwartungen und Einschätzungen der Bevölkerung bei.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme in diesem Monat!

Im Juni hatten wir unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer gebeten sich vorzustellen, es gäbe ein neues bargeldloses Bezahlfverfahren, das sie überall im Euroraum einsetzen könnten. Anschließend haben wir gefragt, von wem ein solches Verfahren angeboten werden sollte, damit sie es nutzen würden. Hier sehen Sie die Ergebnisse.



Bitte klicken Sie auf „Weiter“, um die Befragung abzuschließen.