

Due to the fact that Amazon mTurk only became available after we conducted our experiment, we opted for using a lab subject pool in an online experiment. This brings with it the advantage of having a reliable subject pool used to economic decision-making and different experimental setups. Accordingly, we also complied with the strict lab rules in all matters such as anonymity and average payoff requirements. The decision was made to structure the payments as a lottery which means only those subjects drawn in the lottery were paid according to their choices made during the experiment. This was made clear to subjects before they could design to apply for the experiment. While it could potentially lead to subjects not taking the experiments seriously and result in random decisions, we compensate for that by scaling the payments accordingly. Subjects drawn in the lottery could earn between 120 Euro and 200 Euro instead of the 10 Euro - 20 Euro for usual lab experiments. This kept the average payment per subject up to usual lab standards.

A Instructions

Below you find the set of instructions. As the experiment varied specific grammatical properties of the instructions written in the German language we provide translations upon request.

Table 1: Instructions Choice Tasks

PF	FF
Welcome	
Sie nehmen an einer wirtschaftswissenschaftlichen Studie teil. Bitte lesen Sie alle Erklärungen in dieser Studie aufmerksam und genau durch. Es ist wichtig, dass Sie alle Erklärungen genau verstehen, da Sie im Folgenden abhängig von Ihren Entscheidungen die Möglichkeit haben, eine beträchtliche Summe Geld zu erhalten. Wie viel Geld Sie am Ende der Studie tatsächlich erhalten, hängt von Ihren Entscheidungen sowie einer Lotterie ab. Für den Fall, dass Sie jetzt oder während der Studie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht sich an den Experimentleiter zu wenden. Hinweis: Damit Sie nicht aus Versehen auf den 'Weiter'-Button klicken, erscheint der Button jeweils mit einer kurzen zeitlichen Verzögerung.	Sie werden an einer wirtschaftswissenschaftlichen Studie teilnehmen. Bitte lesen Sie alle Erklärungen in dieser Studie aufmerksam und genau durch. Es ist wichtig, dass Sie alle Erklärungen genau verstehen, da Sie im Folgenden abhängig von Ihren Entscheidungen die Möglichkeit haben werden, eine beträchtliche Summe Geld zu erhalten. Wie viel Geld Sie am Ende der Studie tatsächlich erhalten werden, wird von Ihren Entscheidungen sowie einer Lotterie abhängen. Für den Fall, dass Sie jetzt oder während der Studie Fragen haben werden, zögern Sie bitte nicht sich an den Experimentleiter zu wenden. Hinweis: Damit Sie nicht aus Versehen auf den 'Weiter'-Button klicken, wird der Button jeweils mit einer kurzen zeitlichen Verzögerung erscheinen.
BombGame	
In diesem Teil der Studie, "Meide die Bombe", klicken Sie Felder an. Für jedes Feld, das Sie auswählen, erhalten Sie 0,1 Euro. Das Spielfeld besteht aus 100 Feldern. Unter einem der Felder befindet sich eine verdeckte Bombe. Das Bombenfeld wird zufällig bestimmt, wobei alle Felder die gleiche Wahrscheinlichkeit haben die Bombe zu enthalten. Wenn sich die Bombe unter einem von Ihnen gewählten Feld befindet, erhalten Sie keine Auszahlung aus diesem Spiel. (0.00 Euro) Ist die Bombe nicht in den ausgewählten Feldern enthalten, erhalten Sie (Anzahl der ausgewählten Felder)*0,1Euro. Ob Sie die Bombe ausgewählt haben, erfahren Sie auf einer späteren Seite. Das bedeutet, dass Sie hier Ihre Entscheidung treffen, jedoch erst auf einer Folgeseite erfahren, ob Sie aus diesem Teil der Studie eine Auszahlung erhalten.	In diesem Teil der Studie, "Meide die Bombe", klicken Sie Felder an. Für jedes Feld, das Sie auswählen, erhalten Sie 0,1 Euro. Das Spielfeld besteht aus 100 Feldern. Unter einem der Felder befindet sich eine verdeckte Bombe. Das Bombenfeld wird zufällig bestimmt, wobei alle Felder die gleiche Wahrscheinlichkeit haben die Bombe zu enthalten. Wenn sich die Bombe unter einem von Ihnen gewählten Feld befindet, erhalten Sie keine Auszahlung aus diesem Spiel. (0.00 Euro) Ist die Bombe nicht in den ausgewählten Feldern enthalten, erhalten Sie (Anzahl der ausgewählten Felder)*0,1Euro. Ob Sie die Bombe ausgewählt haben, erfahren Sie auf einer späteren Seite. Das bedeutet, dass Sie hier Ihre Entscheidung treffen, jedoch erst auf einer Folgeseite erfahren, ob Sie aus diesem Teil der Studie eine Auszahlung erhalten.
Choice List	
Dieser Studienteil heißt „Zeitliste“. Sie treffen pro Runde 10 Entscheidungen Jede Entscheidung besteht aus einer Wahl zwischen „Option A und „Option B“. „Option A“ ist immer der Betrag 7,5 Euro und wird 2 Tage nach dem Ende der Studie ausbezahlt. „Option B“ variiert im Betrag von Entscheidung zu Entscheidung und wird 1 Monat nach dem Ende der Studie ausbezahlt. Berechnung der Auszahlung: Von allen Entscheidungen wird der Computer zufällig eine auswählen, die für Sie auszahlungsrelevant wird. Beispiel: Der Computer hat für Sie Entscheidung 2 ausgewählt. Haben Sie für diese Entscheidung „Option B“ gewählt, so bekommen Sie den entsprechenden Betrag von „Option B“ 1 Monat nach dem Ende der Studie auf Ihr Konto überwiesen. Haben Sie „Option A“ gewählt, so bekommen Sie 7,5 Euro 2 Tage nach dem Ende der Studie auf Ihr Konto überwiesen.	Dieser Studienteil heißt „Zeitliste“. Sie werden pro Runde 10 Entscheidungen treffen Jede Entscheidung wird aus einer Wahl zwischen „Option A und „Option B“ bestehen. „Option A“ ist immer der Betrag 7,5 Euro und wird 2 Tage nach dem Ende der Studie ausbezahlt werden. „Option B“ variiert im Betrag von Entscheidung zu Entscheidung und wird 1 Monat nach dem Ende der Studie ausbezahlt werden. Berechnung der Auszahlung: Von allen Entscheidungen wird der Computer zufällig eine auswählen, die für Sie auszahlungsrelevant werden wird. Beispiel: Der Computer hat für Sie Entscheidung 2 ausgewählt. Haben Sie für diese Entscheidung „Option B“ gewählt, so werden Sie den entsprechenden Betrag von „Option B“ 1 Monat nach dem Ende der Studie auf Ihr Konto überwiesen bekommen. Haben Sie „Option A“ gewählt, so werden Sie 7,5 Euro 2 Tage nach dem Ende der Studie auf Ihr Konto überwiesen bekommen.

Notes: Wording of experimental instructions for the present-tense future reference (PF) and future-tense future reference (FF) framing.

Table 2: Instructions Belief Elicitation

PF	FF
Likelihood	
Wie sicher sind sich Ihrer Meinung nach die anderen Teilnehmer, die diesen Text lesen im Durchschnitt, dass das in der Frage dargestellte Ereignis eintreten wird. Wenn Sie den Durchschnitt genau treffen, werden Sie für diese Frage 2 Euro erhalten. Weichen Sie weniger als 5% vom Durchschnitt ab, werden Sie 1 Euro erhalten. Beachten Sie, dass es jedoch für die Beantwortung der unten gestellten Fragen kein Richtig oder Falsch gibt. Hinweis: Klicken sie auf den rot-grünen Balken um einen Prozentwert auszuwählen. Alternativ können Sie Ihre Antwort auch direkt in "Sie halten es für zu [Eingabe]% sicher." eingeben	Wie sicher sind sich Ihrer Meinung nach die anderen Teilnehmer, die diesen Text lesen im Durchschnitt, dass das in der Frage dargestellte Ereignis eintreten wird. Wenn Sie den Durchschnitt der anderen Teilnehmer genau treffen, werden Sie für diese Frage 2 Euro erhalten. Weichen Sie weniger als 5% vom Durchschnitt ab, werden Sie 1 Euro erhalten. Beachten Sie, dass es jedoch für die Beantwortung der unten gestellten Fragen kein Richtig oder Falsch gibt. Hinweis: Klicken sie auf den rot-grünen Balken um einen Prozentwert auszuwählen. Alternativ können Sie Ihre Antwort auch direkt in "Sie halten es für zu [Eingabe]% sicher." eingeben
Immediacy	
Bitte geben Sie an, welche Option Ihrer Meinung nach die meisten Teilnehmer wählen, die diesen Text lesen. Wenn Sie die Option, die die meisten Teilnehmer wählen, richtig bestimmen, erhalten Sie für diese Frage zusätzlich 1 Euro. Beachten Sie, dass es für die Beantwortung der unten gestellten Fragen kein Richtig oder Falsch gibt.	Bitte geben Sie an, welche Option Ihrer Meinung nach die meisten Teilnehmer wählen werden, die diesen Text lesen. Wenn Sie die Option, die die meisten Teilnehmer wählen werden, richtig bestimmen, werden Sie für Ihre Antwort zusätzlich 1 Euro erhalten. Beachten Sie, dass es für die Beantwortung der unten gestellten Fragen kein Richtig oder Falsch gibt.
Paragraph Construction Task	
In den fünf grauen Boxen unten finden Sie jeweils 2 Sätze. Bitte wählen Sie in jeder Box aus, welcher Satz sich für Sie natürlicher anfühlt. In der blauen Box darunter wird Ihnen der Gesamttext angezeigt, der sich aus den von Ihnen gewählten Sätzen ergibt. Dieser sollte sich für Sie ebenfalls möglichst natürlich anfühlen. Falls Sie Ihre Antwort ändern möchten, können Sie dies vor dem Abschicken jederzeit tun. Auch hier gilt, es gibt kein Richtig oder Falsch. Hinweis: Sie können Ihre Auswahlen durch Anklicken der Boxentitel jederzeit noch einmal aufrufen und ändern.	

Notes: Wording of experimental instructions for the present-tense future reference (PF) and future-tense future reference (FF) framing.

B Screenshots

Studienteil: Meide die Bombe



Erläuterungen

In diesem Teil der Studie, "Meide die Bombe", klicken Sie Felder an. Für jedes Feld, das Sie auswählen, erhalten Sie 0,1 Euro.









Das Spielfeld besteht aus 100 Feldern. Unter einem der Felder befindet sich eine verdeckte Bombe. Das Bombenfeld wird zufällig bestimmt, wobei alle Felder die gleiche Wahrscheinlichkeit haben die Bombe zu enthalten.

Wenn sich die Bombe unter einem von Ihnen gewählten Feld befindet, erhalten Sie keine Auszahlung aus diesem Spiel. (0,00 Euro)

Ist die Bombe nicht in den ausgewählten Feldern enthalten, erhalten Sie (Anzahl der ausgewählten Felder) * 0,1 Euro.

Ob Sie die Bombe ausgewählt haben, erfahren Sie auf einer späteren Seite. Das bedeutet, dass Sie hier Ihre Entscheidung treffen, jedoch erst auf einer Folgeseite erfahren, ob Sie aus diesem Teil der Studie eine Auszahlung erhalten.

Anzahl der derzeit ausgewählten Pakete: 8 (0.80 Euro)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21		23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35		37	38	39	40
41	42	43		45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57		59	60
61	62		64	65	66	67	68	69	70
71	72		74	75	76	77		79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93		95	96	97	98	99	100

Abschicken

Figure 1: Risk Preferences Elicitation Task - BombGame



Studienteil 2: Zeitliste

Dieser Studienteil heißt „Zeitliste“. Sie treffen pro Runde **10 Entscheidungen**

Jede Entscheidung besteht aus einer Wahl zwischen „Option A und „Option B“.

„Option A“ ist immer der Betrag 7,5 Euro und wird **2 Tage nach dem Ende der Studie** ausbezahlt.

„Option B“ variiert im Betrag von Entscheidung zu Entscheidung und wird **1 Monat nach dem Ende der Studie** ausbezahlt.

Berechnung der Auszahlung

Von allen **Entscheidungen** wird der Computer **zufällig** eine auswählen, die für Sie auszahlungsrelevant wird.

Beispiel: Der Computer hat für Sie Entscheidung 2 ausgewählt. Haben Sie für diese Entscheidung „Option B“ gewählt, so bekommen Sie den entsprechenden Betrag von „Option B“ **1 Monat nach dem Ende der Studie** auf Ihr Konto überwiesen. Haben Sie „Option A“ gewählt, so bekommen Sie 7,5 Euro **2 Tage nach dem Ende der Studie** auf Ihr Konto überwiesen.

Entscheidung	Option A (in 2 Tagen)	Option B (in 1 Monat)	Effektiver Jahreszins
1	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 7,56	11%
2	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 7,63	22%
3	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 7,69	35%
4	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 7,75	49%
5	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 7,82	65%
6	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 7,88	82%
7	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 7,95	101%
8	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 8,02	122%
9	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 8,08	146%
10	<input type="radio"/> 7,5	<input type="radio"/> 8,15	171%

Abschicken

Figure 2: Time-Preferences Elicitation Task - Choice List



Textfrage 5

Erläuterungen

Bitte geben Sie an, welche Option Ihrer Meinung nach die meisten Teilnehmer wählen, die diesen Text lesen.

Wenn Sie die Option, die die meisten Teilnehmer wählen, richtig bestimmen, erhalten Sie für diese Frage zusätzlich 1 Euro.

Beachten Sie, dass es für die Beantwortung der unten gestellten Fragen kein Richtig oder Falsch gibt.

Laborleiter Dr. Thomas L. des Kölner Laboratoriums für Wirtschaftsforschung (CLER) erwartet, dass bald alle Teilnehmer des Labors die Stifte zurückbringen, die sie bei Experimenten versehentlich mitgenommen haben. Er macht demnächst einen Aushang am schwarzen Brett des Labors. Wann macht Laborleiter Dr. Thomas L. einen Aushang?

Wählen Sie das Zeitfenster, von dem Sie sagen, dass die anderen Teilnehmer in dieses das Ereignis aus dem Text einordnen:

- ☐ in weniger als 1 Woche
- ☐ in 1 bis 2 Wochen
- ☐ in 2 bis 3 Wochen
- ☐ in 3 bis 4 Wochen
- ☐ in 4 bis 5 Wochen
- ☐ in 5 bis 6 Wochen
- ☐ später als 1,5 Monate
- ☐ später als 2 Monate
- ☐ später als 3 Monate
- ☐ später als 4 Monate
- ☐ später als 6 Monate

Weiter

Figure 3: Belief Elicitation Task - Immediacy Vignette



Textfrage 5

Erläuterungen

Wie sicher sind sich Ihrer Meinung nach die anderen Teilnehmer, die diesen Text lesen im Durchschnitt, dass das in der Frage dargestellte Ereignis eintritt.

Wenn Sie den Durchschnitt genau treffen, erhalten Sie für diese Frage 2 Euro. Weichen Sie weniger als 5% vom Durchschnitt ab erhalten Sie 1 Euro.

Beachten Sie, dass es jedoch für die Beantwortung der unten gestellten Fragen kein Richtig oder Falsch gibt.

Hinweis: Klicken sie auf den rot-grünen Balken um einen Prozentwert auszuwählen. Alternativ können Sie Ihre Antwort auch direkt in "Sie halten es für zu [Eingabe]% sicher." eingeben

Der Bundesrechnungshof veröffentlicht kommende Woche einen Bericht darüber, dass alle öffentlichen Körperschaften im nächsten Jahr 5.500 neue Stellen benötigen. Der Bericht stellt dar, dass sich dennoch die Arbeit pro Kopf im öffentlichen Dienst erhöht und die Zahl der Krankmeldungen dadurch ansteigt. Erhöht sich die Arbeitslast pro Kopf im öffentlichen Dienst im kommenden Jahr?

Sie sagen, die anderen Teilnehmer halten es im Durchschnitt für zu % sicher.



Weiter

Figure 4: Belief Elicitation Task - Likelihood Vignette



Textfrage 9

Erläuterungen

In den fünf grauen Boxen unten finden Sie **jeweils 2 Sätze**. Bitte wählen Sie in jeder Box aus, **welcher Satz** sich für Sie **natürlicher** anfühlt. In der blauen Box darunter wird Ihnen der Gesamttext angezeigt, der sich aus den von Ihnen gewählten Sätzen ergibt. Dieser sollte sich für Sie ebenfalls möglichst natürlich anfühlen. Falls Sie Ihre Antwort ändern möchten, können Sie dies vor dem Abschicken jederzeit tun.

Auch hier gilt, es *gibt kein Richtig oder Falsch*.

Hinweis: Sie können Ihre Auswahlen durch Anklicken der Boxentitel jederzeit noch einmal aufrufen und ändern.

1. Satz

2. Satz

3. Satz

4. Satz

5. Satz

Der Pressesprecher der Stadt kündigte an, dass die Stadt weiterhin in die Verkehrsanbindung des Viertels investieren wird.

☐

Der Pressesprecher der Stadt kündigte an, dass die Stadt weiterhin in die Verkehrsanbindung des Viertels investiert.

☒

Die Fertigstellung der Wohnungsanlage 'Paulusstraße' wird nächsten Monat sein. Die Bauherren erwarten, dass bis zum Sommer 100 neue Mietparteien in die Anlage einziehen. Die kommerzielle Nutzung des Komplexes wird zeitgleich mit dem Bezug der Wohnungen beginnen. Der Pressesprecher der Stadt kündigte an, dass die Stadt weiterhin in die Verkehrsanbindung des Viertels investiert.

Weiter

Figure 5: Paragraph Construction Task

C Survey

Table 3: Survey Questions Targeting Risk Preferences

Question	Answer Possibilities
How do you personally rate yourself: Are you generally a risk-taking person, or do you try to avoid risk? (0: not at all willing to take risks; 10 very willing to take risks)	0-10
How often per week do you drink beer?	regularly, now and then, seldomly, never
How often per week do you drink wine?	regularly, now and then, seldomly, never
How often per week do you drink spirits?	regularly, now and then, seldomly, never
How often per week do you drink mixed alcoholic drinks?	regularly, now and then, seldomly, never
Are you a smoker currently?	yes, no
How many cigarettes do you smoke per day?	1-99
How often do you actively engage in sports, fitness or gymnastics?	three or more times per week, one or two times per week, at maximum once time every two weeks, never
To what extent do you pay attention to health-conscious nutrition?	not at all, a little bit, strongly, very strongly

Table 4: Survey Questions Targeting Demographics and Personal Circumstances

Question	Answer Possibilities
What is your sex?	male, female, no disclosure
If applicable, please indicate your field of study or work environment. In the case of a doctorate, please indicate your doctoral field	This question does not apply to me, Business Administration, Biology, Chemistry, Computer Science, Law, Geography, History, Linguistics, Mathematics, Pharmacy, Physics, Political Sciences, Psychology, Theology, Sociology or Educational Sciences, Economics, Other (please indicate)
Please enter the postal code of your hometown, i.e. the place where you grew up.	numerical free text
Please enter your last average grade in mathematics here. (Scale: 1.0-6.0)	1-6
How much money do you have at your free disposal each month (after deduction of rent, insurance and food)?	less than 150€, between 150€ and under 200€, between 200€ and under 250€, between 250€ and under 300€, between 300€ and under 350€, between 350€ and under 400€, "between 400€ and under 450, between 450€ and under 500€, between 500€ and under 550€, between 550€ and under 600€, between 600€ and under 650€, 650€ and more
Do your parents have an academic degree (university or college)?	yes, no
Please state your marital status	unmarried, married, widowed
Please state your parent's marital status	unmarried, married, widowed
Is German your mother tongue?	yes, no
At what age did you first have intensive contact with a foreign language? (e.g.: grew up bilingually, learned through play in the kindergarden, elementary school class, etc.)	0-age
Do you have a pet?	yes, no
If yes, which kind of pet do you have?	free text