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.

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

Sie sind während des gesamten Experiments in der Rolle A.

Jeweils drei A und ein B werden einander 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 Ihnen zugewiesenen 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. Falls nicht, erarbeitet er 0 Thaler, und nimmt nicht an den Stufen 3 bis 6 teil.

Stufe 3: Entscheidung von B

B entscheidet sich nun für eine der folgenden Aufteilung der von den A’s in Stufe 2 erarbeiteten Thaler zwischen sich selbst und den A’s und notiert dieses auf Entscheidungsbogen B. Es gibt zwei mögliche Aufteilungen, die dann für alle A’s gelten:

i) 2 Thaler für A und 8 Thaler für B

ii) 10 Thaler für A und 0 Thaler für B

Im ersten Fall erhält jeder A 2 Thaler. B erhält je 8 Thaler pro A, welcher noch in Stufe 3 teilnimmt (das heißt 24, 16, 8 oder 0 Thaler bei 3, 2, 1, 0 noch teilnehmenden A’s).

Im zweiten Fall erhält jeder A 10 Thaler, B insgesamt 0 Thaler.

Stufe 4: Übergabe

Die Experimentatoren verteilen die Thaler entsprechend der Entscheidung von B. Jeder A erhält:

- die Thaler, die B ihm zugeteilt hat.
- einen Umschlag, in dem die von A erarbeiteten Thaler enthalten sind, die B sich selbst zugeteilt hat.

Die Umschläge dürfen nicht geöffnet werden.

Stufe 5: Entscheidung der A's

Jeder A entscheidet über folgende Frage und notiert dies auf Entscheidungsbogen A: Soll ein Umschlag zerstört werden? Bei Aufteilung i) wird hierdurch die Auszahlung von B um 8 Thaler verringert.

Falls kein A zustimmt, entfällt Stufe 6 und die Auszahlung von B wird nicht verringert.

Stufe 6: Auktion

Alle drei A's nehmen an dieser Auktion teil, mit Ausnahme der in Stufe 2 ausgeschiedenen A's. Von den Umschlägen wird genau ein Umschlag zerstört, zwei bleiben erhalten. Jeder A kann für das Recht bieten, *seinen eigenen* Umschlag mit dem darin enthaltenen Geld, welches B von ihm bekommen würde, zu zerstören. Nur der Gewinner der Auktion darf den Umschlag zerstören. B erhält keine Thaler aus dem Umschlag des Gewinners.

Die Auktion funktioniert wie folgt: Jeder A gibt die Anzahl an Thalern, welche er bereit ist zu bieten, an und notiert dieses auf Entscheidungsbogen A (minimal 0 Thaler, maximal 10 Thaler, Schrittgröße 0,01 Thaler). Derjenige A, welcher die meisten Thaler bietet, gewinnt die Auktion und erhält damit das Recht, seinen Umschlag zu zerstören. Dafür zahlt A jedoch nur die Summe an Thalern des zweithöchsten Gebotes, diese Kosten werden am Ende des Experiments bei der Auszahlung berücksichtigt. Es gibt auf jeden Fall einen Gewinner der Auktion. Bei mehreren gleichen höchsten Geboten wird der Gewinner ausgelost.

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 Umschlag zu zerstören) wert ist.

Stufe 7: Ergebnis der Auktion

Der Gewinner der Auktion darf jetzt auf beliebige Weise seinen Umschlag und die darin enthaltenen Thaler zerstören. Danach werden die Umschläge der A's, welche die Auktion nicht gewonnen haben, an B übergeben. B kann die Thaler aus diesen Umschlägen an sich nehmen.

Stufe 8: Fragebogen

Füllen Sie bitte zum Abschluss den zweiten Fragebogen aus.

Auszahlung

Jetzt werden die Thaler in Euro umgetauscht.

Alle A's haben die 8 Thaler aus Stufe 1 und die Thaler aus Stufe 4. Der Gewinner der Auktion muss außerdem das zweithöchste Gebot bezahlen.

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