

**Documentation of the  
Bundesbank Online Panel – Households (BOP-HH)**

**Wave 29**

Deutsche Bundesbank  
Research Centre

Version: 0.37 (17 May 2022)  
Contact: [bop-hh@bundesbank.de](mailto:bop-hh@bundesbank.de)

# 1 Notes

## 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
<b>Example 1</b>	CM001	Core-M	Expectations qualitative	expmacroquali_[a-i,x]
<b>Example 2</b>	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 Structure of the questionnaires and the dataset

Variable name	Topic	Wave 29	Origin
percprob_[a,b,d,e]	Perceived problems	CP003A	Core-Covid
expmacroquali_[a-i,x]	Expectations qualitative	CM001	Core-M
devinfpoint	Inflation development	CQ002	Core-Q
infdef	Expectation inflation or deflation	CM002	Core-M
inflexppoint	Inflation expectations quantitative	CM003	Core-M
infexprob_[a-j]	Inflation expectations probabilistic	CM004	Core-M
uncertainty_qual	Uncertainty about inflation 1	P2901	2022_006
uncertainty_comp	Uncertainty about inflation 2	P2902A/B	2022_006
Inflexppoint_long_[a, b]	Quantitative long term inflation	CM008A/B	Core-Q
expint_sav	Interest rate expectations	CQ005	Core-Q
nowcast_mortgage	Mortgage rate nowcast	P2903	2021_008
incexp_[a-l]	Income expectations probability	CQ003	Core-Q
spentlastmon_[a-i]	Past expenditure	CQ004	Core-Q
spendintent_[a-i]	Planned expenditure	CM006	Core-M
macro_[a-d]	Macrovariables – PRE	P2915	2022_005
payment_behav_[a-g]	Typical payment behaviour	CM007	Core-M
Paypal	Use of paypal	P2904	Z
meaning_privacy	Meaning of privacy	P2905	Z
privacy_groups_[a-b]	Privacy Groups	P2906A/B	Z
homeown	Home ownership	CQ008	Core-Q
home_purchase_[a-c]	Home purchase	P2907	2021_008
exphp_point	House price expectations quantitative	CM005	Core-M
exphp_prob_[a-j]	House price expectations probabilistic	CQ001	Core-Q
nowcast_price_[a-b]	Price growth nowcast	P2908	2021_008
nowcast_rent_[a-b]	Rent growth nowcast	P2909	2021_008
hpper	Perception current house prices	P2910	2021_008
hpexp12m, hpexp5y, hpexp20y	Expectation future house prices	P2911	2021_008
rentperc	Perception current rent	P2912	2021_008
rentperc12m, rentperc5y, rentperc20y	Expectation future rent	P2913	2021_008
awareness	Climate awareness	P2914	2021_005
inf_longrun_ECB_stability_[a-f]	Inflation long run treated	P2916	2022_005
macro_treated_[a-d]	Macrovariables treated	P2917	2022_005
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
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
mainshopper_[a-d]	Main shopper	CS011	Core-S

<b>Variable name</b>	<b>Topic</b>	<b>Wave 29</b>	<b>Origin</b>
netwealth_detail_[a-g]	Wealth and debt finer categories	CQ007A	Core-Q
green_wealth_[a-f]	Green wealth	P2918	2021_008
expected_pd, expected_pd_x	Probability of default	P2919	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

---

Respondent group: panel

---

The sample is split randomly into two groups. Randomisation dummy (drandom0) is used for the question

---

One factor variable: drandom0

group A1 – 1/4 of the panel sample

group B1 – 1/4 of the panel sample

group C1 – 1/4 of the panel sample

group D1 – 1/4 of the panel sample

---

## 4 Fragen

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

---

Respondent group: all

---

Order of the four 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
- 

### 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

---

**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 abstimmen. 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
-

**P2901 | 2022\_006 | Uncertainty about inflation 1 | uncertainty\_qual**

Respondent group: all

Input Filter: infexprob > -9997

**Frage:** Wie sicher sind Sie sich hinsichtlich Ihrer Inflationserwartungen wie in der vorherigen Frage angegeben?

0 vollkommen unsicher

1-9 [no label]

10 vollkommen sicher

--- | --- | **START SPLIT SAMPLE 3**

--- | **Split sample 3 | RANDOMISATION 3**

Respondent group: refresher only

The sample is split randomly into two groups. Randomisation dummy (drandom3) is used for the question P2902A and P2902B.

One factor variable: drandom3

group A3 – 1/2 of the refresher sample

group B3 – 1/2 of the refresher sample

**P2902A | 2022\_006 | Uncertainty about inflation 2 | uncertainty\_comp**

Respondent group: refresher only

Input filter: drandom3 = 1 & infexprob > -9997

**Frage:** In der Vergangenheit antwortete eine Person auf die Frage nach der wahrscheinlichen Entwicklung der Inflationsrate folgendermaßen:

Wahrscheinlichkeit für zukünftige Inflationsraten



Denken Sie, dass diese Person im Vergleich zu Ihnen unsicherer oder sicherer ist in Bezug auf die Entwicklung der Inflationsrate?

1 unsicherer

2 ungefähr genauso sicher/unsicher

3 sicherer

-9997 weiß nicht / -9998 keine Angabe

---

**P2902B | 2022\_006 | Uncertainty about inflation 2 | uncertainty\_comp**

---

Respondent group: refresher only

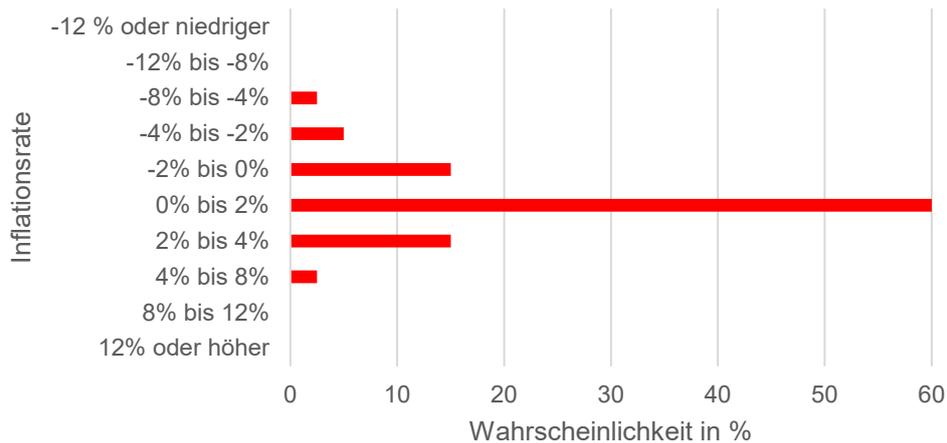
---

Input filter: drandom3 = 2 & infexprob > -9997

---

**Frage:** In der Vergangenheit antwortete eine Person auf die Frage nach der wahrscheinlichen Entwicklung der Inflationsrate folgendermaßen:

Wahrscheinlichkeit für zukünftige Inflationsraten



Denken Sie, dass diese Person im Vergleich zu Ihnen unsicherer oder sicherer ist in Bezug auf die Entwicklung der Inflationsrate?

- 1 unsicherer
  - 2 ungefähr genauso sicher/unsicher
  - 3 sicherer
  - 9997 weiß nicht/ -9998 keine Angabe
- 

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

---

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

---

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

---

Respondent group: all

---

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

One factor variable: drandom1  
group A1 – 1/2 of the sample  
group B1 – 1/2 of the sample

---

---

**CM008A | Core-M | Quantitative long term inflation | Inflexppoint\_long\_a**

---

Respondent group: all

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 | Inflexppoint\_long\_b**

---

Respondent group: all

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

Input filter: drandom1 = 2

---

**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: -100,00 to 100,00

---

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

---

**P2903| 2021\_008 | Mortgage rate nowcast | nowcast\_mortgage**

---

Respondent group: all

---

Range of valid values: 0 to 100,0

---

Infobox (i): Zinsbindung bedeutet, dass die Höhe des Kreditzinses für einen festgelegten Zeitraum unveränderbar ist.

---

**Frage:** Was denken Sie, wieviel beträgt in Deutschland aktuell der durchschnittliche Zinssatz für neu abzuschließende Immobilienkredite mit 10-jähriger Zinsbindung(i)?

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

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 abstimmen. 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)

#### 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)

**P2915 | 2022\_005 | Macrovariables – PRE | macro\_ [a-d]**

Respondent group: all

Infobox (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.

Eine Frage zu Ihren längerfristigen Erwartungen.

**Frage:** Um wie viel werden sich die folgenden Messgrößen Ihrer Meinung nach in den kommenden fünf Jahren im Vergleich zu heute verändern?

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

- 1 Rückgang, um mehr als 10 %
- 2 Rückgang, um 5% bis 10%
- 3 Rückgang, um bis zu 5%
- 4 Bleibt gleich
- 5 Anstieg, um bis unter 5%
- 6 Anstieg, um 5% bis 10%
- 7 Anstieg, um mehr als 10%

- a = Strom- und Heizkosten  
b = Kraftstoffpreise  
c = Wirtschaftswachstum in Deutschland  
d = Verfügbares Einkommen (i) Ihres Haushalts

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

---

**P2904 | Z | Use of paypal | Paypal**

---

Respondent group: refresher + panel (not part of wave 24)

---

(i) PayPal ist ein Bezahlendienst, mit dem man online Einkäufe bezahlen kann.

---

**Frage:** Wie häufig nutzen Sie PayPal(i)?

- 1 einmal in der Woche oder häufiger
  - 2 einmal oder mehrmals im Monat, aber seltener als einmal in der Woche
  - 3 einmal oder mehrmals im Jahr, aber seltener als einmal im Monat
  - 4 seltener als einmal im Jahr
  - 5 nie
- 

---

**P2905 | Z | Meaning of privacy | meaning\_privacy**

---

Respondent group: refresher + panel (not part of wave 24)

---

Multiple Choice – Deselect 1 and 2 if 3 is chosen

---

**Frage:** Was bedeutet für Sie im Allgemeinen der Schutz der Privatsphäre beim Bezahlen?

- 1 Meine Zahlung ist anonym, d.h. meine Identität kann mit der Zahlung nicht in Verbindung gebracht werden.
  - 2 Meine persönlichen Daten sind geschützt, d.h. sie können nicht ausgewertet und genutzt oder dafür an Dritte weitergegeben werden.
  - 3 Etwas Anderes
- 

---

**P2906A | Z | Privacy Groups | privacy\_groups\_a**

---

Respondent group: refresher + panel (not part of wave 24)

---

Input Filter: If meaning\_privacy==1

---

Randomize order of items 1-5

---

Multiple Choice

---

Infobox (i):

- **Bezahl-Apps** sind z.B. Payback Pay oder Apps von Händlern wie Edeka oder Ikea.
  - **Wallet-Anbieter** sind z.B. Apple Pay, Google Pay oder Samsung Pay.
  - **Internetbezahlverfahren** sind z.B. PayPal oder Klarna.
- 

**Frage:** Vor welchen Personen bzw. Institutionen möchten Sie Ihre Anonymität beim Bezahlen gewahrt sehen?

Vor...

- 1 ...dem Staat bzw. staatlichen Behörden
  - 2 ...Banken
  - 3 ...Familie, Freunden und Bekannten
  - 4 ...Dienstleistern, die eine mobile oder e-Commerce Zahlung ermöglichen, z.B. Bezahl-Apps(i), Wallet-Anbieter(i) oder Internetbezahlverfahren(i)
  - 5 ...Kartenunternehmen, z.B. girocard, Mastercard oder Visa
  - 6 ...sonstigen Personen bzw. Institutionen
-

**P2906B | Z | Privacy Groups | privacy\_groups\_b**

---

Respondent group: refresher + panel (not part of wave 24)

---

If meaning\_privacy==2

---

Infobox(i): Banken; Dienstleister, welche die mobile Zahlung ermöglichen (z.B. Bezahl-Apps wie Payback Pay oder Apps von Händlern wie Edeka, Ikea bzw. Wallet-Anbieter, z.B. Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay); Dienstleister, die eine Zahlung im e-Commerce ermöglichen (z.B. PayPal, Klarna); Kartenunternehmen (z.B. giro-card, Mastercard, Visa)

---

Randomize order of items 1-6

---

Multiple Choice

---

Sie haben angegeben, dass Sie Ihre persönlichen Daten grundsätzlich geschützt sehen möchten. Würden Sie dennoch zustimmen, dass folgende Institutionen Ihre persönlichen Daten für die genannten Verwendungszwecke verwenden dürfen?

Ja, würde zustimmen für die...

- 1 ... Verwendung durch direkt an der Zahlung beteiligte Unternehmen(i) im Rahmen des Kundenservice
  - 2 ... Weitergabe an Dritte zur Verwendung im Rahmen des Kundenservice
  - 3 ...kommerzielle Auswertung und Nutzung durch direkt an der Zahlung beteiligte Unternehmen(i), z.B. für personalisiertes Marketing, Beurteilung der Kreditwürdigkeit
  - 4 ...Weitergabe an sowie die kommerzielle Auswertung und Nutzung durch Dritte, z.B. für personalisiertes Marketing, Beurteilung der Kreditwürdigkeit, Nachverfolgung meiner Aktivitäten (Erstellen von Profilen)
  - 5 ...Weitergabe an Staat bzw. Behörden zur Verfolgung von Straftaten, Geldwäsche, Steuerhinterziehung oder Wahrnehmung staatlicher Aufgaben
  - 6 ...Weitergabe an Forschungseinrichtungen für statistische Auswertungen und Forschung
  - 7 Nein, nichts davon
-

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

---

Respondent group: refresher 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- und Mietpreisen.

**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
- 

## P2907 | 2021\_008 | Home purchase | home\_purchase\_[a-c]

---

Respondent group: all

---

Allow for multiple answers but deselect a and b if c is chosen

---

**Frage:** Suchen Sie derzeit nach einer {<Wenn homeown=2, 3 oder 4> weiteren oder neuen} Immobilie (Haus/Wohnung/Grundstück)?

Hinweis: Bitte wählen Sie aus, was auf Ihren Haushalt zutrifft. Mehrfachnennungen bei den ersten beiden Kategorien sind möglich.

- a. Ja, mein Haushalt sucht eine Immobilie zum Kauf.
  - b. Ja, mein Haushalt sucht eine Immobilie zur Miete.
  - c. Nein, mein Haushalt sucht aktuell keine Immobilie.
-

---

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

---

Respondent group: all

---

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

---

**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 abstimmen. 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
-

**P2908 | 2021\_008 | Price growth nowcast | nowcast\_price\_[a-b]**

---

Respondent group: all

---

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

---

**Frage:** Was denken Sie, um wie viel Prozent haben sich die **Immobilienpreise** im letzten Jahr jeweils verändert?

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.

a In Ihrem Landkreis / Ihrer kreisfreien Stadt: [Input field](#) Prozent

b In Deutschland durchschnittlich: [Input field](#) Prozent

---

**P2909 | 2021\_008 | Rent growth nowcast | nowcast\_rent\_[a-b]**

---

Respondent group: all

---

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

---

**Frage:** Was denken Sie, um wie viel Prozent haben sich die **Mieten** im letzten Jahr jeweils verändert?

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.

a In Ihrem Landkreis / Ihrer kreisfreien Stadt: [Input field](#) Prozent

b In Deutschland durchschnittlich: [Input field](#) Prozent

---

**P2910 | 2021\_008 | Perception current house prices | hpperp**

---

Respondent group: all

---

Range of valid values: 10.000 to 5.000.000

---

**Frage:** Was denken Sie: Wieviel kostet eine typische Immobilie (Haus/Eigentumswohnung) in Ihrem Landkreis / Ihrer kreisfreien Stadt derzeit?

[Input field](#) Euro

---

---

**P2911 | 2021\_008 | Expectation future house prices | hpexp12m, hpexp5y, hpexp20y**

---

Respondent group: all

---

Input Filter: if hpperc>-6666

---

Range of valid values: 10.000 to 10.000.000

---

Sie haben geantwortet, dass Sie den aktuellen Preis für eine typische Immobilie in Ihrem Landkreis / Ihrer kreisfreien Stadt auf ca. [Value of hpperc] Euro schätzen. Denken Sie nun bitte über den zukünftigen Wert einer solchen Immobilie nach.

**Frage:** Wieviel wird Ihrer Ansicht nach eine solche Immobilie zu den folgenden Zeitpunkten kosten?

a in 12 Monaten (Mai 2023): [Input field](#) Euro

b in 5 Jahren (Mai 2027): [Input field](#) Euro

c in 20 Jahren (Mai 2042): [Input field](#) Euro

---

---

**P2912 | 2021\_008 | Perception current rent | rentperc**

---

Respondent group: all

---

Range of valid values: 100 to 10.000

---

**Frage:** Angenommen, die zuvor betrachtete typische Immobilie in Ihrem Landkreis / Ihrer kreisfreien Stadt würde zur Miete angeboten. Was denken Sie, wie hoch wäre die monatliche Kaltmiete?

[Input field](#) Euro

---

---

**P2913 | 2021\_008 | Expectation future rent | rentperc12m, rentperc5y, rentperc20y**

---

Respondent group: all

---

Input Filter: if rentperc >-6666

---

Range of valid values: 100 to 50.000

---

Sie haben geantwortet, dass Sie die aktuelle monatliche Kaltmiete für eine typische Immobilie in Ihrem Landkreis / Ihrer kreisfreien Stadt auf ca. [Value of rentperc] Euro schätzen. Denken Sie nun bitte über die zukünftige monatliche Kaltmiete einer solchen Immobilie nach.

**Frage:** Wie hoch wird Ihrer Ansicht nach die Miete zu den folgenden Zeitpunkten sein?

Bitte tippen Sie in jedes Feld den Preis ein.

a in 12 Monaten (Mai 2023): [Input field](#) Euro

b in 5 Jahren (Mai 2027): [Input field](#) Euro

c in 20 Jahren (Mai 2042): [Input field](#) Euro

---

Nun zu einem anderen Thema.

**Frage:** Für wie wichtig schätzen Sie Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels auf einer Skala von 1 (überhaupt nicht wichtig) bis 10 (sehr wichtig) ein?

Beispiele hierfür sind die CO<sub>2</sub>-Steuer auf fossile Brennstoffe, der Kohleausstieg, Anreize für die Nutzung erneuerbarer Energien und Energieeffizienz, die schrittweise Abkehr von Verbrennungsmotoren und Anreize für Elektrofahrzeuge.

1 überhaupt nicht wichtig

2 -> 9 [no label]

10 sehr wichtig

---

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

---

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

---

Respondent group: all

The sample is split randomly into two groups. Randomisation dummy (drandom2) is used for the question xxxx.

One factor variable: drandom2

group A2 – 1/5 of the sample

group B2 – 1/5 of the sample

group C2 – 1/5 of the sample

group D2 – 1/5 of the sample

group E2 – 1/5 of the sample

---

--- | **Split sample 2 | RANDOMISATION 2 – Treatment Stage**

---

[drandom2 = 1]

Der Koalitionsvertrag der neuen Bundesregierung legt einen starken Fokus auf Klima und Energie. Zur Bekämpfung des Klimawandels müssen in den kommenden Jahren ehrgeizige Maßnahmen ergriffen werden. Das geltende Klimaschutzgesetz sieht vor, dass die Treibhausgasemissionen im Land bis 2030 gegenüber dem Stand von 1990 um 65 % gesenkt werden müssen. Dementsprechend sind die derzeitigen Emissionen in den kommenden zehn Jahren um 40 % zu verringern.

[drandom2=2]

Der Koalitionsvertrag der neuen Bundesregierung legt einen starken Fokus auf Klima und Energie. Zur Bekämpfung des Klimawandels müssen in den kommenden Jahren ehrgeizige Maßnahmen ergriffen werden. In Deutschland gibt es einen Preis für Treibhausemissionen im Verkehr und bei der Beheizung von Gebäuden. Er liegt seit Januar 2021 bei 25 € pro Tonne CO<sub>2</sub>-Emissionen und wird schrittweise auf 55 € im Jahr 2025 ansteigen. 2026 kann er zwischen 55 € und 65 € schwanken. Die Bepreisung in der Folgezeit wird 2025 erörtert.

[drandom2=3]

Der Benzinpreis ist im letzten Jahr (im Bundesdurchschnitt) um etwa 22,7 % gestiegen.

[drandom2=4]

Zur Bekämpfung des Klimawandels müssen in den kommenden Jahren ehrgeizige Maßnahmen ergriffen werden. Mit ihrer neuen Strategie hat die Europäische Zentralbank (EZB) anerkannt, dass der Klimawandel eine globale Herausforderung darstellt, die – auch von den Zentralbanken – entschlossenes politisches Handeln erfordert. Die EZB ist bestrebt, zu einem schnelleren Übergang zu einer CO<sub>2</sub>-neutralen Wirtschaft beizutragen.

[drandom2=5]

Die Europäische Zentralbank (EZB) ist der Auffassung, dass der Klimawandel und der Übergang zu einer nachhaltigeren Wirtschaft die Preisstabilität beeinflussen können und dass sie daher auch Klimarisiken bei ihren geldpolitischen Entscheidungen berücksichtigen muss.

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

---

**P2916 | 2022\_005 | Inflation long run treated | inf\_longrun\_ECB\_stability\_[a-f]**

---

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 Inflationsrate im Durchschnitt der kommenden fünf Jahre wie folgt entwickelt?

Hinweis: Mit dieser Frage soll festgestellt werden, für wie wahrscheinlich Sie es halten, dass in der Zukunft ein bestimmtes Ereignis eintritt. Sie können die Wahrscheinlichkeit auf einer Skala von 0 bis 100 einordnen, wobei 0 bedeutet, dass Sie ein Ereignis für völlig unwahrscheinlich erachten, und 100, dass Sie sich absolut sicher sind, dass es eintreten wird. Anhand der dazwischenliegenden Werte können Sie den Grad Ihrer Überzeugung beziffern. Bitte beachten Sie, dass die Summe der Antworten 100 ergeben muss.

Die Inflationsrate wird im Durchschnitt der kommenden fünf Jahre...

- a 2 % nicht übersteigen
  - b über 2 % liegen, jedoch 3,5 % nicht übersteigen
  - c über 3,5 % liegen, jedoch 5 % nicht übersteigen
  - d über 5 % liegen, jedoch 6,5 % nicht übersteigen
  - e über 6,5 % liegen, jedoch 8 % nicht übersteigen
  - f über 8 % liegen
- 

**P2917 | 2022\_005 | Macrovariables treated | macro\_treated\_[a-d]**

---

Respondent group: all

---

Infobox (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.

---

**Frage:** Um wie viel werden sich die folgenden Messgrößen Ihrer Meinung nach in den kommenden fünf Jahren im Vergleich zu heute verändern?

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

- 1 Rückgang, um mehr als 10 %
- 2 Rückgang, um 5% bis 10%
- 3 Rückgang, um bis zu 5%
- 4 Bleibt gleich
- 5 Anstieg, um bis unter 5%
- 6 Anstieg, um 5% bis 10%
- 7 Anstieg, um mehr als 10%

- a = Strom- und Heizkosten
  - b = Kraftstoffpreise
  - c = Wirtschaftswachstum in Deutschland
  - d = Verfügbares Einkommen (i) Ihres Haushalts
-

## 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

**CS000 | Core-S | Gender | gender**

---

Respondent group: [all](#)

---

**Frage:** Sind Sie ...

- 1 Männlich
  - 2 Weiblich
  - 3 Divers
- 

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

---

Respondent group: [refreshers only](#)

---

Input filter: [year of birth: 1989 or earlier](#)

---

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

- 4 im Osten Deutschlands, der ehemaligen DDR
  - 5 im Westen Deutschlands, in der Bundesrepublik Deutschland
  - 6 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: [refresher 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 | hhsiz**

---

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
- 

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

---

Respondent group: refresher only

---

Input filter: hhsize > 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) |                                |
| 2. 1 bis unter 2.500 €                                                                 | 1. kein Immobilieneigentum     |
| 3. 2.500 bis unter 5.000 €                                                             | 2. 1 bis unter 100.000 €       |
| 4. 5.000 bis unter 10.000 €                                                            | 3. 100.000 bis unter 200.000 € |
| 5. 10.000 bis unter 25.000 €                                                           | 4. 200.000 bis unter 300.000 € |
| 6. 25.000 bis unter 50.000 €                                                           | 5. 300.000 bis unter 400.000 € |
| 7. 50.000 bis unter 100.000 €                                                          | 6. 400.000 bis unter 500.000 € |
| 8. 100.000 bis unter 250.000 €                                                         | 7. 500.000 bis unter 750.000 € |
| 9. 250.000 bis unter 500.000 €                                                         | 8. 750.000 bis unter 1 Mio. €  |
| 10. 500.000 € und mehr                                                                 | 9. 1 Mio. bis unter 1,5 Mio. € |
|                                                                                        | 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).

## P2918 | 2021\_008 | Green wealth | green\_wealth\_[a-f]

---

Respondent group: all

---

Range of valid values: 0 to 99.999.999, no decimal.

---

Infobox „Nachhaltige Aktien“: Gemeint sind Investitionen in Aktien von Unternehmen, die vergleichsweise klimafreundlich wirtschaften oder verstärkt „grüne“ Projekte wie den Bau von Windkraftanlagen oder Solarenergie vorantreiben. Dies schließt Aktienfonds oder Aktien-ETFs ein, die sogenannte ESG-Kriterien (Environment, Social, Governance) verwenden, um weniger klimafreundliche Aktien geringer zu gewichten oder auszuschließen.

Infobox „Nachhaltige festverzinsliche Wertpapiere“: Gemeint sind Investitionen in Anleihen von Unternehmen, die vergleichsweise klimafreundlich wirtschaften oder in Anleihen zur Finanzierung von (privaten und öffentlichen) „grünen“ Projekten wie den Bau von Windkraftanlagen oder Solarenergie. Dies schließt Anleihefonds oder Anleihe-ETFs ein, die sogenannte ESG-Kriterien (Environment, Social, Governance) verwenden, um weniger klimafreundliche Anleihen geringer zu gewichten oder auszuschließen.

Infobox „Nachhaltige Sparverträge zur Altersvorsorge“: Gemeint sind Investitionen in Sparverträge zur Altersvorsorge, die verstärkt in Aktien oder Anleihen von Unternehmen oder Staaten investieren, die vergleichsweise klimafreundlich wirtschaften, oder verstärkt „grüne“ Projekte wie den Bau von Windkraftanlagen oder Solarenergie vorantreiben. Dies schließt Sparverträge zur Altersvorsorge in Aktien-, und Anleihefonds ein, die sogenannte ESG-Kriterien (Environment, Social, Governance) verwenden, um weniger klimafreundliche Wertpapiere geringer zu gewichten oder auszuschließen.

---

Error message if  $b > a$  OR  $d > c$  OR  $e > f$ : Ihr genannter Betrag für die nachhaltige Wertanlage ist größer als der angegebene Betrag für diese Wertanlage insgesamt. Bitte korrigieren Sie daher Ihre Eingaben. Vielen Dank!

---

Nun würden wir gerne noch genauer erfahren, wie sich das aktuelle finanzielle Vermögen Ihres Haushalts auf verschiedene Anlageklassen verteilt.

**Frage:** Bitte geben Sie den ungefähren Betrag an, den Sie derzeit in die folgenden Anlageklassen investiert haben.

**Hinweis:** Alle Angaben in dieser Befragung werden vollständig anonym behandelt. Falls Sie diese Frage dennoch nicht beantworten möchten, klicken Sie einfach auf „Weiter“. Wählen Sie „0“, wenn Sie in einer Anlageklasse nicht investiert haben.

- a: Lebensversicherungen und Sparverträge zur Altersvorsorge (z.B. Riester/Rürup): [Input field] Euro  
b: **darunter** in nachhaltigen Sparverträgen zur Altersvorsorge (i) [Input field] Euro  
c: [if netwealth\_detail\_c>1]: Aktien (z.B. Einzelaktien, Aktienfonds, ETFs): [Input field] Euro  
d: [if netwealth\_detail\_c>1]: **darunter** in nachhaltigen Aktien (i) [Input field] Euro  
e: [if netwealth\_detail\_c>1]: Festverzinsliche Wertpapiere (z.B. Staatsanleihen, Unternehmensanleihen, Anleihenfonds): [Input field] Euro  
f: [if netwealth\_detail\_c>1]: **darunter** in nachhaltigen festverzinslichen Wertpapiere (i) [Input field] Euro
-

**P2919 | Pro F33 | Probability of default | expected\_pd, expected\_pd\_x**

---

Respondent group: refresher 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)

---

Sie haben im vorderen Teil des Fragebogens angegeben, dass Sie Verbindlichkeiten/Kredite haben.

**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 Vorwelleren

---

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 Februar hatten wir unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer gefragt, inwiefern sie ihr Konsumverhalten seit Ausbruch der Corona-Pandemie angepasst haben. Hier sehen Sie die Ergebnisse.

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

[Grafik einfügen]

---