Anleitung

Willkommen zu unserem Experiment! Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Reden Sie ab jetzt nicht mehr mit Ihren Nachbarn. Bitte schalten Sie jetzt Ihr Mobiltelefon aus und lassen Sie es bis zum Ende des Experiments ausgeschaltet. Wenn Sie eine Frage haben, melden Sie sich. Wir kommen dann zu Ihnen.

Bitte merken Sie sich Ihre Platznummer (ID) und schreiben Sie diese auf alle ausgeteilten Entscheidungs- und Fragebögen.

Für das Experiment bekommt jeder Teilnehmer eine von zwei Rollen zugeteilt: A oder B.

Jeweils drei A und ein B werden einander zufällig zugewiesen. Kein Teilnehmer des Experiments erfährt die Identität der anderen Teilnehmer.

Im Experiment verwenden wir die Experimentalwährung *Thaler*. Am Ende des Experiments werden die Papier-Thaler mit einem Umtauschkurs von 1Thaler = 1€ umgetauscht. Jeder Teilnehmer wird in bar und privat bezahlt. Ihre Auszahlung hängt von Ihren Entscheidungen während des Experiments und von den Entscheidungen der anderen Teilnehmer ab.

Ablauf des Experiments

Stufe 1: Fragebogen

Füllen Sie bitte den ausgeteilten Fragebogen aus. Dafür werden Ihnen 8 Thaler ausgehändigt.

Stufe 2: Karopapier

Jeder Teilnehmer A bekommt einen Bogen Karopapier und einen Stift. Seine Aufgabe ist es, diesen Bogen entsprechend der Vorlage mit „+“ und „o“ Zeichen auszufüllen. Dafür stehen ihm maximal 25 Minuten zur Verfügung.

Füllt er den gesamten Bogen aus, erarbeitet er 10 Thaler. Diese Thaler werden von den Experimentatoren vor ihn an seinen Platz gelegt. Falls er nicht den gesamten Bogen ausfüllt, erarbeitet er 0 Thaler, und nimmt nicht an den Stufen 3 bis 7 teil.

Stufe 3: Entscheidung von B

Jetzt legen die Experimentatoren vor B die 10 Thaler von allen drei ihm zugeordneten A’s..

B entscheidet sich nun für eine Aufteilung der von den A’s in Stufe 2 erarbeiteten Thaler zwischen sich selbst und den A’s. Es gibt zwei mögliche Aufteilungen, die dann für alle A’s gelten. B kann nicht für verschiedene A’s unterschiedliche Aufteilungen wählen.

Aufteilung (2,8): 2 Thaler für A und 8 Thaler für B

Aufteilung (10,0): 10 Thaler für A und 0 Thaler für B

Wenn sich B für die Aufteilung (2,8) entscheidet, legt er 8 Thaler in jeden Umschlag und lässt je 2 Thaler außerhalb des Umschlags. In diesem Fall erhält jeder A diese 2 Thaler. Die 8 Thaler in den Umschlägen sind für B bestimmt.

Wenn sich B für die Aufteilung (10,0) entscheidet, legt er 0 Thaler in jeden Umschlag und lässt je 10 Thaler außerhalb des Umschlags. In diesem Fall erhält jeder A diese 10 Thaler. Für B sind keine Thaler bestimmt.

Stufe 4: Übergabe

Nun werden vor jeden A der Umschlag und die Thaler außerhalb des Umschlags gelegt – entsprechend der Aufteilung von B.

- Thaler außerhalb des Umschlags kann A an sich nehmen und zu den bereits vorhandenen 8 Thalern legen.
- Der Umschlag darf nicht geöffnet werden. Der Umschlag enthält die Thaler, welche B sich selbst zugeteilt hat.

Stufe 5: Entscheidung der A's

Jeder A entscheidet über folgende Frage:

„Soll einer der Umschläge aus Stufe 3 zerstört werden?"

Falls B in Stufe 3 die Aufteilung (2,8) gewählt hat und mindestens ein A die Frage mit ja beantwortet, wird die Auszahlung von B um 8 Thaler verringert.

Falls alle A's die Frage mit nein beantworten wird die Auszahlung von B nicht verringert und die Auktion in Stufe 6 ist für den Ihnen zugeordneten B bedeutungslos.

Stufe 6: Auktionen

Es gibt zwei mögliche Auktionen, Auktion1 und Auktion2. Auktion 1 bezieht sich auf Ihren eigenen Umschlag aus Stufe 3, Auktion 2 bezieht sich auf einen Umschlag eines A, welcher einem anderen B zugeordnet ist.

Alle A's müssen für beide Auktionen ein Gebot abgeben. Welche der zwei Auktionen tatsächlich stattfindet, wird nach Abgabe der Gebote mit Hilfe eines Münzwurfes entschieden.

In jeder Auktion gibt es genau drei Bieter. Mindestens einer der Bieter ist ein A welcher Ihrem B zugeordnet wurde. Mindestens ein Bieter ist ein A welcher einem anderen B zugeordnet wurde.

Jeder A bietet in Auktion1 für das Recht, den Umschlag des *eigenen* B aus Stufe 3 zu zerstören, welcher im Moment vor Ihm auf dem Tisch liegt. In Auktion2 bietet jeder A für das

Recht, einen anderen Umschlag zu zerstören, welcher zu einem *anderen* B gehört und sich auf dem Tisch eines anderen A befindet.

Jede der beiden Auktionen funktioniert wie folgt:

Jeder A gibt die Anzahl an Thalern an, welche er bieten will (Es können auch Cent-Beträge angegeben werden). Das niedrigste mögliche Gebot ist 0 Thaler, das höchste mögliche Gebot ist 10 Thaler.

Derjenige A mit dem *höchsten Gebot gewinnt* die Auktion. Der Gewinner muss jedoch nur das *zweithöchste Gebot* in dieser Auktion *bezahlen*. Diese Kosten werden am Ende des Experiments bei der Auszahlung abgezogen.

Bei mehreren gleichen höchsten Geboten wird der Gewinner zufällig ausgelost. Es gibt also auf jeden Fall einen Gewinner der Auktion.

Anmerkung: Bei diesem Typ von Auktion ist es optimal, genau soviel zu bieten, wie einem das in der Auktion zu versteigernde Gut (hier: das Recht den jeweiligen Umschlag zu zerstören) wert ist.

Bei jeder der beiden Auktionen erhält der Gewinner das Recht einen Umschlag zu zerstören: B erhält keine Thaler aus dem zerstörten Umschlag des Gewinners.

Nur der Gewinner der Auktion darf den Umschlag zerstören. Kein A erhält jemals Thaler aus zerstörten Umschlägen.

Stufe 7: Ergebnis der Auktion

Es findet jetzt ein Münzwurf statt, der bestimmt, ob für Ihre Platznummer Auktion1 oder Auktion2 ausgewertet wird. Der Gewinner der ausgewählten Auktion darf auf beliebige Weise seinen Umschlag und die darin enthaltenen Thaler zerstören.

Falls per Münzwurf Auktion1 ausgewählt wurde, werden die zwei nicht zerstörten Umschläge aus Stufe 3 an Ihren B übergeben. B kann die Umschläge öffnen und die darin enthaltenen Thaler an sich nehmen. Falls per Münzwurf Auktion2 ausgewählt wurde werden die zwei nicht zerstörten Umschläge aus Stufe 3 an den anderen B übergeben. Dieser B kann die Umschläge öffnen und die darin enthaltenen Thaler an sich nehmen. Falls Auktion2 ausgewählt wurde, bedeutet dies automatisch, dass ebenfalls eine andere Auktion stattfindet, bei welcher ein Umschlag des Ihnen zugeordneten B zerstört wird und die 2 verbleibenden Umschläge an den Ihnen zugeordneten B übergeben werden.

Stufe 8: Fragebogen

Füllen Sie bitte zum Abschluss den zweiten Fragebogen aus.

Auszahlung

Jetzt werden die Thaler in Euro umgetauscht.

Auszahlung A: Alle A's haben die vor sich liegenden Thaler, also die 8 Thaler aus Stufe 1 und die Thaler aus Stufe 4. Der Gewinner der per Münzwurf ausgewählten Auktion muss außerdem das zweithöchste Gebot in dieser Auktion bezahlen.

Auszahlung B: B hat die 8 Thaler aus Stufe 1 und alle Thaler aus den Umschlägen aus Stufe 3 mit Ausnahme des eventuell zerstörten Umschlags.