Nastiness in Groups

Michal Bauer, Jana Cahlíková, Dagmara Celik Katreniak, Julie Chytilová, Lubomír Cingl, and Tomáš Želinský

Online Appendix F. Experimental Protocols (Original Languages)

I.	Experiment 1 (University students)	p. 2
II.	Experiment 2 (Representative sample of adult population)	p. 25
III.	Experiment 3 (Representative sample of adult population)	p. 36
IV.	Pilot Experiment 1 (Adolescents, Slovakia)	p. 50
V.	Pilot Experiment 2 (Adolescents, Uganda)	p. 74
VI.	Supplementary Experiment (Adults 50-65, Slovakia)	p. 105

I. EXPERIMENTAL INSTRUCTIONS
EXPERIMENT 1: UNIVERSITY STUDENTS

Original language *(Slovak)*

1. Greeting and introductory instructions for the whole class

[Všetci naraz]

Dobrý deň, posaďte sa, prosím. Moje meno je XX.

Len pre istotu si chcem overiť, že nikto z vás sa tohto výskumu ešte nezúčastnil, že ste študentmi TUKE a všeci máte slovenské občianstvo. Je to tak? *[keď nie, nesmie sa zúčastniť]*

Dnes Vás čaká zopár úloh a celé to bude trvať približne hodinu a pol. Za dnešnú účasť a dokončenie úloh získate najmenej 5 eur, ale môžete si zarobiť až 12,50 eur, v závislosti na vašich rozhodnutiach a na rozhodnutiach ostatných. Hneď, ako skončíme, vám teda vyplatíme 5 eur. Zvyšnú čiastku bude možné spočítať až po dokončení celého prieskumu. Výplaty budú pripravené na vyzdvihnutie na začiatku decembra. Všetky informácie ohľadom termínov a miest výplat budú zverejnené na webovej stránke prieskumtuke.sk a odkaz zároveň nájdete aj na facebookovej stránke internátov. Výplatné miesta budú ako v hlavnom areáli univerzity, tak aj na internáte.

Ak sa rozhodnete, že v úlohách nechcete pokračovať, svoju účasť môžete kedykoľvek ukončiť. Keď svoju účasť ukončíte pred dokončením všetkých úloh, dostanete 2 eurá.

Každý, kto sa chce zúčastniť, si bude musieť vytiahnuť nálepky s náhodnými číslami z tejto obálky. K tomu dostanete aj kartičku, na ktorú nalepíte jednu nálepku – to bude vaša ID kartička. Na kartičke je aj webová adresa k výplatám. ID kartičku si prosím starostlivo uschovajte, pretože sa ňou budete musieť preukázať pre výplatu odmien. Keď kartičku stratíte, nubudeme vám vedieť vyplatiť odmeny. V prípade, že sa obávate, že by ste kartičku dovtedy stratili, uznáme aj to, že si svoju kartičku vyfotíte spolu so svojím občianskym preukazom a pri výplate sa nám preukážete touto fotografiou v mobile.

Vašou úlohou bude uskutočňovať rozhodnutia. Pri všetkých úlohách budete používať len ID čísla, ktoré budete mať k dispozícii vo forme nálepiek. ID nálepky budete lepiť na odpoveďové hárky.Nikde nebudete uvádzať svoje meno. Vaše meno budeme potrebovať iba na doklad o zaplatení, na ktorom ale z dôvodu zachovania Vašej úplnej anonymity nebude uvedené Vaše ID číslo. Tento doklad je potrebný len z administratívnych dôvodov a výskumníci k nemu nebudú mať prístup. Vaše rozhodnutia tak pre nás zostanú anonymné, čiže nebudeme môcť priradiť vaše meno k vášmu rozhodnutiu.

Na vaše odmeny nepoužijeme naše vlastné peniaze. Peniaze na tieto aktivity sme získali od Inštitútu Max Planck v Mníchove.

Teraz si, prosím, prečítajte súhlas so zapojením sa do týchto aktivít a svojím podpisom potvrďte, že sa chcete zapojiť. Jedna kópia ostáva Vám, druhú od Vás pozbieram. Pokiaľ sa nechcete zúčastniť, prosím, opustite miestnosť.

[posbierať súhlasy – 1x pre nás, 1x pre nich]

Odteraz sa, prosím, medzi sebou nerozprávajte. Pokiaľ máte otázku, zdvihnite ruku a opýtajte sa.

Máte nejaké otázky?

Dobre. Každý, kto sa chce zúčastniť, si teraz vytiahne sadu nálepiek z tejto obálky. K tomu dostanete aj prázdnu ID kartičku.

[Keď všetci majú:.]

Nalepte jednu nálepku na ID kartičku.

Teraz sa prosím pozrite na svoje ID číslo. Ak vaše ID začína číslom 1, vezmite si so sebou svoje veci a nasledujte túto kolegyňu. Ak vaše ID začína číslom 2, nasledujte túto kolegyňu. Ak vaše ID začína číslom 3, zostaňte tu prosím, so mnou.

2. Treatments T1 – T3

[Každá skupina T1 až T3 ide do inej miestnosti]

[T1 – *Individuálna* skupina]

[T2 – *GroupContext_Hidden* skupina]

[T3 – *GroupContext_Observed* skupina]

2.1 Introduction

Dobrý deň, moje meno je XXX. Sadnite si každý na voľné miesto, kde je obálka.

[keď si sadnú]

Spoločne si prejdeme nejaké aktivity.

[T1 – *Individuálna* skupina]
Ako sme už povedali, v týchto aktivitách môžete získať finančnú odmenu.

[T3 – *GroupContext_Observed* skupina]

V týchto aktivitách budete náhodne priradení do skupín po troch. Každý z vás bude náhodne priradený k ďalším dvom účastníkom v tejto miestnosti. Teraz vás rozdelím do skupín a poviem vám, kam si sadnúť.

[Sadnú si v skupine za seba]

Pozrite sa prosím na svoje ID číslo. Písmeno od C po Z určuje vašu skupinu – sú tu teda vždy tri osoby s rovnakým písmenom. Teraz si choďte sadnúť na miesto s rovnakým číslom, aké máte na vašej karte. Všetci s písmenom C si sadnite sem, všetci s písmenom D sem….. Takto viete, s kým ste v skupine.

[T2 – *GroupContext_Hidden* skupina]

V týchto aktivitách budete náhodne priradení do skupín po troch. Každý z vás bude náhodne priradený k ďalším dvom účastníkom prieskumu z iného dňa. Nedozvie sa, ku komu ste priradení, a to ani teraz, ani po skončení úloh. V týchto aktivitách môžu všetci traja členovia vašej skupiny získať finančnú odmenu. Dôležité je, že každý v skupine bude platený rovnako. Takže ak budem hovoriť o tom, koľko dostanete, znamená to nielen koľko dostanete vy, ale aj ďalšie dve osoby v skupine. Napríklad, ak poviem, že dostanete 1 euro, znamená to, že každý z vás dostane 1 euro.

[T3 – *GroupContext_Observed* skupina]

V týchto aktivitách môžu všetci traja členovia vašej skupiny získať finančnú odmenu. Dôležité je, že každý v skupine bude platený rovnako. Takže ak budem hovoriť o tom, koľko dostanete, znamená to nielen koľko dostanete vy, ale aj ďalšie dve osoby v skupine. Napríklad, ak poviem, že dostanete 1 euro, znamená to, že každý z vás dostane 1 euro.

Každá aktivita sa skladá z niekoľkých úloh a z niekoľkých odhadov. Odmenu ale nedostanete za každú úlohu, ktorú urobíte. Až skončíme, počítač náhodne vyberie jednu úlohu, ktorá určí výšku odmien. K tomu ďalej náhodne vyberie jeden odhad. Keď tento váš odhad bude správny, dostanete ďalšie 2 eurá. Je teda dôležité, aby ste venovali pozornosť všetkým svojim rozhodnutiam aj odhadom. Každé z nich môže určiť, akú odmenu získate.

Prosím, nerozprávajte sa s nikým, inak budete musieť odísť. Toto je veľmi dôležité. Ak niekto bude rozprávať o úlohe s niekým iným, je možné že tým pokazí túto úlohu sebe aj ostatným.

Máte nejaké otázky?

[odpovedať na otázky ak nejaké sú]

Prvá vec: vypnite si prosím svoje mobily a odložte ich. Na lavici môžete mať len pero.

[počkať]

Vezmite si prosím veľkú obálku z lavice. Otvorte ju a nájdete v nej tri menšie obálky označené A, B a C. Vyberte ich z veľkej obálky, ale zatiaľ ich prosím neotvárajte. Vždy vám poviem, kedy je čas vybrať nový papier z niektorej obálky. Kým vám nepoviem, nepozerajte si a nevyberajte z obálok žiadne papiere.

2.2 Joy of Destruction game (JDG)

[vylepiť plagát]

Teraz začneme prvú [druhú] aktivitu.

1. ***[Partner]***

[If JDG as a first activity:]

[T1 – *Individual* condition]
V tejto aktivite ste priradení k inému náhodne vybranému účastníkovi z iného dňa. Osoba, ku ktorej ste priradení, taktiež prechádza týmito úlohami a je požiadaná o uskutočnenie rovnakých rozhodnutí, aké robíte teraz vy. Toto je dôležité, keďže suma peňazí, ktorú si zarobíte, závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí druhej osoby, ku ktorej ste priradení. Príjem druhej osoby taktiež závisí na vašom rozhodnutí. Táto osoba takisto vie, že je priradená k osobe z iného dňa.

1.

[T2 – GroupContext_Hidden condition] + [T3 – GroupContext_Observed condition]
V tejto aktivite je vaša skupina priradená k inej náhodne vybranej skupine z iného dňa. Skupina, ku ktorej ste priradení, taktiež prechádza týmito úlohami a je požiadaná o uskutočnenie rovnakých rozhodnutí, aké robíte teraz vy. Toto je dôležité, keďže suma peňazí, ktorú si zarobíte, závisí na rozhodnutí vašej skupiny a na rozhodnutí druhej skupiny, ku ktorej ste priradení. Príjem druhej skupiny taktiež závisí na vašom rozhodnutí. Druhá skupina takisto vie, že je priradená ku skupine troch osôb z iného dňa.

[If JDG as a second activity:]
V tejto aktivite ste opäť priradení k inému náhodne vybranému účastníkovi [*k inej náhodne vybranej skupine*] z iného dňa. Je to iná osoba [*skupina*] ako naposledy.

2. [PROCEDURE]

Teraz vám na tomto obrázku ukážem vašu úlohu *[ukážte im plagát]*. Z obálky B si vyberte malú verziu tohto obrázku. Nevyberajte prosím žiadny iný papier.

Na tomto obrázku červená postava [*skupina*] predstavuje vás [*vašu skupinu*] *[ukázať na červenú postavu/skupinu na obrázku]* a modrá postava [*skupina*] predstavuje druhú osobu [*skupinu*], ku ktorej ste priradení *[ukázať modrú postavu/skupinu na obrázku]*.

Vy aj druhá osoba [*skupina*] dostanete po 10 eur, ktoré ukazujem pomocou týchto mincí *[ukázať na sumu vedľa červenej a modrej postavy]*. Vy [*Vaša skupina*] *[ukázať modrú postavu/skupinu na obrázku]* sa máte rozhodnúť medzi dvoma možnosťami. Môžete odobrať peniaze druhej osobe *[druhej skupine]* alebo môžete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať možnosti na obrázku – červená postava/skupina*].
Odobrať peniaze druhej osobe [*skupine*] vás bude stáť 50 centov [*ukázať 50 centov na obrázku*]. Zaplatením 50 centov odoberiete druhej osobe [*skupine*] 5 eur *[ukázať na obrázku]*. Druhá osoba [*skupina*] je požiadaná, aby urobila rovnaké rozhodnutie *[ukázať na modrú postavu/skupinu].* Vyberá [*Vyberajú*] si medzi odobratím 5 eur od vás alebo ponechaním vašich peňazí nedotknutých [*ukázať tieto možnosti na obrázku – modrá osoba/skupina*]. Druhá osoba [*skupina*] tiež musí zaplatiť 50 centov ak vám chce odobrať vaše peniaze.

Čo dostanete preto závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí druhej osoby [*skupiny*].

- Ak sa druhá osoba [*skupina*] rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy [*vaša skupina*] sa tiež rozhodnete [*rozhodne*] nechať peniaze nedotknuté [*ukázať možnosti na obrázku*], potom obidvaja [*obidve skupiny*] zarobíte [*zarobia*] po 10 eur *[ukázať zárobky]*.

- Ak sa druhá osoba [*skupina*] rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy [*vaša skupina*] sa rozhodnete [*rozhodne*] odobrať peniaze od druhej osoby [*skupiny*] [*ukázať možnosti na obrázku*], potom vy [*vaša skupina*] zarobíte [*zarobí*] 9 euro a 50 centov a druhá osoba [*skupina*] zarobí 5 eur. *[ukázať možnosti a zárobky v ľavom spodnom rohu]*

- Ak sa druhá osoba [*skupina*] rozhodne odobrať vaše peniaze a vy [*vaša skupina*] sa rozhodnete [*rozhodnete*] nechať peniaze nedotknuté, potom zarobíte 5 eur a druhá osoba [*skupina*] zarobí 9 eur a 50 centov *[ukázať zárobky]*.

- Ak sa druhá osoba [*skupina*] rozhodne odobrať vaše peniaze a vy [*vaša skupina*] sa tiež rozhodnete [*rozhodne*] odobrať peniaze druhej osobe, obaja [*obidve skupiny*] zarobíte [*zarobia*] po 4 eurá a 50 centov *[ukázať zárobky]*. To preto, že na začiatku máte 10 eur, potom zaplatíte 50 centov za odobratie peňazí druhej osobe [*skupine*], čo bude 9 euro a 50 centov, ale kedže druhá osoba [*skupina*] taktiež odoberie 5 eur od vás, zarobíte nakoniec 4 eurá a 50 centov.

3. [HOW A GROUP MAKES A DECISION]

[T2 – GroupContext_Hidden condition]
IF AS FIRST ACTIVITY:
Teraz prosím venujte pozornosť tomu, ako bude Vaša skupina robiť svoje rozhodnutie. Rovnakým spôsobom bude robiť svoje rozhodnutie aj druhá skupina.
Vás a rovnako aj ďalších dvoch členov vašej skupiny požiadame, aby ste urobili svoje rozhodnutie. Po skončení všetkých úloh počítač náhodne vyberie jedno z týchto troch rozhodnutí – teda vaše rozhodnutie alebo rozhodnutie druhého člena vašej skupiny alebo rozhodnutie tretieho člena vašej skupiny. Toto rozhodnutie určí odmenu pre všetkých troch členov vašej skupiny a rovnako pre všetkých troch členov druhej skupiny.
Inak povedané, rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena.
Taktiež sa nedozviete, ako sa rozhodli ďalší dvaja členovia vašej skupiny a oni sa taktiež nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy. Členovia druhej skupiny sa samozrejme tiež nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy osobne.
Je všetko jasné?
IF AS SECOND ACTIVITY:
Vaša skupina bude robiť svoje rozhodnutie rovnakým spôsobom ako v predchádzajúcej aktivite.
To znamená, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale ani na konci sa NEDOZVIETE, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena. Takisto sa nedozviete ako sa ostatní členovia druhej skupiny rozhodli a členovia druhej skupiny sa samozrejme tiež nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy.

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
IF AS FIRST ACTIVITY:
Teraz prosím venujte pozornosť tomu, ako bude Vaša skupina robiť svoje rozhodnutie. Rovnakým spôsobom bude robiť svoje rozhodnutie aj druhá skupina.
Vás a rovnako aj ďalších dvoch členov vašej skupiny požiadame, aby ste urobili svoje rozhodnutie. Po skončení všetkých úloh tu náhodne vyberieme jedno z týchto troch rozhodnutí – teda vaše rozhodnutie alebo rozhodnutie druhého člena vašej skupiny alebo rozhodnutie tretieho člena vašej skupiny. Toto rozhodnutie určí odmenu pre všetkých troch členov vašej skupiny a rovnako pre všetkých troch členov druhej skupiny.

Ako vyberieme člena skupiny, ktorého rozhodnutie sa bude počítať? Máme tu vrecko s číslami 1-3 [*ukázať*], kde každé číslo predstavuje jednu z troch osôb v skupine. Číslo vašej osoby je posledné číslo vo vašom ID. Po skončení všetkých úloh tu spolu vylosujeme jedno číslo. Ak to bude číslo 1, tak každý v skupine bude platený na základe rozhodnutia osoby s číslom 1. Ak to bude číslo 2, tak každý v skupine bude platený na základe rozhodnutia osoby s číslom 2. Ak to bude číslo 3, tak každý v skupine bude platený na základe rozhodnutia osoby s číslom 3.
Inak povedané, rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konci sa dozviete, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena.
Taktiež sa dozviete, ako sa rozhodli ďalší dvaja členovia vašej skupiny a oni sa taktiež dozvedia, ako ste sa rozhodli vy. Po tom, čo každý sám urobíte svoje rozhodnutie, vyzvem vás, aby ste si v skupine navzájom ukázali svoje odpoveďové hárky a požiadam vás, aby ste poznačili rozhodnutie ostatných členov skupiny aj do svojho hárka. Členovia druhej skupiny sa samozrejme nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy osobne.
Nemôžete komunikovať žiadnym spôsobom s výnimkou toho, keď vám to povolím. Inak budete musieť opustiť miestnosť bez odmeny.
Je všetko jasné?
IF AS SECOND ACTIVITY:
Vaša skupina bude robiť svoje rozhodnutie rovnakým spôsobom ako v predchádzajúcej aktivite.
To znamená, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konci sa dozviete, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena. Ďalší dvaja členovia vašej skupiny vám neskôr ukážu, ako sa rozhodli a vy im tiež ukážete svoje rozhodnutie.
Nemôžete komunikovať žiadnym spôsobom s výnimkou toho, keď vám to povolím.

3. [CONTROL QUESTIONS]

Z obálky B si teraz prosím vyberte prvý papier nazvaný „kontrolné otázky“ a veľkými písmenami označený ako „ÚLOHA 0“. Nevyberajte prosím žiadny iný papier.

Na papier vľavo hore na označené miesto nalepte svoje ID číslo.

Má každý?

Najskôr odpoviete na zopár otázok, aby som sa uistil, že je všetko jasné. Malý obrázok vám pomôže odpovedať na otázky. Prosím, napíšte svoje odpovede do odpoveďového hárku.

[Vždy ustúpiť dozadu keď robia rozhodnutia]

Máme?

Skontrolujte si, že máte nalepené ID číslo. Zložte papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

[If as a first activity only =>]
Rovnako budeme postupovať pri všetkých ostatných rozhodnutiach a na konci pozbieram veľké obálky. Tak zabezpečíme, že všetky vaše rozhodnutia ostanú anonymné.

4. [DECISION 1 – Unconditional Decision]

Teraz začneme s úlohou 1. Vyberte prosím z obálky B papier, ktorý je vpravo hore označený ako „ÚLOHA 1“. Nevyberajte žiaden iný papier.

Nalepte na papier svoje ID číslo. Stačí nalepiť na tejto strane.

Má každý?

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale NEDOZVIETE sa, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom NEDOZVIETE, ako sa kto rozhodol.

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konic sa DOZVIETE, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom ukážete svoje rozhodnutie.

[Vždy, keď sa rozhodujú, ustupujte bokom!]

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Ak bude vybratá táto úloha na určenie vašej odmeny, vaše rozhodnutie určí, koľko peňazí dostanete vy *[vaša skupina]* a koľko peňazí dostane druhá osoba *[skupina]*.

Čo teda spravíte, keď neviete, ako sa rozhodla druhá osoba [*skupina*]? Chcete zaplatiť 50 centov a odobrať druhej osobe [*skupine*] 5 eur? Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Označte možnosť, ktorú ste si zvolili. Svoje rozhodnutie dobre zvážte. *[nechať čas na rozmyslenie].*

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
V hornej časti hárku označte možnosť, ktorú ste si zvolili. Spodnú časť zatiaľ nechajte prázdnu – na konci tam poznačíte rozhodnutia spolužiakov. Svoje rozhodnutie dobre zvážte.
[nechať čas na rozmyslenie].

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

5. [BELIEFS]

Ak máte, vráťte papier do obálky B a vyberte papier označený ako „ODHAD 1“.

Nalepte na papier svoje ID číslo.

Má každý?

Čo si myslíte, že urobila druhá osoba [*skupina*]?

Ak bude vybraný tento odhad na určenie vašej odmeny a vy uhádnete, dostanete naviac 2 eurá.

Označte svoj odhad. *[nechať čas na rozmyslenie].*

[Prosím urobte svoj odhad teraz.]

6. [GUESS 2 – other two participants]

Teraz otočte na hárok označený ako „ODHAD 2“.

[T1 – *Individual* condition]
Čo si myslíte, koľko z 2 náhodne vybraných účastníkov v tejto miestnosti chcelo odobrať 5 eur od druhej osoby?

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition] + [T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Čo si myslíte, koľko z ďalších 2 členov vašej skupiny chcelo odobrať 5 eur od druhej skupiny?

Ak bude vybraný tento odhad a vy uhádnete, dostanete naviac 2 eurá.

Označte svoj odhad. *[nechať čas na rozmyslenie].*

[Prosím urobte svoj odhad teraz.]

Skontrolujte si, že máte nalepené ID číslo, zložte papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

7. [TASK 2 - Conditional Decisions]

Teraz sa vrátime k pôvodnému hárku. Vyberte ho prosím z obálky B a otočte na hárok označený ako „ÚLOHA 2“ vpravo hore.

Máme?

Druhá osoba *[skupina]* sa rozhoduje medzi platením 50 centov, aby vám odobrala 5 eur a medzi nechaním peňazí nedotknutých. Zatiaľ nevieme, ako sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla.

V tejto úlohe vás požiadam, aby ste spravili rozhodnutie pre oba možné prípady, t.j., ako sa rozhodnete ak sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla nechať peniaze nedotknuté a ako sa rozhodnete ak sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla odobrať Vaše peniaze. Ak bude vybratá táto úloha na určenie vašej odmeny, ako prvé sa pozriem na rozhodnutie druhej osoby *[skupiny]* a potom na Vaše rozhodnutie. Vaša odmena a odmena druhej osoby *[skupiny]* bude určená na základe vášho rozhodnutia a rozhodnutia druhej osoby *[skupiny].*

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale NEDOZVIETE sa, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom NEDOZVIETE, ako sa kto rozhodol.

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konic sa DOZVIETE, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom ukážete svoje rozhodnutie.

Hore na hárku je znázornená prvá možnosť, kedy sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

Dole na hárku je znázornená druhá možnosť, kedy sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla zaplatiť 50 centov, aby vám odobrala 5 eur.

Teraz sa rozhodnite, čo spravíte v oboch prípadoch. *[nechať čas na rozmyslenie]*.

[Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.]

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]

8. Mark decisions of other group members

Teraz si prosím v rámci svojej skupiny navzájom pošlite svoje odpoveďové hárky a postupne poznačte odpovede ostatných členov skupiny do svojho hárka.

Nerozprávajte sa pri tom, len si ich posielajte.

9. [END OF ACTIVITY]

Ste všetci hotoví?

Skontrolujte si, že máte nalepené ID číslo, zložte papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

Teraz vložte do veľkej obálky aj malé obrázky a prázdne obálky B.

Prosím, nerozprávajte sa s nikým.

[Zložiť plagát]

[Ak JDG hraná ako prvá, pokračuj s PDG. Inak pokračuj na Pokračovať na Destruction Task]

2.3 Prisoner's Dilemma game (PDG)

[vylepiť plagát]

[If PDG as a second activity:]

Teraz začneme druhú aktivitu.

1. [Partner]

[If PDG as a first activity:]

[T1 – *Individual* condition]
V tejto aktivite ste priradení k inému náhodne vybranému účastníkovi z iného dňa. Osoba, ku ktorej ste priradení, taktiež prechádza týmito úlohami a je požiadaná o uskutočnenie rovnakých rozhodnutí, aké robíte teraz vy. Toto je dôležité, keďže suma peňazí, ktorú si zarobíte, závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí druhej osoby, ku ktorej ste priradení. Príjem druhej osoby taktiež závisí na vašom rozhodnutí. Táto osoba takisto vie, že je priradená k osobe z iného dňa.

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition] + [T3 – *GroupContext_Observed* condition]
V tejto aktivite je vaša skupina priradená k inej náhodne vybranej skupine z iného dňa. Skupina, ku ktorej ste priradení, taktiež prechádza týmito úlohami a je požiadaná o uskutočnenie rovnakých rozhodnutí, aké robíte teraz vy. Toto je dôležité, keďže suma peňazí, ktorú si zarobíte, závisí na rozhodnutí vašej skupiny a na rozhodnutí druhej skupiny, ku ktorej ste priradení. Príjem druhej skupiny taktiež závisí na vašom rozhodnutí. Druhá skupina takisto vie, že je priradená ku skupine troch osôb z iného dňa.

[If PDG as a second activity:]

V tejto aktivite ste opäť priradení k inému náhodne vybranému účastníkovi [*k inej náhodne vybranej skupine*] z iného dňa. Je to iná osoba [*skupina*] ako naposledy.

2. [Procedure]

Teraz vám na tomto obrázku ukážem vašu úlohu *[ukážte im plagát]*. Z obálky A si vyberte malú verziu tohto obrázku. Nevyberajte prosím žiadny iný papier.

Na tomto obrázku červená postava *[skupina]* predstavuje vás *[vašu skupinu] [ukázať na červenú postavu [skupinu] na obrázku]* a modrá postava *[skupina]* predstavuje druhú osobu *[skupinu]*, ku ktorej ste priradení *[ukázať modrú postavu [skupinu] na obrázku]*.

Vy aj druhá osoba *[skupina]* dostanete po 8 eur, ktoré sú zobrazené týmito mincami *[ukázať na sumu vedľa červenej a modrej postavy [skupiny]]*. Vy *[Vaša skupina]* sa máte rozhodnúť medzi dvoma možnosťami *[ukázať na červenú postavu]*. Môžete odobrať 4 eurá druhej osobe *[skupine]* aby ste dostali 2 eurá pre seba *[Vašu skupinu]* alebo môžete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať možnosti na obrázku - červená postava]*. Druhá osoba *[skupina]* je požiadaná, aby urobila rovnaké rozhodnutie *[ukázať na modrú postavu [skupinu]]*. Druhá osoba *[skupina]* vyberá medzi odobratím 4 eur od vás *[Vašej skupiny]* alebo ponechaním vašich peňazí nedotknutých *[ukázať možnosti na obrázku - modrá posta*va]. Keď táto osoba *[skupina]* odoberie 4 eurá od vás, získa tým 2 eurá.

Čo dostanete, preto závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí druhej osoby *[skupiny]*.

- Keď sa druhá osoba *[skupina]* rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy *[vaša skupina]* sa tiež rozhodnete *[rozhodne]* nechať peniaze nedotknuté, potom obidvaja *[obidve skupiny]* zarobíte *[zarobia]* 8 eur. *[ukázať možnosti a zárobky]*.

- Ak sa druhá osoba *[skupina]* rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy *[vaša skupina]* sa rozhodnete *[rozhodne]* odobrať 4 eurá od druhej osoby *[skupiny]*, aby ste vy *[vaša skupina]* dostali 2 eurá, potom zarobíte 10 eur a druhá osoba *[skupina]* zarobí 4 eurá. *[ukázať možnosti a zárobky]*

- Ak sa druhá osoba *[skupina]* rozhodne odobrať 4 eurá od vás *[Vašej skupiny]* a vy sa rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, potom zarobíte *[Vaša skupina zarobí]* 4 eurá a druhá osoba *[skupina]* zarobí 10 eur. *[ukázať možnosti a zárobky v pravom hornom rohu]*

- Ak sa druhá osoba *[skupina]* rozhodne odobrať 4 eurá od vás a vy *[Vaša skupina]* sa rozhodnete odobrať 4 eurá od druhej osoby *[skupiny]*, obaja zarobíte *[obidve skupiny zarobia]* po 6 eur *[ukázať možnosti a zárobky]*. To preto, že na začiatku máte 8 eur, potom

dostanete 2 eurá za odobratie 4 eur od druhe osoby *[skupiny]*, čo bude 10 eur, ale kedže druhá osoba *[skupina]* taktiež odoberie 4 eurá od vás, zarobíte nakoniec 6 eur.

3. [How a group makes a decision]

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition]
IF AS FIRST ACTIVITY:
Teraz prosím venujte pozornosť tomu, ako bude Vaša skupina robiť svoje rozhodnutie. Rovnakým spôsobom bude robiť svoje rozhodnutie aj druhá skupina.
Vás a rovnako aj ďalších dvoch členov vašej skupiny požiadame, aby ste urobili svoje rozhodnutie. Po skončení všetkých úloh počítač náhodne vyberie jedno z týchto troch rozhodnutí – teda vaše rozhodnutie alebo rozhodnutie druhého člena vašej skupiny alebo rozhodnutie tretieho člena vašej skupiny. Toto rozhodnutie určí odmenu pre všetkých troch členov vašej skupiny a rovnako pre všetkých troch členov druhej skupiny.
Inak povedané, rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena.
Taktiež sa nedozviete, ako sa rozhodli ďalší dvaja členovia vašej skupiny a oni sa taktiež nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy. Členovia druhej skupiny sa samozrejme tiež nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy osobne.
Je všetko jasné?

IF AS SECOND ACTIVITY:
Vaša skupina bude robiť svoje rozhodnutie rovnakým spôsobom ako v predchádzajúcej aktivite.
To znamená, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale ani na konci sa NEDOZVIETE, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena. Takisto sa nedozviete ako sa ostatní členovia druhej skupiny rozhodli a členovia druhej skupiny sa samozrejme tiež nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy.

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
IF AS FIRST ACTIVITY:
Teraz prosím venujte pozornosť tomu, ako bude Vaša skupina robiť svoje rozhodnutie. Rovnakým spôsobom bude robiť svoje rozhodnutie aj druhá skupina.
Vás a rovnako aj ďalších dvoch členov vašej skupiny požiadame, aby ste urobili svoje rozhodnutie. Po skončení všetkých úloh tu náhodne vyberieme jedno z týchto troch rozhodnutí – teda vaše rozhodnutie alebo rozhodnutie druhého člena vašej skupiny alebo rozhodnutie tretieho člena vašej skupiny. Toto rozhodnutie určí odmenu pre všetkých troch členov vašej skupiny a rovnako pre všetkých troch členov druhej skupiny.
Ako vyberieme člena skupiny, ktorého rozhodnutie sa bude počítať? Máme tu vrecko s číslami 1-3 [*ukázať*], kde každé číslo predstavuje jednu z troch osôb v skupine. Číslo vašej osoby je posledné číslo vo vašom ID. Po skončení všetkých úloh tu spolu vylosujeme jedno číslo. Ak to bude číslo 1, tak každý v skupine bude platený na základe rozhodnutia osoby s číslom 1. Ak to bude číslo 2, tak každý v skupine bude platený na základe rozhodnutia osoby s číslom 2. Ak to bude číslo 3, tak každý v skupine bude platený na základe rozhodnutia osoby s číslom 3.
Inak povedané, rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konci sa dozviete, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena.
Taktiež sa dozviete, ako sa rozhodli ďalší dvaja členovia vašej skupiny a oni sa taktiež dozvedia, ako ste sa rozhodli vy. Po tom, čo každý sám urobíte svoje rozhodnutie, vyzvem vás, aby ste si v skupine navzájom ukázali svoje odpoveďové hárky a požiadam

vás, aby ste poznačili rozhodnutie ostatných členov skupiny aj do svojho hárka. Členovia druhej skupiny sa samozrejme nedozvedia, ako ste sa rozhodli vy osobne.
Nemôžete komunikovať žiadnym spôsobom s výnimkou toho, keď vám to povolím. Inak budete musieť opustiť miestnosť bez odmeny.
Je všetko jasné?

IF AS SECOND ACTIVITY:
Vaša skupina bude robiť svoje rozhodnutie rovnakým spôsobom ako v predchádzajúcej aktivite.
To znamená, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konci sa DOZVIETE, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena. Ďalší dvaja členovia vašej skupiny vám neskôr ukážu, ako sa rozhodli a vy im tiež ukážete svoje rozhodnutie.
Nemôžete komunikovať žiadnym spôsobom s výnimkou toho, keď vám to povolím.

4. [CONTROL QUESTIONS]

Z obálky A si teraz prosím vyberte prvý papier nazvaný „kontrolné otázky" a veľkými písmenami označený ako „ÚLOHA 0". Nevyberajte prosím žiadny iný papier.

Na papier vľavo hore na označené miesto nalepte svoje ID číslo.

Má každý?

Najskôr odpoviete na zopár otázok, aby som sa uistil, že je všetko jasné. Malý obrázok vám pomôže odpovedať na otázky. Prosím, napíšte svoje odpovede do odpoveďového hárku.

[Vždy ustúpiť dozadu keď robia rozhodnutia]

Máme?

Skontrolujte si, že máte nalepené ID číslo. Zložte papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

[If as a first activity only =>]

Rovnako budeme postupovať pri všetkých ostatných rozhodnutiach a na konci pozbieram veľké obálky. Tak zabezpečíme, že všetky vaše rozhodnutia ostanú anonymné.

5. [DECISION 1 - Unconditional Decision]

Teraz začneme s úlohou 1. Vyberte prosím z obálky A papier, ktorý je vpravo hore označený ako „ÚLOHA 1". Nevyberajte žiaden iný papier.

Nalepte na papier svoje ID číslo. Stačí nalepiť na tejto strane.

Má každý?

[Vždy, keď sa rozhodujú, ustupujte bokom!]

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale NEDOZVIETE sa, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom NEDOZVIETE, ako sa kto rozhodol.

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konic sa DOZVIETE, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom ukážete svoje rozhodnutie.

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Ak bude vybratá táto úloha na určenie vašej odmeny, vaše rozhodnutie určí, koľko peňazí dostanete vy *[vaša skupina]* a koľko peňazí dostane druhá osoba [*druhá skupina*].

Čo teda spravíte, keď neviete, ako sa rozhodla druhá osoba [*skupina*]? Chcete odobrať 4 eurá druhej osobe [*druhej skupine*], aby ste dostali 2 eurá pre seba [*pre vašu skupinu*]? Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Označte možnosť, ktorú ste si zvolili. Svoje rozhodnutie dobre zvážte *[nechať čas na rozmyslenie].*

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
V hornej časti hárku označte možnosť, ktorú ste si zvolili. Spodnú časť zatiaľ nechajte prázdnu – na konci tam poznačíte rozhodnutia spolužiakov. Svoje rozhodnutie dobre zvážte.
[nechať čas na rozmyslenie]

[Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.]

6. [BELIEFS]

Ak máte, vráťte papier do obálky A a vyberte papier označený ako „ODHAD 1“.

Nalepte na papier svoje ID číslo.

Má každý?

Čo si myslíte, že urobila druhá osoba [*skupina*]?

Ak bude vybraný tento odhad na určenie vašej odmeny a vy uhádnete, dostanete naviac 2 eurá.

Označte svoj odhad *[nechať čas na rozmyslenie].*

[Prosím urobte svoj odhad teraz.]

7. [GUESS 2 – other two participants]

Teraz otočte na hárok označený ako „ODHAD 2“.

[T1 – *Individual* condition]
Čo si myslíte, koľko z 2 náhodne vybraných účastníkov v tejto miestnosti chcelo odobrať 4 eurá druhej osobe, aby ste dostali 2 eurá pre seba?

6.

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition] + [T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Čo si myslíte, koľko z ďalších 2 členov vašej skupiny chcelo odobrať 4 eurá od druhej skupiny, aby dostali 2 eurá pre vašu skupinu?

Ak bude vybraný tento odhad a vy uhádnete, dostanete naviac 2 eurá.

Označte svoj odhad. *[nechať čas na rozmyslenie].*

[Prosím urobte svoj odhad teraz.]

Skontrolujte si, že máte nalepené ID číslo, zložte papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

8. [TASK 2 - Conditional Decisions]

Teraz sa vrátime k pôvodnému hárku. Vyberte ho prosím z obálky A a otočte na hárok označený ako „ÚLOHA 2“ vpravo hore.

Máme?

Druhá osoba *[skupina]* sa rozhoduje medzi odobratím 4 eur od vás, aby získala 2 eurá a medzi nechaním peňazí nedotknutých. Zatiaľ nevieme, ako sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla.

V tejto úlohe vás požiadam, aby ste spravili rozhodnutie pre oba možné prípady, t.j., ako sa rozhodnete ak sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla nechať peniaze nedotknuté a ako sa rozhodnete ak sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla odobrať Vaše peniaze. Ak bude vybratá táto úloha na určenie vašej odmeny, ako prvé sa pozriem na rozhodnutie druhej osoby *[skupiny]* a potom na Vaše rozhodnutie. Vaša odmena a odmena druhej osoby *[skupiny]* bude určená na základe vášho rozhodnutia a rozhodnutia druhej osoby *[skupiny].*

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale NEDOZVIETE sa, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom NEDOZVIETE, ako sa kto rozhodol.

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Pripomeniem, že rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konic sa DOZVIETE, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom ukážete svoje rozhodnutie.

Hore na hárku je znázornená prvá možnosť, kedy sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

Dole na hárku je znázornená druhá možnosť, kedy sa druhá osoba *[skupina]* rozhodla odobrať 4 eurá od vás *[vašej skupiny]*, aby zarobila 2 eurá pre seba *[vašu skupinu].*

Teraz sa rozhodnite, čo spravíte v oboch prípadoch *[nechať čas na rozmyslenie].*

[Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.]

Mark decisions of other group members

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]

Teraz si prosím v rámci svojej skupiny navzájom pošlite svoje odpoveďové hárky a postupne poznačte odpovede ostatných členov skupiny do svojho hárka.

Nerozprávajte sa pri tom, len si ich posielajte.

9. [END OF ACTIVITY]
Ste všetci hotoví?

Skontrolujte si, že máte nalepené ID číslo, zložte papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

Teraz vložte do veľkej obálky aj malé obrázky a prázdne obálky A.

Prosím, nerozprávajte sa s nikým.

[Zložiť plakát]

[Ak PDG hraná ako prvá, pokračuj s JDG. Inak pokračuj na Pokračovať na Destruction Task]

2.4 Destruction Task

Teraz začneme s treťou aktivitou.

Určite budete vyplatený za jednu úlohu, v ktorej sa rozhodujete o vlastných peniazoch. Toto je úloha naviac, v ktorej sa nerozhodujete o vlastných peniazoch, ale o peniazoch, ktoré pôjdu škole na zlepšovanie prostredia pre študentov.

Táto úloha sa bude počítať s pravdepodobnosťou 50%. Mám tu vrecko s dvoma loptičkami, bielu a oranžovú [*ukázať vrecúško s 2 loptičkami*]. Na konci všetkých aktivít náhodne vyberieme jednu z 2 loptičiek. Ak vytiahneme bielu loptičku, vaše rozhodnutie bude mať skutočné dopady na peniaze, ktoré pôjdu škole na zlepšovanie prostredia pre študentov.

Pripomeniem, že vaše rozhodnutie je úplne anonymné - rozhodujete sa len pod ID číslom a nikto, ani výskumníci, nebude vedieť, komu patrí aké ID.

Otvorte obálku C. Nájdete v nej poukážku na 2 eurá, poukážku na 0 eur a prázdnu malú obálku. Na malú obálku prosím nalepte svoje ID číslo.

Teraz vám vysvetlím vašu úlohu.

Táto poukážka na 2 eurá je určená škole na zlepšovanie prostredia pre študentov. Máte dve možnosti – túto poukážku škole poslať, alebo ju zničiť. Poukážku zničíte tak, že ju roztrháte a vložíte do obálky, spolu s neporušeou poukážkou na 0 eur. V prípade, že poukážku škole chcete poslať, vložte ju to obálky a roztrhajte poukážku na 0 eur a tiež vložte do obálky. Takto bude zabezpečená anonymita vášho rozhodnutia.

Po skončení prieskumu vyberieme poukážky z malých obálok a bez ID čísel ich zanesieme vedeniu školy v priebehu decembra. Spolu s vedením školy ich prejdeme, spočítame poukážky na 2 eurá a na 0 eur. Následne budú škole vyplatené peniaze za každú neporušenú poukážku na 2 eurá.

[T2 – *GroupContext_Hidden* condition]
Rozhodnutie robíte rovnako ako v predchádzajúcich úlohách. Po ukončení úloh náhodne vyberieme obálku jedného člena a obsah obálky pošleme vedeniu školy.
Rozhodnutie Vašej skupiny bude teda dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale NEDOZVIETE sa, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež sa navzájom NEDOZVIETE, ako sa kto rozhodol.
[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Rozhodnutie robíte rovnako ako v predchádzajúcich úlohách. Po ukončení úloh vyberieme obálku jedného člena a obsah obálky pošleme vedeniu školy.
Rozhodnutie Vašej skupiny bude teda dané rozhodnutím jedného z jej členov, a na konci sa DOZVIETE, koho rozhodnutie bude vybraté. Taktiež si neskôr navzájom ukážete svoje rozhodnutie.

Čo teda spravíte?

Prosím, rozhodnite sa a roztrhajte možnosť ktorů nechcete a obe poukážky – roztrhanú aj neroztrhanú - vložte do obálky. *[Nechať čas na rozmyslenie]*.

[See the decisions of other group members]
[T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Teraz si prosím navzájom pošlete obálky a pozrite sa, ako sa rozhodli ostatní členovia vašej skupiny.
Nerozprávajte sa pri tom, len si ich posielajte.

Skontrolujte si, že máte na malej obálke nalepené ID číslo. Vložte ju do veľkej obálky.

Ak máte, vložte do veľkej obálky aj prázdne obálky C.

Teraz prejdem okolo vás a veľké obálky pozbieram.

[Pokračovať na "Druhé kolo úloh"]

3. Group condition (T4)

Teraz si tie isté úlohy prejdeme znovu, ale budete sa rozhodovať v skupine troch osôb, s tým, že vždy budete mať štyri minúty na dosiahnutie spoločného rozhodnutia.

Najprv vás náhodne rozdelím do skupín.

Previously [T2 – *GroupContext_Hidden* condition] + [T3 – *GroupContext_Observed* condition]
Budú to iné skupiny ako v predchádzajúcich úlohách.

Prosím vylosujte si u mňa písmeno vašej skupiny.

[zobrať obálku "SKUPINY", premiešať a prejsť okolo študentov]

[keď všetci majú]

[Aktuálne písmená skupin sú označené na obálke]

Všetci s písmenom AA si sadnite sem, všetci s písmenom BB sem….. Takto viete, s kým ste v skupine.

Dôležité je, že každý v skupine bude platený rovnako. Takže ak hovoríme o tom, koľko dostanete, znamená to nielen koľko dostanete vy, ale aj ďalší dvaja kolegovia v skupine. Napríklad, ak dostanete 1 euro, znamená to, že každý z vás dostane 1 euro. Nerozprávajte sa navzájom. Vždy vám poviem, keď spolu môžete komunikovať v rámci skupiny.

Teraz vám rozdám obálku s odpoveďovými hárkmi. V nej nájdete tri menšie obálky označené písmenami A, B a C a tri obálky D. Vyberte ich z velkej obálky, ale zatiaľ ich prosím neotvárajte.

3.1 Prisoner's Dilemma (PDG)

1. [PARTNER]

Začneme [*[If as the second activity:]* Budeme pokračovať s úlohou, v ktorej máte 8 eur a rozhodujete sa, či chcete odobrať druhej strane 4 eurá, aby ste dostali 2 eurá pre vašu skupinu alebo či necháte peniaze nedotknuté.

Z obálky A4 vyberte malý obrázok, ktorý znázorňuje túto situáciu.

V tejto úlohe je vaša skupina priradená k inej náhodne vybranej skupine troch osôb z iného dňa. Je to iná skupina ako v predchádzajúcej úlohe.

Druhá skupina je požiadaná, aby urobila rovnaké rozhodnutie. Táto skupina sa taktiež rozhoduje spoločne a má štyri minúty na dosiahnutie spoločného rozhodnutia.

2. [DECISION 1 - Unconditional Decision]

Z obálky A vyberte odpoveďový hárok, označený vpravo hore ako „ÚLOHA 1.

Na papier vľavo hore nalepte všetci traja svoje ID číslo. Máte to všetci?

[Vždy, keď sa rozhodujú, ustupujte bokom!]

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Ak bude vybratá táto úloha na určenie vašej odmeny, vaše rozhodnutie určí, koľko peňazí dostane vaša skupina a koľko peňazí dostane druhá skupina.

Čo teda spravíte, keď neviete, ako sa rozhodla druhá skupina? Chcete odobrať 4 eurá od druhej skupiny, aby ste dostali 2 eurá pre svoju skupinu? Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Svoje rozhodnutie dobre zvážte. Máte 4 minúty, počas ktorých o tom diskutujte a dohodnite sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte možnosť, ktorú ste si zvolili v odpoveďovom hárku. Keď ste hotoví, počkajte kým každý skončí.

Teraz v skupine môžete komunikovať.

[Po 2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno: "Máte ešte dve minúty]

[Po 4 minútach: Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Teraz sa už nerozprávajte.

3. [GUESS 1 – the other group]

Teraz prosím prejdite k hárku označenému ako „ODHAD 1“.

Čo si myslíte, že urobila druhá skupina?

Ak bude vybraný tento odhad na určenie vašej odmeny a vy uhádnete, dostane každý z vás naviac 2 eurá.

Máte opäť 4 minúty, aby ste sa dohodli v rámci vašej skupiny na vašom odhade.

Teraz môžete komunikovať.

[Po 2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* "Máte ešte dve minúty*“]*

[*Po 4 minútach:* Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Teraz sa už nerozprávajte.

4. [TASK 2 - Conditional Decisions]

Teraz prosím otočte na hárok označený ako „ÚLOHA 2“.

Zatiaľ nevieme, ako sa druhá skupina rozhodla. V tejto úlohe vás požiadam, aby ste spravili rozhodnutie pre dva prípady, ktoré môžu nastať.

Hore na hárku je znázornená prvá možnosť, kedy sa druhá skupina rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

Dole na hárku je znázornená druhá možnosť, kedy sa druhá skupina rozhodla odobrať 4 eurá od vašej skupiny, aby zarobila 2 eurá pre svoju skupinu.

[vzdialiť sa od študentov na stranu]

Teraz sa rozhodnite, čo spravíte v oboch prípadoch.

Máte opäť 4 minúty.

Teraz môžete komunikovať.

[Po 2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* "Máte ešte dve minúty*“]*

[*Po 4 minútach:* Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Teraz sa už nerozprávajte.

5. [END OF TASK]

Ste všetci hotoví?

Skontrolujte si, že máte nalepené všetky tri ID čísla. Zložte prosím papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

Teraz vložte do veľkej obálky aj malé obrázky a prázdne obálky A.

[Ak PDG bola hraná ako prvá aktivita, pokračuj s JDG, inak pokračovať na Destruction Task]

3.2 Joy of Destruction (JDG)

1. [PARTNER]

Začneme [*[If as the second activity:]* Budeme pokračovať] s úlohou, v ktorej máte 10 eur a rozhodujete sa, či chcete zaplatiť 50 centov a odobrať druhej strane 5 eur alebo či necháte peniaze nedotknuté.

Z obálky B4 vyberte malý obrázok, ktorý znázorňuje túto situáciu.

V tejto úlohe je vaša skupina priradená k inej náhodne vybranej skupine troch osôb z iného dňa.

Druhá skupina je požiadaná, aby urobila rovnaké rozhodnutie. Táto skupina sa taktiež rozhoduje spoločne a má štyri minúty na dosiahnutie spoločného rozhodnutia.

2. [DECISION 1 - Unconditional Decision]

Z obálky B vyberte odpoveďový hárok, označený vpravo hore ako „ÚLOHA 1.

Na papier vľavo hore nalepte všetci traja svoje ID číslo. Máte všetci?

[Vždy, keď sa rozhodujú, ustupujte bokom!]

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Ak bude vybratá táto úloha na určenie vašej odmeny, vaše rozhodnutie určí, koľko peňazí dostane vaša skupina a koľko peňazí dostane druhá skupina.

Čo teda spravíte, keď neviete, ako sa rozhodla druhá skupina? Chcete zaplatiť 50 centov a odobrať druhej skupine 5 eur? Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Svoje rozhodnutie dobre zvážte. Máte 4 minúty, počas ktorých o tom diskutujte a dohodnite sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte možnosť, ktorú ste si zvolili v odpoveďovom hárku. Keď ste hotoví, počkajte dokiaľ každý skončí.

Teraz v skupine môžete komunikovať.

[Po 2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* "Máte ešte dve minúty*"]*

[*Po 4 minútach:* Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Teraz sa už nerozprávajte.

3. [GUESS 1 – the other group]

Teraz prosím prejdite k hárku označenému ako „ODHAD 1“.

Čo si myslíte, že urobila druhá skupina?

Ak bude vybraný tento odhad na určenie vašej odmeny a vy uhádnete, dostane každý z vás naviac 2 eurá.

Máte opäť 4 minúty, aby ste sa dohodli v rámci vašej skupiny na vašom odhade.

Teraz môžete komunikovať.

[Po 2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* "Máte ešte dve minúty*"]*

[*Po 4 minútach:* Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Teraz sa už nerozprávajte.

4. [TASK 2 - Conditional Decisions]

Teraz prosím otočte na hárok označený ako „ÚLOHA 2".

Zatiaľ nevieme ako sa druhá skupina rozhodla. V tejto úlohe vás požiadam, aby ste spravili rozhodnutie pre dva možné prípady, ktoré môžu nastať.

Hore na hárku je znázornená prvá možnosť, kedy sa druhá skupina rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

Dole na hárku je znázornená druhá možnosť, kedy sa druhá skupina rozhodla zaplatiť 50 centov, aby vašej skupine odobrala 5 eur.

[vzdialiť sa od študentov na stranu]

Teraz sa rozhodnite, čo spravíte v oboch prípadoch. *[nechať čas na rozmyslenie]*.

Máte opäť 4 minúty.

Teraz môžete komunikovať.

[Po 2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* "Máte ešte dve minúty*"]*

[*Po 4 minútach:* Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Teraz sa už nerozprávajte.

5. [END OF TASK]

Ste všetci hotoví?

Skontrolujte si, že máte nalepené všetky tri ID čísla. Zložte prosím papier na polovicu a vložte ho do veľkej obálky.

Teraz vložte do veľkej obálky aj malé obrázky a prázdne obálky B.

[Ak JDG bola hraná ako prvá aktivita, pokračuj s PDG, inak pokračovať na Destruction Task]

3.3 Destruction Task

Teraz začneme s treťou aktivitou.

Ako som už povedal/a, vy budete určite vyplatený za jednu úlohu, ktorou ste si už prešli a v ktorej ste sa rozhodovali o vlastných peniazoch.

Toto je zase úloha naviac, v ktorej sa nerozhodujete o vlastných peniazoch, ale o peniazoch, ktoré pôjdu škole na zlepšovanie prostredia pre študentov.

Táto úloha sa bude počítať s pravdepodobnosťou 50%. Ako som už povedal/a, mám tu vrecko s dvoma loptičkami: bielu a oranžovú *[ukázať vrecúško s 2 loptičkami]*. Na konci všetkých aktivít vyberieme jednu z 2 loptičiek. Ak vytiahneme oranžovú loptičku, vaše nasledujúce rozhodnutie bude mať skutočné dopady na peniaze, ktoré pôjdu škole na zlepšovanie prostredia pre študentov. Ak vytiahneme bielu loptičku, bude sa počítať vaše rozhodnutie voči škole z minulého kola.

Zopakujem, že vaše rozhodnutie je úplne anonymné - rozhodujete sa len pod ID číslom a nikto, ani výskumníci, nebude vedieť, komu patrí aké ID.

Otvorte obálku C. Nájdete v nej poukážku na 2 eurá, poukážku na 0 eur a prázdnu malú obálku. Na malú obálku nalepte všetci traja svoje ID číslo.

Teraz vám zopakujem vašu úlohu.

Táto poukážka na 2 eurá je určená škole na zlepšovanie prostredia pre študentov. Máte dve možnosti – túto poukážku škole poslať, alebo ju zničiť. Po skončení prieskumu poukážky bez ID čísel zanesieme vedeniu školy. Spolu s vedením školy ich prejdeme, spočítame poukážky na 2 eurá a na 0 eur. Následne budú školе vyplatené peniaze za každú neporušenú poukážku na 2 eurá.

Čo teda spravíte?

Roztrhajte možnosť ktorú nechcete a obe poukážky – roztrhanú aj neroztrhanú - vložte do obálky. Máte 4 minúty, počas ktorých o tom diskutujte a dohodnite sa na skupinovom rozhodnutí.

Teraz v skupine môžete komunikovať.

[Po 2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno: "Máte ešte dve minúty]

[Po 4 minútach: Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Teraz sa už nerozprávajte.

Skontrolujte, že máte na malej obálke nalepené všetky tri ID čísla. Vložte ju do veľkej obálky.

Ak máte, vložte do veľkej obálky aj prázdne obálky C4 a skupinové farebné kartičky

Každý z vás si vezmite jednu obálku D – tú budete potrebovať o chvíľu. Zatiaľ ju neotvárajte.

Teraz prejdem okolo vás a veľké obálky pozbieram.

[vybrať obálky a dát do igelitky]

[Pokračovať na "K"]

4. ACTION BIAS TASK

K1 [*Individual* condition]

Teraz si prosím sadnite opäť každý samostatne a pracujte sami. Obálku D si vezmite so sebou. Čaká nás ešte posledná krátka úloha.

Rozdám vám odpoveďové hárky.

Nalepte na papier svoje ID číslo.

Takže: Pri odchode každý z vás dostane zelený *[žltý]* cukrík. Chcete ponechať tento zelený *[žltý]* cukrík, alebo chcete radšej dostať žltý *[zelený]* cukrík?

Označte prosím na hárku, aký cukrík chcete.

Máte?

Skontrolujte si, že máte nalepené ID číslo a zložte papier na polovicu. Prejdem okolo vás s obálkou a pozbieram ich.

K4 [*Group* condition]

Čaká nás ešte posledné krátka úloha.

Rozdám vám odpoveďové hárky.

Nalepte na papier všetky tri ID čísla

Takže: Pri odchode každý z vás dostane zelený *[žltý]* cukrík. Chcete ponechať tento zelený *[žltý]* cukrík, alebo chcete radšej dostať žltý *[zelený]* cukrík?

Označte prosím na hárku, aký cukrík chcete.

Teraz máte čas dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

[Po 1-2 minútach: "Pracuje ešte nejaká skupina?" Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno: "Máte ešte dve minúty]

[Po 4 minútach: Prosím spravte teraz svoje rozhodnutie]

Skontrolujte, že máte nalepené všetky tri ID čísla a zložte papier na polovicu. Prejdem okolo vás s obálkou a pozbieram ich.

5. AFTER ALL ACTIVITIES

Dobre, prešli sme si všetkými aktivitami, ďakujem za účasť. Chceli by sme vás veľmi pekne poprosiť, aby ste o aktivitách nehovorili so spolužiakmi. V prípade akýchkoľvek otázok

o výskume sa môžete obrátiť na kolegu Želinského, ktorého kontaktné údaje máte uvedené v súhlase s účasťou.

Teraz poprosím niekoho z vás, aby vybral z vrecúška loptičku, ktorej farba určí, či vedeniu univerzity doručíme poškodené/nepoškodené poukážky z prvého alebo druhého kola úloh.

[Keď sa vyberie biela: prvé kolo. Keď oranžová: druhé kolo. Vyhlásiť a poznačiť farbu]

[T3 – *GroupContext_Observed* condition]

Teraz poprosím niekoho iného, aby vybral z vrecúška loptičku označenú číslom 1 – 3, ktorá určí, rozhodnutie ktorého z členov skupiny sa bude počítať pre každého člena skupiny. *[Vyhlásiť a poznačiť číslo]*

A už sa blížime k úplnému koncu – zo svojej obálky D vyberte úplne krátky dotazník a poprosili by sme vás o jeho vyplnenie. Na dotazník nalepte svoje ID číslo. O chvíľku každý z vás dostanete sumu 5 eur – čitateľne vyplňte potvrdenie o prijatí sumy, ktoré nájdete vo svojej obálke D. Ako sumu vypĺňajte 5 eur.

Konečnú sumu budeme vedieť dopočítať až po ukončení celého prieskumu. Koncom Novembra sledujte webovú stránku a Facebook internátu s aktuálnymi údajmi ohľadom výplatných termínov. Pripomeniem, že dodatočná odmena bude vyplatená, len ak sa preukážete ID kartičkou alebo fotografiou kartičky spolu s vaším OP v mobile. Odporúčam vám preto, aby ste si po príchode na izbu ID kartičku odfotili a nezabudli na to.

Keď máte vyplnený dotazník i potvrdenie, skontrolujte, že máte na dotazníku nalepené ID číslo a vyplnený dotazník vráťte do obálky D. S obálkou D a potvrdením môžete prísť ku mne a vyplatím vám 5 eur.

Pri odchode si tu každý vezmite cukrík, aký ste si vybrali.

II. EXPERIMENTAL INSTRUCTIONS
EXPERIMENT 2: ADULTS, SLOVAKIA [ONLINE]

Original language *(Slovak)*

1. VERSION A – *Individual* condition

1.1 Introduction

Dobrý deň.

V tomto prieskume Vás požiadame, aby ste urobili *rozhodnutie* v niekoľkých úlohách. Prosíme, vyplňte výskum v pokoji a plne sústredený/á, najlepšie na počítači. Podrobne si prečítajte zadanie, máte na to dosť času. V týchto úlohách budete môcť Vy a iný, náhodne vybraný účastník tohto prieskumu získať dodatočnú finančnú odmenu nad rámec štandardnej odmeny za vyplnenie dotazníka. Tohto účastníka budeme ďalej kvôli jednoduchosti nazývať „Účastník B“, aj keď to môže byť aj žena. Vašu dodatočnú odmenu dostanete na svoj účet do 10. týždňov po od odoslania dotazníka.

Odmenu nedostanete za každé rozhodnutie, ktoré urobíte. Až dokončíte vyplňovanie dotazníka, počítač náhodne vyberie jedno z Vašich rozhodnutí, ktoré určí spolu s rozhodnutím Účastníka B výšku odmeny pre Vás a pre Účastníka B. Preto je dôležité, aby ste sa sústredili na všetky svoje rozhodnutia. Každé z nich totiž môže určiť, akú odmenu zašleme na Váš účet a akú odmenu získa Účastník B. Rozhodnutia sú pre lepší prehľad označené a očíslované. Všetky uvedené čiastky v dotazníku sú reálne – ak bude napríklad napísané, že za rozhodnutie dostanete 1 € a toto rozhodnutie bude vylosované, najneskôr do 10. týždňov po odoslaní odpovedí dostanete na svoj účet 1 €.

Začatím vyplňovania dotazníka súhlasíte so svojou účasťou vo výskume. Účasť je plne dobrovoľná a môžete ju kedykoľvek prerušiť. V prípade záujmu o ďalšie informácie o výskume môžete kontaktovať doc. PhDr. Julii Chytilovou, Ph.D. na emailovej adrese chytilova@fsv.cuni.cz.

1.2 Task 1 [JDG]

Pravidlá

V tejto úlohe dostanete na začiatok 2 € a Účastník B tiež 2 €. Vašou úlohou je sa rozhodnúť medzi dvoma možnosťami:

- Odobrať 1 € Účastníkovi B z jeho odmeny a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny.
- Nechať peniaze nedotknuté.

Účastník B bude robiť rovnaké rozhodnutie, tj. či Vám odobrať 1 € z Vašej odmeny a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny, alebo nechať peniaze nedotknuté.

Pri rozhodovaní nebudete Vy ani Účastník B vedieť, ako sa ten druhý rozhodol. Sú teda štyri možnosti, aké budú nakoniec odmeny:

- Keď sa Vy aj Účastník B rozhodnete odobrať peniaze tomu druhému, dostanete každý 80 centov.
- Keď sa Vy rozhodnete odobrať peniaze Účastníkovi B a Účastník B sa rozhodne nechať peniaze nedotknuté, Vy dostanete 1,80 € a Účastník B dostane 1 €.
- Keď sa Vy rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, a Účastník B sa rozhodne odobrať Vám peniaze, Vy dostanete 1 € a Účastník B dostane 1,80 €.
- Keď sa Vy aj Účastník B rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, dostanete každý 2 €.

OT1. Rozhodnutie 1. Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať.

Pripomíname: vy máte 2 € a Účastník B má 2 €. Neviete, ako sa Účastník B rozhodol. Keď počítač vyberie na vyplatenie toto rozhodnutie, vami vybraná možnosť určí, koľko peňazí dostanete Vy a koľko dostane Účastník B. Rozhodnutie je len na Vás.

1. Odobrať 1 € Účastníkovi B a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny.
2. Nechať peniaze nedotknuté.

OT2. Rozhodnutie 2. Čo si myslíte, že urobil Účastník B? Keď bude vybrané toto rozhodnutie a Vaša odpoveď bude správna, dostanete 1 €.

1. Účastník B sa rozhodol odobrať Vám 1 € a zaplatiť za to 20 centov.
2. Účastník B sa rozhodol nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie 3. Teraz si predstavte, že viete, čo Účastník B urobil v Rozhodnutí 1. Vašou úlohou je rozhodnúť sa, čo chcete urobiť v dvoch možných prípadoch:

- A) keď sa ukáže, že sa Účastník B rozhodol odobrať Vám peniaze
- B) keď sa ukáže, že sa Účastník B rozhodol nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie je len na Vás. Keď počítač vyberie toto rozhodnutie na určenie Vašej odmeny, najskôr zistíme, ako sa Účastník B naozaj rozhodol. Pripomíname, že Vaše rozhodnutie určí koľko peňazí dostanete Vy a koľko dostane Účastník B.

OT3A. Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Účastník B rozhodol odobrať Vám 1 € a zaplatiť za to 20 centov.

1. Odobrať peniaze Účastníkovi B (teda každý dostane 80 centov).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda Vy dostanete 1 € a Účastník B 1,80 €).

OT3B. Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Účastník B rozhodol nechať peniaze nedotknuté.

1. Odobrať peniaze Účastníkovi B (teda Vy dostanete 1,80 € a Účastník B 1 €).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda každý dostane 2 €).

1.3 Task 2 [PDG]

Pravidlá

V tejto úlohe dostanete na začiatok 1,60 € a Účastník B tiež 1,60 €. Vašou úlohou je sa rozhodnúť medzi dvoma možnosťami:

- Odobrať 80 centov Účastníkovi B z jeho odmeny, aby ste zarobili 40 centov pre seba.
- Nechať peniaze nedotknuté.

Účastník B bude robiť rovnaké rozhodnutie, tj. či Vám odobrať 80 centov z Vašej odmeny, aby zarobil 40 centov pre seba, alebo nechať odmeny nedotknuté.

Pri rozhodovaní nebudete Vy ani Účastník B vedieť, ako sa ten druhý rozhodol. Sú teda štyri možnosti, aké budú nakoniec odmeny:

- Keď sa Vy aj Účastník B rozhodnete odobrať peniaze tomu druhému, dostanete každý 1,20 €.
- Keď sa Vy rozhodnete odobrať peniaze Účastníkovi B a Účastník B sa rozhodne nechať peniaze nedotknuté, Vy dostanete 2 € a Účastník B 80 centov.
- Keď sa Vy rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, a Účastník B sa rozhodne odobrať Vám peniaze, Vy dostanete 80 centov a Účastník B 2 €.
- Keď sa Vy aj Účastník B rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, dostanete každý 1,60 €.

OT4. Rozhodnutie 4. Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať. Pripomíname: Vy máte 1,60 € a Účastník B má 1,60 €. Neviete, ako sa Účastník B rozhodol. Keď počítač vyberie na vyplatenie toto rozhodnutie, Vami vybraná možnosť určí, koľko peňazí dostanete Vy a koľko dostane Účastník B. Rozhodnutie je len na Vás.

1. Odobrať 80 centov Účastníkovi B, aby ste zarobili 40 centov pre seba.
2. Nechať peniaze nedotknuté.

OT5. Rozhodnutie 5. Čo si myslíte, že urobil Účastník B? Keď bude vybrané toto rozhodnutie a Vaša odpoveď bude správna, dostanete 1 €.

1. Účastník B sa rozhodol odobrať Vám 80 centov, aby zarobil 40 centov pre seba.
2. Účastník B sa rozhodol nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie 6. Teraz si predstavte, že viete, čo Účastník B urobil v Rozhodnutí 4, a rozhodnite, čo chcete urobiť v dvoch možných prípadoch:

- A) keď sa ukáže, že Účastník B sa rozhodol odobrať Vám peniaze, aby zarobil peniaze pre seba
- B) keď sa ukáže, že Účastník B sa rozhodol nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie je len na Vás. Keď počítač vyberie toto rozhodnutie na určenie Vašej odmeny, najskôr zistíme, ako sa Účastník B naozaj rozhodol. Pripomíname, že Vaše rozhodnutie určí koľko peňazí dostanete Vy a koľko dostane Účastník B.

OT6A. Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Vám Účastník B rozhodol odobrať 80 centov, aby zarobil 40 centov pre seba.

1. Odobrať peniaze Účastníkovi B, aby ste zarobili peniaze pre seba (teda každý dostane 1,20 €).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda Vy dostanete 80 centov a Účastník B 2 €).

OT6B. Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Účastník B rozhodol nechať peniaze nedotknuté.

1. Odobrať peniaze Účastníkovi B, aby ste zarobili peniaze pre seba (teda Vy dostanete 2 € a Účastník B 80 centov).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda každý dostane 1,60 €).

1.4 Questionnaire

OT7. Ako ste porozumeli zadaniu úloh?

1. Úplne
2. Čiastočne
3. Vôbec

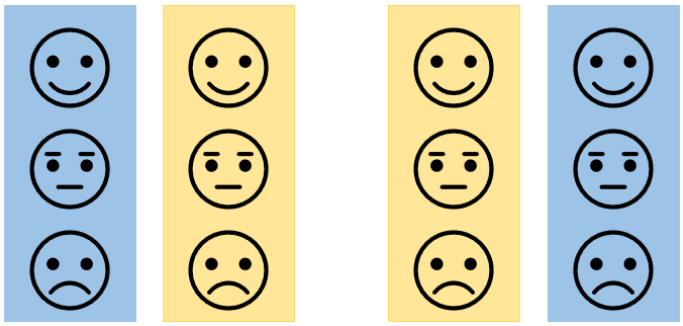
OT8. Vyberte prosím emotikon, ktorý najlepšie odráža to, ako sa Vám prieskum páčil. Tento emotikon podľa Vášho výberu odošleme výskumníkom, ktorý výskum pripravili.

1: ☺

2: 😐

3: ☹

0T9. Emotikon, ktorý odošlete výskumníkom, bude zobrazený na *žltom/modrom* pozadí. Ak s tým súhlasíte, kliknite na tlačidlo „ďalej“. Ak si prajete zmeniť farbu pozadia na *modrú/žltú*, kliknite na „zmeniť“.



1: ďalej

2: zmeniť

OT10. Ak by sa voľby do Národnej rady SR konali najbližší víkend, akú stranu by ste volili?

1: KDH
2: MOST - HÍD
3: OĽaNO
4: SaS
5: SNS
6: SMER-SD
7: SMK
8: Kotleba - ĽSNS
9: SME RODINA
10: Za ľudí
11: Progresívne Slovensko - Spolu
12: Vlasť
13: Dobrá voľba
95: Iná (Vypíšte)
96: Neviem
97: Nechcem odpovedať
98: Nevolil/a by som

VERSION B – *GroupContext_Hidden* condition

Dobrý deň.

V tomto prieskume Vás požiadame, aby ste urobili *rozhodnutie* v niekoľkých úlohách. Prosíme, vyplňte výskum v pokoji a plne sústredený/á, najlepšie na počítači. Podrobne si prečítajte zadanie, máte na to dosť času. V týchto úlohách budete v skupine po troch spolu s ďalšími dvoma účastníkmi tohto prieskumu. Vy budete členom skupiny A („Vaša skupina“). V týchto úlohách budú môcť všetci traja členovia Vašej skupiny a členovia inej náhodne vybranej skupiny získať dodatočnú finančnú odmenu nad rámec štandardnej výšky odmeny za vyplnenie dotazníka. Túto inú skupinu troch náhodne vybraných účastníkov budeme ďalej kvôli jednoduchosti nazývať „Skupina B“. Vo Vašej skupine aj v Skupine B môžu byť účastníkmi aj ženy, kvôli jednoduchosti budeme používať len „účastník“ alebo „člen.“ Vašu dodatočnú odmenu dostanete na svoj účet do 10. týždňov od odoslania dotazníka.

Keď napríklad povieme, že Vaša skupina získava napríklad 1 €, znamená to, že každý z troch členov Vašej skupiny získava 1 € (teda Vy získavate 1 €, druhý člen získava 1 €, a aj tretí člen získava 1 €). Podobne to bude, keď povieme, že Skupina B získava 1 € – potom každý z troch členov Skupiny B získava 1 €.

Odmenu nedostanete za každé rozhodnutie, ktoré urobíte. Keď dokončíte vyplňovanie dotazníka, počítač náhodne vyberie jedno rozhodnutie Vašej skupiny, ktoré určí výšku odmien pre všetkých v skupine. Preto je dôležité, aby ste sa sústredili na všetky svoje rozhodnutia. Každé z nich môže určiť, akú odmenu zašleme na Váš účet a účet členov Vašej skupiny, a tiež akú odmenu získajú členovia skupiny B. Rozhodnutia sú pre lepší prehľad označené a očíslované. Všetky uvedené čiastky v dotazníku sú reálne – keď bude napríklad napísané, že za rozhodnutie dostane Vaša skupina 1 € a toto rozhodnutie bude vylosované, do 10. týždňov od odoslania dostane každý z Vás na svoj účet 1 €.

Začatím vyplňovania dotazníka súhlasíte so svojou účasťou vo výskume. Účasť je plne dobrovoľná a môžete ju kedykoľvek prerušiť. V prípade záujmu o ďalšie informácie o výskume môžete kontaktovať doc. PhDr. Julii Chytilovou, Ph.D. na emailovej adrese chytilova@fsv.cuni.cz.

2.1 Task 1 [JDG]

Pravidlá

V tejto úlohe dostane Vaša skupina 2 € a Skupina B tiež 2 €. Úlohou Vašej skupiny je sa rozhodnúť medzi dvoma možnosťami:

- Odobrať 1 € Skupine B z ich odmeny a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny.
- Nechať peniaze nedotknuté.

Skupina B bude robiť rovnaké rozhodnutie, tj. či odobrať Vašej skupine 1 € z Vašej odmeny a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny, alebo nechať peniaze nedotknuté.

Pri rozhodovaní nebude Vaša skupina ani Skupina B vedieť, ako sa rozhodla druhá skupina. Sú teda štyri možnosti, aké budú nakoniec odmeny:

- Keď sa Vaša skupina aj Skupina B rozhodne odobrať peniaze tej druhej, dostane každá skupina 80 centov.
- Keď sa Vaša skupina rozhodne odobrať peniaze Skupine B a Skupina B sa rozhodne nechať peniaze nedotknuté, Vaša skupina dostane 1,80 € a Skupina B dostane 1 €.
- Keď sa Vaša skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté, a Skupina B sa rozhodne odobrať peniaze Vašej skupine, Vaša skupina dostane 1 € a Skupina B dostane 1,80 €.
- Keď sa Vaša skupina aj Skupina B rozhodne nechať peniaze nedotknuté, dostane každá skupina 2 €.

Teraz venujte pozornosť tomu, ako bude robiť Vaša skupina svoje rozhodnutia. Rovnakým spôsobom bude robiť svoje rozhodnutia aj Skupina B.

Každého člena Vašej skupiny požiadame, aby urobil svoje rozhodnutie. Potom počítač náhodne vyberie jedno z týchto troch rozhodnutí, teda buď Vaše rozhodnutie, rozhodnutie druhého člena Vašej skupiny, alebo rozhodnutie tretieho člena Vašej skupiny. Podľa tohto rozhodnutia bude určená odmena pre všetkých troch členov Vašej skupiny a pre všetkých troch členov Skupiny B. Nedozviete sa, či bolo vybrané Vaše rozhodnutie, alebo rozhodnutie iného člena Vašej skupiny.

OT1. Rozhodnutie 1. Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať. Pripomíname: Vaša skupina má 2 € a Skupina B má 2 €. Neviete, ako sa rozhodla Skupina B. Keď počítač vyberie na vyplatenie toto rozhodnutie, možnosť vybraná Vašou skupinou určí, koľko peňazí dostane Vaša skupina a koľko dostane Skupina B. Rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším alebo iného člena.

1. Odobrať 1 € Skupine B a zaplatiť za to 20 centov z odmeny Vašej skupiny.
2. Nechať peniaze nedotknuté.

OT2. Rozhodnutie 2. Čo si myslíte, že urobila Skupina B? Keď bude vybraná táto úloha a Vaša odpoveď bude správna, dostanete 1 €.

1. Skupina B sa rozhodla odobrať 1 € Vašej skupine a zaplatiť za to 20 centov.
2. Skupina B sa rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

OT3. Rozhodnutie 3. Čo si myslíte, že urobili ďalší dvaja členovia Vašej skupiny? Keď bude vybrané toto rozhodnutie a Vaša odpoveď bude správna, dostanete 1 €.

1. Obaja sa rozhodli odobrať peniaze Skupine B.
2. Jeden sa rozhodol odobrať peniaze Skupine B a jeden sa rozhodol nechať peniaze nedotknuté.
3. Obaja sa rozhodli nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie 4. Teraz si predstavte, že viete, čo Skupina B urobila v Rozhodnutí 1, a rozhodnite, čo chcete urobiť v dvoch možných prípadoch:

- A) keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla odobrať peniaze Vašej skupine
- B) keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie je len na Vás. Keď počítač vyberie toto rozhodnutie na určenie Vašej odmeny, najskôr zistíme, ako sa Skupina B naozaj rozhodla. Rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším alebo iného člena.

OT4A. Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla odobrať 1 € Vašej skupine a zaplatiť za to 20 centov.

1. Odobrať peniaze Skupine B (teda každá skupina dostane 80 centov).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda Vaša skupina dostane 1 € a Skupina B 1,80 €).

OT4B. Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

1. Odobrať peniaze Skupine B (teda Vaša skupina dostane 1,80 € a Skupina B 1 €).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda každá skupina dostane 2 €).

2.2 Task 2 [PDG]

Pravidlá

V tejto úlohe dostane Vaša skupina 1,60 € a Skupina B tiež 1,60 €. Úlohou Vašej skupiny je rozhodnúť sa medzi dvoma možnosťami:

- Odobrať 80 centov Skupine B, aby ste zarobili pre Vašu skupinu 40 centov.
- Nechať peniaze nedotknuté.

Skupina B bude robiť rovnaké rozhodnutie, tj. či odobrať Vašej skupine 80 centov, aby zarobila 40 centov pre seba, alebo nechať peniaze nedotknuté.

Pri rozhodovaní nebude Vaša skupina ani Skupina B vedieť, ako sa rozhodla druhá skupina. Sú teda štyri možnosti, aké budú nakoniec odmeny:

- Keď sa Vaša skupina aj Skupina B rozhodne odobrať peniaze tej druhej, dostane každá skupina 1,20 €.
- Keď sa Vaša skupina rozhodne odobrať peniaze Skupine B a Skupina B sa rozhodne nechať peniaze nedotknuté, Vaša skupina dostane 2 € a Skupina B dostane 80 centov.
- Keď sa Vaša skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a Skupina B sa rozhodne odobrať peniaze Vašej skupine, Vaša skupina dostane 80 centov a Skupina B dostane 2 €.
- Keď sa Vaša skupina aj Skupina B rozhodne nechať peniaze nedotknuté, dostane každá skupina 1,60 €.

Vaša skupina bude robiť svoje rozhodnutie rovnakým spôsobom ako v predchádzajúcej úlohe. Rovnakým spôsobom bude robiť svoje rozhodnutia aj Skupina B.

Vás aj ďalších dvoch členov Vašej skupiny požiadame, aby ste urobili svoje rozhodnutie. Potom počítač náhodne vyberie jedno z týchto troch rozhodnutí, teda buď Vaše rozhodnutie alebo rozhodnutie druhého člena Vašej skupiny alebo rozhodnutie tretieho člena Vašej skupiny. Podľa tohto rozhodnutia bude určená odmena pre všetkých troch členov Vašej skupiny a pre všetkých troch členov Skupiny B. Nedozviete sa, či bolo vybrané Vaše rozhodnutie alebo rozhodnutie iného člena Vašej skupiny.

OT5. Rozhodnutie 5. Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať. Pripomíname: Vaša skupina má 1,60 € a Skupina B má 1,60 €. Neviete, ako sa rozhodla Skupina B. Keď počítač vyberie na vyplatenie toto rozhodnutie, rozhodnutie Vašej skupiny určí, koľko peňazí dostane Vaša skupina a koľko dostane Skupina B. Rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším rozhodnutím alebo rozhodnutím iného člena.

1. Odobrať 80 centov Skupine B, aby ste zarobili pre Vašu skupinu 40 centov.
2. Nechať peniaze nedotknuté.

OT6. Rozhodnutie 6. Čo si myslíte, že urobila Skupina B? Keď bude vybrané toto rozhodnutie a Vaša odpoveď bude správna, dostanete 1 €.

1. Skupina B sa rozhodla odobrať 80 centov Vašej skupine, aby zarobila 40 centov pre svoju skupinu.
2. Skupina B sa rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

OT7. Rozhodnutie 7. Čo myslíte, že urobili ostatní dvaja členovia Vašej skupiny? Keď bude vybrané toto rozhodnutie a Vaša odpoveď bude správna, dostanete 1 €.

1. Obaja sa rozhodli odobrať peniaze Skupine B, aby zarobili peniaze pre Vašu skupinu.
2. Jeden sa rozhodol odobrať peniaze Skupine B a jeden sa rozhodol nechať peniaze nedotknuté.
3. Obaja sa rozhodli nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie 8. Teraz si predstavte, že viete, čo Skupina B urobila v Rozhodnutí 5, a rozhodnite, čo chcete urobiť za Vašu skupinu v dvoch možných prípadoch:

- A) keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla odobrať peniaze Vašej skupine, aby zarobila peniaze pre svoju skupinu
- B) keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

Rozhodnutie je len na Vás. Keď počítač vyberie toto rozhodnutie na určenie odmeny, najskôr zistíme, ako sa Skupina B naozaj rozhodla. Rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším alebo iného člena.

OT8A. Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla odobrať 80 centov od Vašej skupiny, aby zarobila 40 centov pre svoju skupinu.

1. Odobrať peniaze Skupine B, aby ste zarobili peniaze pre Vašu skupinu (teda každá skupina dostane 1,20 €).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda Vaša skupina dostane 80 centov a Skupina B 2 €).

OT8B. Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať, keď sa ukáže, že sa Skupina B rozhodla nechať peniaze nedotknuté.

1. Odobrať peniaze Skupine B, aby ste zarobili peniaze pre Vašu skupinu (teda Vaša skupina dostane 2 € a Skupina B 80 centov).
2. Nechať peniaze nedotknuté (teda každá skupina dostane 1,60 €).

2.3 Questionnaire

OT9. Ako ste porozumeli zadaniu úloh?

1. Úplne
2. Čiastočne
3. Vôbec

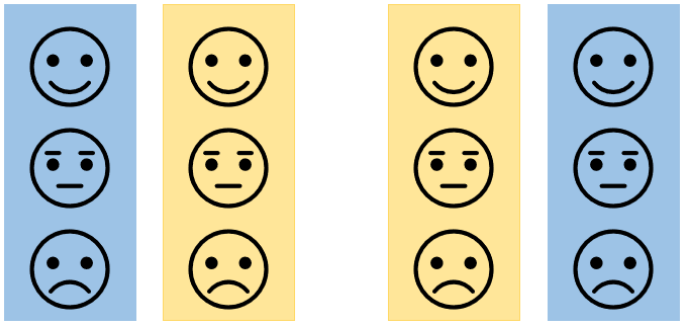
OT10. Vyberte prosím emotikon, ktorý najlepšie odráža to, ako sa Vám prieskum páčil. Tento emotikon podľa Vášho výberu odošleme výskumníkom, ktorý výskum pripravili.

1: ☺

2: 😐

3: ☹

OT11. Emotikon, ktorý odošlete výskumníkom Vy a ostatní dvaja členovia Vašej skupiny, bude zobrazený na *žltom/modrom* pozadí. Ak s tým súhlasíte, kliknite na tlačidlo „ďalej“. Ak si prajete za svoju skupinu zmeniť farbu pozadia na *modrú/žltú*, kliknite na „zmeniť“.



1: ďalej

2: zmeniť

OT12. Ak by sa voľby do Národnej rady SR konali najbližší víkend, akú stranu by ste volili?

1: KDH
2: MOST - HÍD
3: OĽaNO
4: SaS
5: SNS
6: SMER-SD
7: SMK
8: Kotleba - ĽSNS
9: SME RODINA
10: Za ľudí
11: Progresívne Slovensko - Spolu
12: Vlasť
13: Dobrá voľba

95: Iná (Vypíšte)
96: Neviem
97: Nechcem odpovedať
98: Nevolil/a by som

III. EXPERIMENTAL INSTRUCTIONS
EXPERIMENT 3: ADULTS, SLOVAKIA [ONLINE]

Original language *(Slovak)*

1. Introduction (both conditions)

Ďakujeme za Vašu ochotu zúčastniť sa tohto prieskumu, ktorý realizuje Ekonomická fakulta TU v Košiciach. Celý prieskum bude trvať približne 5 minút a okrem odmeny za vyplnenie dotazníka môžete dostať aj dodatočnú odmenu. Všetky čiastky uvedené v dotazníku sú uvedené v eurách a sú reálne. Na Váš účet budú pripísané po prepočítaní na eBody (1 euro = 100 eBodov).

Dokument (PDF) s podrobnejšími informáciami o projekte a textom informovaného súhlasu si môžete stiahnuť tu: [LINK]

V prípade záujmu o ďalšie informácie o výskume môžete kontaktovať doc. Tomáša Želinského na emailovej adrese tomas.zelinsky@tuke.sk.

[new screen]

Informed consent

Potvrdzujem, že som sa oboznámil(a) s informáciami o prieskume. Rozumiem tomu, že moja účasť je plne dobrovoľná a môžem ju kedykoľvek ukončiť, a že moje odpovede budú anonymné. Súhlasím so svojou účasťou v prieskume.

Kliknutím na "ÁNO" vyjadrujete svoj súhlas s účasťou v prieskume a s odpovedaním na otázky.

Kliknutím na „NIE“ bude Vaša účasť automaticky ukončená.

Dokument (PDF) s podrobnejšími informáciami o projekte a textom informovaného súhlasu si môžete stiahnuť tu: [LINK]

- Áno
- Nie

Informácie o projekte

Realizátor projektu: Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Košiciach.
Financovanie projektu: Agentúra na podporu výskumu a vývoja.
Cieľ výskumu: Preskúmať, akým spôsobom sa ľudia rozhodujú v rôznych kontextoch.
Výskumná metóda: Vašou úlohou bude vyplniť online dotazník (trvanie cca 5 minút). Súčasťou dotazníka budú aj základné socio-ekonomické charakteristiky. Návrh výskumu bol schválený etickou komisiou.
Účasť v štúdii: Účasť v prieskume je plne dobrovoľná, je možné ju kedykoľvek ukončiť. S účasťou v tejto štúdii nie sú spojené žiadne bežné riziká.
Výhody zapojenia do štúdie: Za úplné vyplnenie dotazníka automaticky získavate štandardnú odmenu. Nad rámec štandardnej odmeny môžete získať dodatočnú odmenu.
Cieľová vzorka: Dospelá populácia SR.

Ochrana osobných údajov: Výskum je plne anonymný, respondenti nikdy nezadávajú žiadne osobné údaje. Nikoho z respondentov nebude možné nijakým spôsobom identifikovať.
Výstupy projektu: Výsledky budú rozšírené medzi vedeckú komunitu formou publikácie akademického článku v kvalitnom zahraničnom časopise a prezentáciami na medzinárodných konferenciách. Výsledky budú taktiež prezentované širšej verejnosti.
Kontakt: Tomáš Želinský, Ekonomická fakulta, TU Košice, tomas.zelinsky@tuke.sk

Informovaný súhlas

- Účasť v prieskume je plne dobrovoľná a môžete ju kedykoľvek ukončiť. V prípade, že svoju účasť v prieskume ukončíte pred úplným vyplnením celého dotazníka, nezískate žiadnu odmenu za účasť.
- Vaše odpovede sú anonymné, nikde nebudú zaznamenané žiadne osobné údaje, ktoré by Vás mohli identifikovať.
- Nakoľko je vypĺňanie dotazníka úplne anonymné, po jeho vyplnení nebude možné z databázy odstrániť individuálne údaje.
- Anonymné údaje budú uschované v elektronickej podobe v súlade s platnými právnymi predpismi a internými predpismi Technickej univerzity v Košiciach.
- Údaje budú v agregovanej podobe použité na prípravu správ, prezentácií a publikovaných článkov založených na údajoch tohto prieskumu. Súčasťou publikovaných výstupov môžu byť anonymné individuálne údaje.
- S účasťou v tejto štúdii nie sú spojené žiadne bežné riziká.
- V prípade záujmu o ďalšie informácie o výskume môžete kontaktovať doc. Tomáša Želinského na emailovej adrese tomas.zelinsky@tuke.sk.

Potvrdzujem, že som sa oboznámil(a) s informáciami o prieskume. Rozumiem tomu, že moja účasť je plne dobrovoľná a môžem ju kedykoľvek ukončiť, a že moje odpovede budú anonymné. Súhlasím so svojou účasťou v prieskume.

- ÁNO
- NIE

Kliknutím na "Áno" vyjadrujete svoj súhlas s účasťou v prieskume a s odpovedaním na otázky.
Kliknutím na „Nie“ bude Vaša účasť automaticky ukončená.

2. Socio-demographic characteristics #1 (both conditions)

Na úvod si dovoľujeme požiadať Vás o vyplnenie základných socio-demografických charakteristík:

Uveďte Vaše pohlavie:

1 Muž
:
2 Žena
:
V akom kraji bývate?
115 Banskobystrický
:
116 Bratislavský
:
117 Košický
:
118 Nitriansky
:
119 Prešovský
:
120 Trenčiansky
:
121 Trnavský
:
122 Žilinský
:
Uveďte Váš vek:_____

Aká je veľkosť miesta Vášho bydliska?
1 Do 1 000 obyvateľov
:
2 1 001 až 5 000 obyvateľov
:
3 5 001 až 20 000 obyvateľov
:
4 20 001 až 100 000 obyvateľov
:
5: 100 001 a viac obyvateľov

Aké je Vaše najvyššie ukončené vzdelanie?

01 Bez vzdelania
:
02 Nedokončené základné vzdelanie
:
03 Základné vzdelanie
:

04 Stredné vrátane vyučenia (bez maturity)
:
05 Úplné stredné všeobecné (s maturitou)
:
06 Úplné stredné odborné (s maturitou)
:
07 Nadstavbové štúdium (vrátane pomaturitného štúdia)
:
08 Vyššie odborné vzdelanie (absolutórium)
:
09 Bakalárske (Bc., BcA.)
:
10 Magisterské (Ing., MUDr., JUDr., PhDr., Mgr. a iné)
:
11 Doktorandské (Ph.D., ThD., DrSc., CSc.)
:

3. Main task

3.1. *Individual* condition

Teraz Vás požiadame, aby ste v jednej úlohe urobili jedno rozhodnutie. Prosíme, na otázky odpovedajte v pokoji a plne sústredený/á. Podrobne si prečítajte zadanie, máte na to dosť času.

[new screen]

Okrem Vás bude do tejto úlohy zapojený ešte jeden ďalší účastník z prieskumu, ktorý, na rozdiel od Vás, nerobí žiadne rozhodnutie. Kvôli zjednodušeniu budeme túto osobu označovať ako Osoba B. Osoba B je dospelá, žije na Slovensku a môže to byť muž alebo žena.

[new screen]

V tejto úlohe môžete Vy, aj Osoba B získať dodatočnú finančnú odmenu nad rámec štandardnej odmeny za vyplnenie dotazníka. Po ukončení prieskumu počítač náhodne vyberie 50% zo všetkých respondentov, ktorým dodatočné odmeny vyplatíme. Vaše rozhodnutie tak môže určiť Vašu odmenu a odmenu pre Osobu B. Preto je dôležité, aby ste sa na svoje rozhodnutie dobre sústredili.

Všetky čiastky uvedené v dotazníku sú reálne. Ak napríklad bude napísané, že za rozhodnutie získavate 1 €, dodatočná odmena vo výške 1 € bude na Váš účet pripísaná do 10 týždňov od odoslania dotazníka.

[new screen]

[V1: Standard version (costly destruction)]

V tejto úlohe dostanete na začiatok 2 € a Osoba B taktiež 2 €. Vašou úlohou je rozhodnúť sa medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (Vy dostanete 1.8 € a Osoba B dostane 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (Vy dostanete 1.8 € a Osoba B dostane 3 €.)

<u>Rozhodnutie.</u> Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať.
Pripomíname: Vy máte 2 € a Osoba B má 2 €. Rozhodnutie je len na Vás.

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (Vy dostanete 1.8 € a Osoba B dostane 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (Vy dostanete 1.8 € a Osoba B dostane 3 €.)

[V2: Costless destruction]

V tejto úlohe dostanete na začiatok 2 € a Osoba B tiež 2 €. Vašou úlohou je rozhodnúť sa medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 3 €.)

<u>Rozhodnutie.</u> Rozhodnite sám/sama za seba, ktorú z možností chcete vybrať. Pripomíname: Vy máte 2 € a Osoba B má 2 €. Rozhodnutie je len na Vás.

- Odobrať 1 € Osobe B z jej (jeho) odmeny.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej (jeho) odmene.
  (Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 3 €.)

3.2. GroupContext_Hidden condition

Teraz Vás požiadame, aby ste v jednej úlohe urobili jedno rozhodnutie. Prosíme, na otázky odpovedajte v pokoji a plne sústredený/á. Podrobne si prečítajte zadanie, máte na to dosť času.

[new screen]

V tejto úlohe budete v 3-člennej skupine, kde okrem Vás budú ďalší dvaja ľudia, ktorí sú tiež zapojení do tohto prieskumu. Každý člen je náhodne vybraný a môže to byť muž alebo žena, kvôli jednoduchosti budeme používať len „člen skupiny".

Okrem Vašej skupiny bude do tejto úlohy zapojený ešte jeden ďalší účastník z prieskumu, ktorý, na rozdiel od Vás, nerobí žiadne rozhodnutie. Kvôli zjednodušeniu budeme túto osobu označovať ako Osoba B. Osoba B je dospelá, žije na Slovensku a môže to byť muž alebo žena.

[new screen]

V tejto úlohe môžete Vy spolu s ďalšími dvoma členmi Vašej skupiny a Osoba B získať dodatočnú finančnú odmenu nad rámec štandardnej odmeny za vyplnenie dotazníka. Po ukončení prieskumu počítač náhodne vyberie 50% zo všetkých skupín, ktorým dodatočné odmeny vyplatíme. Z každej vybranej skupiny náhodne vyberieme jedného člena, ktorého rozhodnutie určí odmenu pre všetkých členov príslušnej skupiny a odmenu pre Osobu B. Môže to byť práve Vaše rozhodnutie, ktoré určí výšku tejto dodatočnej odmeny. Preto je dôležité, aby ste sa na svoje rozhodnutie dobre sústredili.

Všetky čiastky uvedené v dotazníku sú reálne. Ak napríklad bude napísané, že za rozhodnutie Vaša skupina získava 1 €, znamená to, že každý z troch členov Vašej skupiny získava 1 € (teda Vy získavate 1 €, druhý člen získava 1 €, a aj tretí člen získava 1 €). Ak budete vylosovaný a dostanete dodatočnú odmenu, táto odmena bude na Váš účet pripísaná do 10 týždňov od úplného vyplnenia dotazníka.

[new screen]

[V1: Standard version (costly destruction)]

V tejto úlohe dostane Vaša skupina na začiatok 2 € a Osoba B taktiež 2 €. Úlohou Vašej skupiny je rozhodnúť sa medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 1.8 € a Osoba B dostane 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 1.8 € a Osoba B dostane 3 €.)

[new screen]

Teraz venujte pozornosť tomu, ako bude robiť Vaša skupina svoje rozhodnutie.

[new screen]

Každého člena Vašej skupiny požiadame, aby urobil svoje rozhodnutie. Po ukončení prieskumu počítač náhodne vyberie jedno zo všetkých troch rozhodnutí členov Vašej skupiny, teda buď Vaše rozhodnutie, rozhodnutie druhého člena Vašej skupiny, alebo rozhodnutie tretieho člena Vašej skupiny. Podľa tohto rozhodnutia bude určená odmena pre všetkých troch členov Vašej skupiny a pre Osobu B. Nedozviete sa ale, či bolo vybrané Vaše rozhodnutie, alebo rozhodnutie iného člena Vašej skupiny. Ani ostatní členovia Vašej skupiny sa nedozvedia, koho rozhodnutie bolo vybrané.

[new screen]

<u>Rozhodnutie.</u> Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať. Pripomíname: Vaša skupina má 2 € a Osoba B má 2 €. Rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším alebo iného člena.

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (*Každý vo Vašej skupine dostane 1.8 € a Osoba B dostane 1 €.)*
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (*Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 2 €.)*
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  (*Každý vo Vašej skupine dostane 1.8 € a Osoba B dostane 3 €.)*

[V2: Costless destruction]

V tejto úlohe dostane Vaša skupina na začiatok 2 € a Osoba B taktiež 2 €. Úlohou Vašej skupiny je rozhodnúť sa medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 3 €.)

[new screen]

Teraz venujte pozornosť tomu, ako bude robiť Vaša skupina svoje rozhodnutie.

[new screen]

Každého člena Vašej skupiny požiadame, aby urobil svoje rozhodnutie. Po ukončení prieskumu počítač náhodne vyberie jedno zo všetkých troch rozhodnutí členov Vašej skupiny, teda buď Vaše rozhodnutie, rozhodnutie druhého člena Vašej skupiny, alebo rozhodnutie tretieho člena Vašej skupiny. Podľa tohto rozhodnutia bude určená odmena pre všetkých troch členov Vašej skupiny a pre Osobu B. Nedozviete sa ale, či bolo vybrané Vaše rozhodnutie, alebo rozhodnutie iného člena Vašej skupiny. Ani ostatní členovia Vašej skupiny sa nedozvedia, koho rozhodnutie bolo vybrané.

<u>Rozhodnutie.</u> Rozhodnite za svoju skupinu, ktorú z možností chcete vybrať. Pripomíname: Vaša skupina má 2 € a Osoba B má 2 €. Rozhodnutie Vašej skupiny bude dané rozhodnutím jedného z jej členov, ale nedozviete sa, či Vaším alebo iného člena.

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene.
  (Každý vo Vašej skupine dostane 2 € a Osoba B dostane 3 €.)

4. Beliefs (both conditions)

Vašou úlohou je teraz uhádnuť, ako odpovedali ostatní účastníci tohto prieskumu v úlohe, ktorú ste práve dokončili.

Po ukončení prieskumu náhodne vyberieme 30 účastníkov a v prípade, že budete medzi vybratými, dostanete dodatočnú odmenu až do výšky 3 eur podľa presnosti Vášho odhadu.

[new screen]

Čo si myslíte, koľko percent účastníkov sa rozhodlo pre každú z možností?
(Čísla musia dávať dokopy 100 percent.)

V1: Standard version (costly destruction)	Zaplatiť 20 centov a odobrať 1 euro Osobe B: ____ % Nechať peniaze nedotknuté: ____ % Zaplatiť 20 centov a pridať 1 euro Osobe B: ____ % *[Total: ____ %]*
V2: Costless destruction	Odobrať 1 euro Osobe B: ____ % Nechať peniaze nedotknuté: ____ % Pridať 1 euro Osobe B: ____ % *[Total: ____ %]*

5. Social norms (both conditions)

Úloha 2

Táto úloha sa bude trochu líšiť od predošlej. Vašou úlohou je teraz uhádnuť, ako odpovedalo 10 ľudí v úlohe ktorú Vám o chvíľu opíšeme.

Po ukončení prieskumu náhodne vyberieme 30 účastníkov a v prípade, že budete medzi vybratými, dostanete dodatočnú odmenu až do výšky 3 eur podľa presnosti Vášho odhadu.

Pre čo najpresnejší odhad je dôležité, aby ste porozumeli, čo bolo úlohou týchto 10 ľudí.

[new screen]

Týmto 10 ľuďom sme opísali úlohu, do ktorej ste sa zapojili Vy.

Títo 10 ľudia neboli do tejto úlohy zapojení, ale vysvetlili sme im, že niekto z prieskumu robil rozhodnutie, či zníži odmenu Osoby B, ponechá peniaze nedotknuté, alebo jej odmenu zvýši.

[GroupContext_Hidden condition:] **Týchto 10 ľudí vedelo, že každý účastník prieskumu robil rozhodnutie za skupinu 3 osôb.**

[Individual condition:] **Týchto 10 ľudí vedelo, že každý účastník prieskumu robil rozhodnutie sám za seba.**

[new screen]

Úlohou týchto 10 ľudí bolo zhodnotiť, či zníženie/zvýšenie odmeny osoby B bolo „spoločensky správne" a „v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním" alebo „spoločensky nesprávne" a „nie je v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním". Vysvetlili sme im, že spoločensky správnym myslíme správanie, ktoré väčšina ľudí označuje za „správne" alebo „etické". Vysvetlené inak, ak by niekto vybral spoločensky nesprávnu možnosť, mohli by sa ľudia na tohto človeka za jeho rozhodnutie nahnevať.

[new screen]

Vašou úlohou je uhádnuť, koľko z 10 ľudí sa rozhodlo pre každú z nasledujúcich odpovedí:

[new screen]

[V1: Standard version (costly destruction)]

Koľko z 10 ľudí odpovedalo, že „*zaplatiť 20 centov a ODOBRAŤ 1 euro Osobe B*" v danej situácii je:
(Čísla musia dávať dokopy 10)

- Veľmi spoločensky nesprávne: ____ / Stredne spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky správne: ____ / Stredne spoločensky správne: ____ / Veľmi spoločensky správne: ____

Koľko z 10 ľudí odpovedalo, že „*zaplatiť 20 centov a PRIDAŤ 1 euro Osobe B*" v danej situácii je:
(Čísla musia dávať dokopy 10)

- Veľmi spoločensky nesprávne: ____ / Stredne spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky správne: ____ / Stredne spoločensky správne: ____ / Veľmi spoločensky správne: ____

[V2: Costless destruction]

Koľko z 10 ľudí odpovedalo, že „*ODOBRAŤ 1 euro Osobe B*“ v danej situácii je:
(Čísla musia dávať dokopy 10)

- Veľmi spoločensky nesprávne: ____ / Stredne spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky správne: ____ / Stredne spoločensky správne: ____ / Veľmi spoločensky správne: ____

Koľko z 10 ľudí odpovedalo, že „*PRIDAŤ 1 euro Osobe B*“ v danej situácii je:

(Čísla musia dávať dokopy 10)

- Veľmi spoločensky nesprávne: ____ / Stredne spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky nesprávne: ____ / Trochu spoločensky správne: ____ / Stredne spoločensky správne: ____ / Veľmi spoločensky správne: ____

6. Socio-demographic characteristics #2 (both conditions)

Uveďte prosím celkový čistý mesačný príjem Vašej domácnosti.
Stačí zaznamenať odpoveď do príslušného intervalu.
Do 400€ / 401 až 600€ / 601 až 800€ / 801 až 1000€ / 1001 až 1200€ / 1201 až 1500€ / 1501 až 2000€ / 2001 až 3000€ / 3001 až 4000€ / 4001€ a viac / Neviem / Nechcem odpovedať

Uveďte prosím Váš osobný čistý mesačný príjem.
Stačí zaznamenať odpoveď do príslušného intervalu.
Do 300€ / 301 až 400€ / 401 až 600€ / 601 až 800€ / 801 až 1000€ / 1001 až 1200€ / 1201 až 1500€ / 1501 až 2000€ / 2001 až 3000€ / 3001€ a viac / Neviem / Nechcem odpovedať

Aký je počet dospelých žijúcich vo Vašej domácnosti (vrátane Vás)?
Za dospelých považujeme všetkých členov domácnosti vo veku 18 alebo viac rokov.

Aký je počet detí žijúcich vo Vašej domácnosti (vrátane Vás)?
Za deti považujeme všetkých členov domácnosti vo veku 17 alebo menej rokov.

Ak by sa voľby do Národnej rady SR konali najbližší víkend, akú stranu by ste volili?
Aliancia/Dobrá voľba/Hlas/KDH/ĽSNS/Maďarské forum/OĽaNO/Progresívne Slovensko/Republika/SaS/Sme Rodina/Smer-SD/SNS/Spolu/Za ľudí/Other (Write out):_____ /I do not know/I don't want to answer/I would not vote

7. Social norms: an auxiliary sample

O chvíľu uvidíte popis úlohy, ktorú riešili iní účastníci tohto prieskumu.

Vašou úlohou bude posúdiť, či dané rozhodnutia boli „spoločensky správne" alebo „spoločensky nesprávne". Preto je dôležité, aby ste najprv porozumeli, aká bola ich úloha.

Za úplné vyplnenie prieskumu získavate automaticky 1 euro nad rámec Vašej štandardnej odmeny.

[new screen]

7.1. Individual condition

Úloha iných účastníkov

V danej úlohe bol účastník prieskumu, ktorého budeme označovať ako Osoba A (môže to byť muž alebo žena) priradený k Osobe B. Osoba A o Osobe B vedela, že je dospelá, žije na Slovensku a môže to byť muž alebo žena. Takisto vedela, že Osoba B nerobí žiadne rozhodnutia.

Osoba A robila rozhodnutie sama za seba. Jej rozhodnutie určilo finančnú odmenu pre ňu a pre Osobu B.

[new screen]

[V1: Standard version (costly destruction)]

Osoba A dostala na začiatok 2 € a Osoba B taktiež 2 €. Úlohou Osoby A bolo rozhodnúť sa medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z vlastnej odmeny. *(Osoba A by dostala 1.8 € a Osoba B by dostala 1 €.)*
- Nechať peniaze nedotknuté. *(Osoba A by dostala 2 € a Osoba B by dostala 2 €.)*
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene a zaplatiť za to 20 centov z vlastnej odmeny. *(Osoba A by dostala 1.8 € a Osoba B by dostala 3 €.)*

[new screen]

Vaša úloha

Vašou úlohou bude posúdiť, či jednotlivé rozhodnutia boli „spoločensky správne" a „v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním" alebo „spoločensky nesprávne" a „nie v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním".

Spoločensky správnym myslíme správanie, ktoré väčšina ľudí označuje za „správne" alebo „etické". Vysvetlené inak, ak by niekto vybral spoločensky nesprávnu možnosť, mohli by sa ľudia na tohto človeka za jeho rozhodnutie nahnevať.

[new screen]

- „Zaplatiť 20 centov a **odobrať** 1 € Osobe B“ v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne
- „Zaplatiť 20 centov a **pridať** 1 € Osobe B“ v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne

[V2: Costless destruction]

Osoba A dostala na začiatok 2 € a Osoba B taktiež 2 €. Úlohou Osoby A bolo rozhodnúť sa medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny.
  (Osoba A by dostala 2 € a Osoba B by dostala 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Osoba A by dostala 2 € a Osoba B by dostala 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene.
  (Osoba A by dostala 2 € a Osoba B by dostala 3 €.)

[new screen]

Vaša úloha

Vašou úlohou bude posúdiť, či jednotlivé rozhodnutia boli „spoločensky správne” a „v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním” alebo „spoločensky nesprávne” a „nie v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním”.

Spoločensky správnym myslíme správanie, ktoré väčšina ľudí označuje za „správne“ alebo „etické“. Vysvetlené inak, ak by niekto vybral spoločensky nesprávnu možnosť, mohli by sa ľudia na tohto človeka za jeho rozhodnutie nahnevať.

[new screen]

- „**Odobrať**“ 1 € Osobe B“ v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne
- „**Pridať**“ 1 € Osobe B“ v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne

7.2. GroupContext_Hidden condition

Úloha iných účastníkov

V danej úlohe bol účastník prieskumu, ktorého budeme označovať ako Osoba A (môže to byť muž alebo žena) priradený k Osobe B. Osoba A o Osobe B vedela, že je dospelá, žije na Slovensku a môže to byť muž alebo žena. Takisto vedela, že Osoba B nerobí žiadne rozhodnutia.

Osoba A robila rozhodnutie **za skupinu 3 osôb**. V tejto skupine boli teda okrem Osoby A ďalší dvaja (náhodne vybraní) ľudia zapojení do prieskumu.

V každej vybranej skupine počítač náhodne vybral jedného člena, ktorého rozhodnutie určilo odmenu pre všetkých členov danej skupiny a odmenu pre Osobu B. Osoba A ani ostatní členovia jej skupiny sa nedozvedeli, koho rozhodnutie bolo vybrané.

[new screen]

[V1: Standard version (costly destruction)]

Každý člen skupiny Osoby A dostal na začiatok 2 € a Osoba B taktiež 2 €. Úlohou Osoby A bolo rozhodnúť sa za skupinu medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z vlastnej odmeny.
  (Každý v skupine Osoby A by dostal 1.8 € a Osoba B by dostala 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Každý v skupine Osoby A by dostal 2 € a Osoba B by dostala 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene a zaplatiť za to 20 centov z vlastnej odmeny.
  (Každý v skupine Osoby A by dostal 1.8 € a Osoba B by dostala 3 €.)

[new screen]

Vaša úloha

Vašou úlohou bude posúdiť, či jednotlivé rozhodnutia boli „spoločensky správne" a „v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním" alebo „spoločensky nesprávne" a „nie v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním".

Spoločensky správnym myslíme správanie, ktoré väčšina ľudí označuje za „správne" alebo „etické". Vysvetlené inak, ak by niekto vybral spoločensky nesprávnu možnosť, mohli by sa ľudia na tohto človeka za jeho rozhodnutie nahnevať.

[new screen]

- „Zaplatiť 20 centov a **odobrať** 1 € Osobe B" v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne
- „Zaplatiť 20 centov a **pridať** 1 € Osobe B" v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne

[V2: Costless destruction]

Každý člen skupiny Osoby A dostal na začiatok 2 € a Osoba B taktiež 2 €. Úlohou Osoby A bolo rozhodnúť sa za skupinu medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny.
  (Každý v skupine Osoby A by dostal 2 € a Osoba B by dostala 1 €.)
- Nechať peniaze nedotknuté.
  (Každý v skupine Osoby A by dostal 2 € a Osoba B by dostala 2 €.)
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene.
  (Každý v skupine Osoby A by dostal 2 € a Osoba B by dostala 3 €.)

[new screen]

Vaša úloha

Vašou úlohou bude posúdiť, či jednotlivé rozhodnutia boli „spoločensky správne" a „v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním" alebo „spoločensky nesprávne" a „nie v súlade s morálnym a správnym spoločenským správaním".

Spoločensky správnym myslíme správanie, ktoré väčšina ľudí označuje za „správne" alebo „etické". Vysvetlené inak, ak by niekto vybral spoločensky nesprávnu možnosť, mohli by sa ľudia na tohto človeka za jeho rozhodnutie nahnevať.

[new screen]

- „**Odobrať** 1 € Osobe B" v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne
- „**Pridať** 1 € Osobe B" v danej situácii je podľa Vás spoločensky: Veľmi nesprávne / Stredne nesprávne / Trochu nesprávne / Trochu správne / Stredne správne / Veľmi správne

IV. EXPERIMENTAL INSTRUCTIONS
PILOT EXPERIMENT 1: ADOLESCENTS, SLOVAKIA

Original language *(Slovak)*

1. Greeting and introductory instructions for the whole class

[všetkým, keď sa usadia]

Ahoj, volám sa XXX, a moji asistenti sú YYY. Dnes sa zúčastníte viacerých úloh. Tieto úlohy zaberú celkovo asi hodinu a pol.

V týchto úlohách budete mať šancu zarobiť peniaze. Peniaze, ktoré môžete zarobiť sú tieto papierové peniaze. Tieto peniaze môžu byť použité na objednávku vecí z nášho obchodu. Máme katalóg vecí, ktoré zahŕňajú sladkosti, malinovky, perá, zošity, iné školské pomôcky a hračky. Čím viac peňazí zarobíte, tým viac a tým lepšie veci si budete môcť objednať. Veci, ktoré si objednáte vám budú doručené ďalší mesiac v zatvorenom vrecku s vaším menom *[ukázať vrecko]*. Nikto nebude vedieť, koľko peňazí ste zarobili v týchto úlohách a čo ste si za ne kúpili. Nepovieme to vašim spolužiakom, učiteľom, rodičom alebo niekomu inému.

Peniaze, ktoré zarobíte nie sú naše peniaze, ale sú to peniaze, ktoré nám dala Univerzita v Prahe/ Technická Univerzita v Košiciach na to aby sme robili tieto úlohy s vami.

Pred každou úlohou vám dáme presné inštrukcie. Ukážeme vám takisto nejaké príklady. Chceme aby ste všetko dobre pochopili predtým ako začneme. Venujte týmto inštrukciám dostatočnú pozornosť, pretože čím lepšie im porozumiete, tým lepšie sa môžete rozhodnúť. Prosím, nerozprávajte sa s nikým inak budete musieť odísť. Toto je veľmi dôležité. Ak niekto bude rozprávať o úlohe s niekým iným, je možné že tým pokazí túto úlohu každému. Ak máte otázku, zdvihnite ruku a spýtajte sa. Inak buďte prosím ticho a pozorne počúvajte.

Rozhodnutia, ktoré dnes spravíte budú tajné. Budú ich poznať iba výskumníci, ale riaditeľ/ka, učitelia, rodičia alebo vaši spolužiaci sa ich nebudú poznať. Nepovieme im ich.

Chcem zdôrazniť ešte jednu vec predtým ako sa posunieme ďalej. Ak v hociktorom momente zistíte, že sa nechcete zúčastňovať z rôznych dôvodov, môžete samozrejme odísť bez ohľadu na to či sme začali alebo nie. Ak už teraz viete, že sa NECHCETE zúčastniť úloh, tak prosím opustite teraz miestnosť.

Každý, kto sa chce zúčastniť si musí vytiahnuť kartu z tejto škatule. Táto karta je veľmi dôležitá a musíte ju mať dnes počas všetkých úloh. Karta obsahuje tvoje identifikačné číslo. Všetky rozhodnutia budeš robiť len pomocou svojho identifikačného čísla a nikdy nebudeme vedieť, ktoré meno patrí k akému číslu. Na základe tohto čísla budeme vedieť, koľko ti máme zaplatiť na konci aktivít. Ak stratíš svoje identifikačné číslo, nebudeme vedieť, koľko ti máme zaplatiť. Nejaké otázky?

[keď majú všetci karty]

Teraz mi prosím ukážte vaše karty. Každý, kto má žltú kartu, ako táto, choďte prosím s týmto asistentom. Každý, kto máte oranžovú kartu, prosím choďte s týmto asistentom. Každý, kto máte ružovú kartu, prosím choďte s týmto asistentom. Ak máte zelenú kartu, zostaňte tu prosím so mnou.

2. *Individual* condition

[v samostatnej miestnosti]

2.1 Introduction

Ahoj, volám sa XXX. Prosím, posaď sa na miesto s rovnakým číslom aké máš na svojej karte.

Spoločne si prejdeme nejaké úlohy. Prosím, nerozprávajte sa s nikým inak budete musieť odísť. Toto je veľmi dôležité. Ak niekto bude rozprávať o úlohe s niekým iným, je možné že tým pokazí túto úlohu každému.

Ako sme povedali, môžete zarobiť nejaké peniaze v týchto úlohách. Peniaze, ktoré môžete zarobiť sú tieto papierové peniaze *[ukázať ich deťom].* Tieto žetóny môžu byť použité na objednávku vecí z nášho obchodu. Veci, ktoré si objednáte vám budú doručené ďalší mesiac.

Toto sú katalógy z obchodu *[rozdať katalógy].* Teraz budete mať nejaký čas na to, aby ste si ich prešli.

[Po troch minútach] Teraz mi prosím vráťte naspäť katalógy. Budete mať viac času si ich prezrieť po skončení úloh.

Začneme s dvoma úlohami. Budete požiadaní spraviť 6 rozhodnutí. Iba jedno z nich sa bude rátať pre výplatu. Ktoré to bude konkrétne bude určené náhodne na konci. Máme vrecko s loptičkami na ktorých sú čísla od 1 po 6 *[ukázať vrecko deťom],* kde každé číslo zodpovedá jednému rozhodnutiu. Na konci jeden zo spolužiakov vylosuje jedno číslo bez toho, aby sa pozeral. Ak bude vylosované číslo 1, budete platení za prvé rozhodnutie. Ak bude vylosované číslo 6, tak budete platení za šieste rozhodnutie. Podobne to platí pre všetky ostatné čísla. Preto musíte dávať pozor pri každom rozhodnutí pretože každé z nich môže byť vylosované.

Koľko zarobíte vám bude povedané na konci a potom budete mať čas si vybrať veci z katalógu za tieto peniaze.

Je všetko jasné?

[odpovedať na otázky ak nejaké sú]

2.2 Joy of Destruction game (JDG)

Teraz začneme prvú/druhú úlohu.

1. [Partner]

[If JDG as a first activity:]

V tejto úlohe ste priradení k chlapcovi alebo dievčaťu z inej školy. Aj oni robili svoje rozhodnutia anonymne, takže poznáme len ich identifikačné čísla. Ale máme zoznam ľudí z tejto školy a ukážeme vám ho. Neviete teda, ku komu presne ste priradení, ale je to určite niekto z tohto zoznamu.

[rozdať deťom zoznam A alebo B]

Teraz si spoločne prečítame tento zoznam. *[prečítať zoznam nahlas]*

Osoba, ku ktorej ste priradení už taktiež prešla týmito úlohami a bola požiadaná o urobenie rovnakých rozhodnutí ako robíte teraz. Toto je dôležité keďže množstvo peňazí ktoré zarobíte závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí osoby zo zoznamu. Táto osoba takisto vedela, že je priradená k osobe z inej školy.

[If JDG as a second activity:]

V tejto úlohe ste opäť priradení buď k chlapcovi alebo dievčaťu zo zoznamu ktorý sme vám dali. Znova neviete ku komu konkrétnemu, stále ide o niekoho z tohto zoznamu, ale je to iná osoba ako naposledy.

2. [Procedure]

Teraz vám na tomto obrázku ukážeme vašu úlohu *[ukázať poster]*. Takisto dám malú verziu tohto obrázku každému z vás *[rozdať malé obrázky]*. Na tomto obrázku červená postava predstavuje vás *[ukázať na červenú postavu na obrázku]* a modrá postava predstavuje druhú osobu, ku ktorej ste priradení *[ukázať modrú postavu na obrázku]*.

Obidvaja, vy a druhá osoba dostanete 2 eurá, ktoré sú znázornené týmito peniazmi *[ukázať na peniaze vedľa červenej a modrej postavy]*. Vy *[ukázať na červenú postavu]* sa máte rozhodnúť medzi dvoma možnosťami. Môžete odobrať peniaze druhej osobe alebo môžete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku - červená postava]*. Odobrať peniaze druhej osobe vás bude stať 20 centov *[ukázať túto možnosť s 20 centami na obrázku]*. Zaplatením 20 centov sa odoberie druhej osobe 1 euro *[ukázať túto možnosť na obrázku]*. Druhá osoba bola požiadaná o rovnaké rozhodnutie *[ukázať na modrú postavu]*. Vyberala medzi odobratím 1 eura od vás alebo nechať vaše peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku - modrá postava]*. Daná osoba musela zaplatiť 20 centov ak vám chcela odobrať vaše peniaze.

Čo dostanete preto závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí osoby zo zoznamu.

-Ak sa osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa tiež rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania]*, potom obidvaja zarobíte 2 eurá *[ukázať zárobky v ľavom hornom rohu]*.

-Ak sa osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa rozhodnete odobrať peniaze od danej osoby *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania]*, potom zarobíte 1 euro a 80 centov druhá osoba zarobí 1 euro *[ukázať zárobky v pravom hornom rohu]*.

-Ak sa osoba rozhodne odobrať vaše peniaze a vy sa rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku]*, potom zarobíte 1 euro a druhá osoba zarobí 1 euro a 80 centov *[ukázať zárobky v ľavom spodnom rohu]*.

-Ak sa osoba rozhodne odobrať vaše peniaze a vy sa tiež rozhodnete odobrať peniaze danej osobe *[ukázať danú možnosť na obrázku]*, obaja zarobíte 80 centov *[ukázať zárobky v pravom spodnom rohu]*. To je preto, že máte 2 eurá na začiatku, potom zaplatíte 20 centov za odobratie peňazí druhej osoby, čo bude 1 euro a 80 centov, ale daná osoba taktiež odoberie 1 z vašich peňazí, čo dáva nakoniec 80 centov.

[Rozdať odpoveďové hárky]

Prosím, vezmite si odpoveďové hárky, ktoré sme vám dali. Odpíšte číslo z vašej karty do pravého horného rohu.

3. [Control questions]

Najskôr sa spýtam nejaké otázky aby som sa uistil, že je všetko jasné. Malý obrázok vám pomôže odpovedať na otázky. Prosím napíšte svoje odpovede do odpoveďového hárka. *[použiť zväčšený odpoveďový hárok na ukážku toho, kde majú písať]*

1. Ak sa druhá osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa taktiež rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?
2. Ak sa druhá osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa rozhodnete odobrať peniaze od danej osoby, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?
3. Ak sa osoba rozhodne odobrať vaše peniaze a vy sa rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?
4. Ak sa osoba rozhodne odobrať vaše peniaze a vy sa tiež rozhodnete odobrať peniaze danej osobe, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?

Teraz prosím vložte vyplnené odpoveďové hárky do škatule.

4. [Decision 1 – Unconditional Decision]

[Rozdať odpoveďové hárky]

Odpíšte číslo z vašej karty do pravého horného rohu.

[Vždy odstúpiť, keď žiaci robia rozhodnutia!]

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Presuniem sa ďalej, aby ste mali čas na premyslenie. Odpoveďové hárky nebudete dávať mne. Vždy ich vložíte do tamtej škatule, aby vaše rozhodnutia zostali anonymné.

Máte 2 eurá. Chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej osobe 1 euro? *[ukázať túto možnosť na obrázku]* Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Druhá osoba bola požiadaná o spravenie rovnakého rozhodnutia.

Čo chcete spraviť, ak neviete, čo si zvolila druhá osoba?

Prosím, starostlivo si premyslite svoje rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť, ktorú si chcete vybrať. Ak chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej osobe 1 euro, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Prosím spravte svoje rozhodnutie teraz.

5. [Beliefs]

Otočte na nasledujúcu stranu odpoveďového hárku.

Teraz sa vás spýtam na odhad toho, čo spravila druhá osoba. Myslíte si, že sa druhá osoba rozhodla zaplatiť 20 centov aby vám odobrala 1 euro? Alebo si myslíte, že druhá osoba nechala vaše peniaze nedotknuté?

Čo si myslíte, čo si zvolila druhá osoba?

Prosím starostlivo si premyslite váš odhad. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak si myslíte, že sa druhá osoba rozhodla odobrať vám 1 euro, označte prvú možnosť. Ak si myslíte, že druhá osoba nechala vaše peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Prosím urobte svoj odhad teraz.

6. [Decision 2 and 3 - Conditional Decisions]

Druhá osoba sa rozhodovala, či zaplatí 20 centov, aby vám odobrala 1 euro z vašich peňazí alebo nechá peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku]*.

Druhá osoba sa už rozhodla, ale zatiaľ nevieme, ako.

[First situation:]

V prvej situácii sa druhá osoba rozhodla nechať peniaze nedotknuté. *[ukázať na ľavý stĺpec na obrázku]*.

Ako sa rozhodnete? Chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej osobe 1 euro? Ak si zvolíte túto možnosť, dostanete 1 euro a 80 centov druhá osoba zarobí 1 euro. Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak dostanete 2 eurá a druhá osoba dostane 2 eurá *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na druhé rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Máte 2 eurá. **Ako sa rozhodnete, ak viete, že druhá osoba sa rozhodla nechať peniaze nedotknuté?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť, ktorú chcete zvoliť do odpoveďového hárku. Ak chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej osobe 1 euro, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

[Second situation:]

V druhej situácii sa druhá osoba rozhodla zaplatiť 20 centov, aby vám odobrala 1 euro. *[ukázať na pravý stĺpec na obrázku]*.

Ako sa rozhodnete? Chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej osobe 1 euro ? Ak si zvolíte túto možnosť, dostanete 80 centov a druhá osoba zarobí 80 centov. Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak dostanete 1 euro a druhá osoba dostane 1 euro a 80 centov *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na tretie rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Máte 2 eurá. **Ako sa rozhodnete, ak sa druhá osoba rozhodla odobrať vám 1 euro?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť, ktorú chcete zvoliť do odpoveďového hárku. Ak chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej osobe 1 euro, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

Prosím, skontrolujte si, že máte na odpoveďovom hárku uvedené svoje ID číslo a vložte hárok do škatule.

7. [End of activity]

Teraz pozbieram malé obrázky. Prosím nerozprávajte sa s nikým aby ste nepokazili úlohu pre všetkých.

[If JDG as a first activity: proceed to the "PDG"]

[If JDG as a second activity: continue to the "Second round of activities"]

2.3 Prisoner's Dilemma game (PDG)

Teraz začneme s prvou/druhou úlohou.

1. [Partner]

[If PDG as a first activity:]

V tejto úlohe ste priradení k chlapcovi alebo dievčaťu z inej školy. Aj oni robili svoje rozhodnutia anonymne, takže poznáme len ich identifikačné čísla. Ale máme zoznam ľudí z tejto školy a ukážeme vám ho. Neviete teda, ku komu presne ste priradení, ale je to určite niekto z tohto zoznamu.

[rozdať deťom zoznam A alebo B]

Prosím prečítajte si tento zoznam teraz. *[prečítať zoznam nahlas]*

Osoba, ku ktorej ste priradení už taktiež prešla týmito úlohami a bola požiadaná o urobenie rovnakých rozhodnutí ako robíte teraz. Toto je dôležité keďže množstvo peňazí ktoré zarobíte závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí osoby zo zoznamu. Táto osoba takisto vedela, že je priradená k osobe z inej školy.

[If PD as a second activity]

In this activity you are again paired with either a girl or a boy from the list that I have given you. Again, we do not know which person specifically, it is still someone from this list, but a different person from the one before.

2. [Procedure]

Teraz vám na tomto obrázku ukážeme vašu úlohu *[ukázať poster]*. Takisto dám malú verziu tohto obrázku každému z vás *[rozdať malé obrázky]*. Na tomto obrázku červená postava

predstavuje vás *[ukázať na červenú postavu na obrázku]* a modrá postava predstavuje druhú osobu, ku ktorej ste priradení *[ukázať modrú postavu na obrázku]*.

Obidvaja, vy a druhá osoba dostanete 1 euro a 60 centov, ktoré sú znázornené týmito peniazmi *[ukázať na peniaze vedľa červenej a modrej postavy].* Vy *[ukázať na červenú postavu]* sa máte rozhodnúť medzi dvoma možnosťami. Môžete odobrať 80 centov druhej osobe aby ste dostali 40 centov pre seba *[ukázať túto možnosť na obrázku - červená postava]* alebo môžete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku - červená postava].* Druhá osoba bola požiadaná o rovnaké rozhodnutie *[ukázať na modrú postavu].* Vyberala si medzi odobratím 80 centov od vás *[ukázať túto možnosť na obrázku - modrá postava]* alebo nechať peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku - modrá postava].* Keď táto osoba odobrala 80 centov od vás, dostala 40 centov.

Čo dostanete preto závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí osoby zo zoznamu.

-Keď sa osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa tiež rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania],* potom obidvaja zarobíte 1 euro a 60 centov *[ukázať zárobky v ľavom hornom rohu].*

-Ak sa osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa rozhodnete odobrať 80 centov od danej osoby aby ste dostali 40 centov pre vás *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania],* potom zarobíte 2 eurá a druhá osoba zarobí 80 centov *[ukázať zárobky v pravom hornom rohu].*

-Ak sa osoba rozhodne odobrať 80 centov od vás a vy sa rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku],* potom zarobíte 80 centov a druhá osoba zarobí 2 eurá *[ukázať zárobky].*

-Ak sa osoba rozhodne odobrať 80 centov od vás a vy sa rozhodnete zobrať 80 centov od danej osoby *[ukázať danú možnosť na obrázku],* obaja zarobíte 1 euro a 20 centov *[ukázať zárobky].* To je preto, že máte 1 euro a 60 centov na začiatku, potom dostanete 40 centov za odobratie 80 centov od danej osoby, čo budú 2 eurá, ale daná osoba taktiež odoberie 80 centov od vás, čo dáva nakoniec 1 euro 20 centov.

[Rozdať odpoveďové hárky s kontrolnými otázkami]

Prosím, vezmite si odpoveďové hárky, ktoré sme vám dali. Odpíšte číslo z vašej karty do pravého horného rohu.

3. [Control questions]

Najskôr sa spýtam nejaké otázky aby som sa uistil, že je všetko jasné. Malý obrázok vám pomôže odpovedať na otázky. Prosím napíšte svoje odpovede do odpoveďového hárka. *[použiť zväčšený odpoveďový hárok na ukážku toho, kde majú písať]*

1. Ak sa druhá osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa taktiež rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?
2. Ak sa druhá osoba rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vy sa rozhodnete odobrať 80 centov od danej osoby, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?
3. Ak sa druhá osoba rozhodne odobrať 80 centov od vás a vy sa rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?

4. Ak sa druhá osoba rozhodne odobrať 80 centov od vás a vy sa rozhodnete zobrať 80 centov od danej osoby, koľko dostanete? Koľko dostane druhá osoba?

Teraz prosím vložte vyplnené odpoveďové hárky do škatule.

4. [Decision 1 - Unconditional Decision]

[Rozdať odpoveďové hárky]

Odpíšte číslo z vašej karty do pravého horného rohu.

[Vždy odstúpiť, keď žiaci robia rozhodnutia!]

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Presuniem sa ďalej, aby ste mali čas na premyslenie. Odpoveďové hárky nebudete dávať mne. Vždy ich vložíte do tamtej škatule, aby vaše rozhodnutia zostali anonymné.

Máte 1 euro a 60 centov. Chcete odobrať 80 centov od druhej osoby aby ste dostali 40 centov pre seba? *[ukázať túto možnosť na obrázku]* Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Druhá osoba bola požiadaná o spravenie rovnakého rozhodnutia.

Čo chcete spraviť, ak neviete, čo si zvolila druhá osoba?

Prosím, starostlivo si premyslite svoje rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť pre ktorú ste sa rozhodli na odpoveďovom hárku. Ak chcete odobrať 80 centov od druhej osoby, aby ste dostali 40 centov, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

5. [Beliefs]

Otočte na nasledujúcu stranu odpoveďového hárku.

Teraz sa vás spýtam na odhad toho, čo si myslíte, že spravila druhá osoba. Myslíte si, že sa druhá osoba rozhodla odobrať 80 centov od vás, aby dostala 40 centov pre seba? Alebo si myslíte, že druhá osoba nechala vaše peniaze nedotknuté?

Prosím starostlivo si premyslite váš odhad. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak si myslíte, že sa druhá osoba rozhodla odobrať 80 centov od vás, označte prvú možnosť. Ak si myslíte, že druhá osoba nechala vaše peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Prosím urobte svoj odhad teraz.

6. [Decision 2 and 3 - Conditional Decisions]

Druhá osoba sa rozhodovala medzi odobratím 80 centov od vás, aby získala 40 centov a nechaním peňazí nedotknutých *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Druhá osoba sa už rozhodla, ale zatiaľ nevieme, ako.

[First situation:]

V prvej situácii sa druhá osoba rozhodla nechať peniaze nedotknuté. *[ukázať na ľavý stĺpec na obrázku].*

Ako sa rozhodnete? Odoberiete 80 centov od druhej osoby, aby ste získali 40 centov pre vás? Ak si zvolíte túto možnosť, dostanete 2 eurá a druhá osoba zarobí 80 centov. Alebo sa rozhodnete nechať peniaze druhej osoby nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak dostanete 1 euro a 60 centov a druhá osoba dostane 1 euro a 60 centov *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na druhé rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Máte 1 euro a 60 centov. **Ako sa rozhodnete, ak viete, že druhá osoba sa rozhodla nechať peniaze nedotknuté?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť, ktorú chcete zvoliť do odpoveďového hárku. Ak chcete odobrať 80 centov od druhej osoby, aby ste dostali 40 centov pre vás, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

[Second situation:]

V druhej situácii sa druhá osoba rozhodla odobrať 80 centov od vás, aby zarobila 40 centov pre seba. *[ukázať na pravý stĺpec na obrázku].*

Ako sa rozhodnete? Odoberiete 80 centov od druhej osoby, aby ste získali 40 centov pre vás? Ak si zvolíte túto možnosť, dostanete 1 euro a 20 centov a druhá osoba zarobí 1 euro a 20 centov. Alebo sa rozhodnete nechať peniaze druhej osoby nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak dostanete 80 centov a druhá osoba dostane 2 eurá *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na tretie rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Máte 1 euro a 60 centov. **Ako sa rozhodnete, ak viete, že druhá osoba sa rozhodla odobrať 80 centov od vás?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť, ktorú chcete zvoliť do odpoveďového hárku. Ak chcete odobrať 80 centov od druhej osoby, aby ste dostali 40 centov pre vás, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

Prosím, skontrolujte si, že máte na odpoveďovom hárku uvedené svoje ID číslo a vložte hárok do škatule.

7. [End of activity]

Teraz pozbieram vaše odpoveďové hárky a malé obrázky. Prosím nerozprávajte sa s nikým aby ste nepokazili úlohu pre všetkých.

[If PDG as a first activity: proceed to "JDG"]

[If PDG as a second activity: continue to the "Second round of activities"]

2.4 Second round of activities

Týmto sme si prešli prvé dve aktivity. Za jedno z rozhodnutí, ktoré ste práve urobili, dostanete zaplatené.

To, koľko peňazí ste zarobili, zistíte po dokončení všetkých aktivít.

Prosím, vráťte mi menný zoznam, ktorý ste dostali na začiatku.

Teraz si prejdeme aktivity ešte raz. Budete požiadaní o urobenie ďalších 6 rozhodnutí. Jedno z týchto rozhodnutí opäť započíta do vašej odmeny. Ako predtým, rozhodnutie, ktoré sa započíta do odmeny, vyberieme vylosovaním loptičky z vrecka. Preto musíte dávať pozor na každé rozhodnutie, ktoré urobíte.

Aktivity budú úplne rovnaké ako predtým, s výnimkou toho, že budete spárovaní s iným dievčaťom alebo chlapcom z inej školy. Ako predtým, ani vy, ani ja, nevieme v tomto okamihu, ktorá osoba to je, ale určite je to niekto z tohto druhého zoznamu *[Rozdať menný zoznam A alebo B.]*

Zoznam si teraz spoločne prečítame. *[prečítajte zoznam nahlas].*

Aj táto osoba, ku ktorej ste priradení už prešla týmito úlohami a bola požiadaná o urobenie rovnakých rozhodnutí ako robíte teraz. Toto je dôležité keďže množstvo peňazí ktoré zarobíte závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí osoby zo zoznamu. Táto osoba takisto vedela, že je priradená k osobe z inej školy.

[Prejsť aktivity ešte raz, vrátane kontrolných otázok]

2.5 After all activities

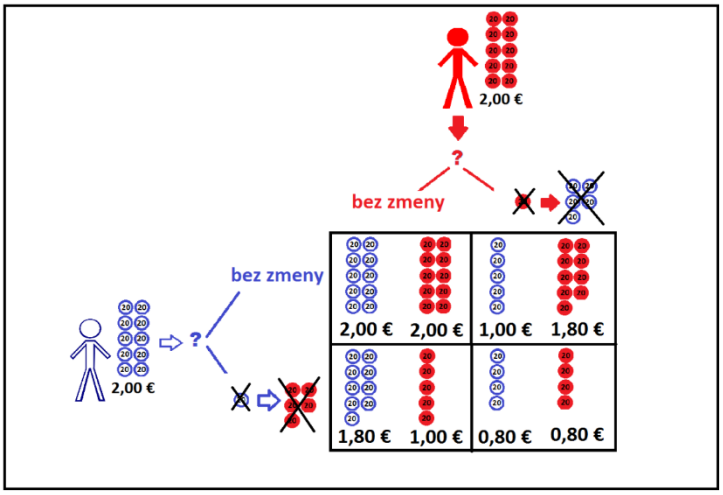
Teraz spárujeme rozhodnutia, ktoré ste urobili, s rozhodnutiami osôb, s ktorými ste boli sparovaní. Dozviete sa, koľko peňazí ste zarobili, a za tieto peniaze si následne budete môcť vybrať veci z nášho katalógu.

Ale predtým vás poprosím, aby ste vyplnili krátke dotazníky.

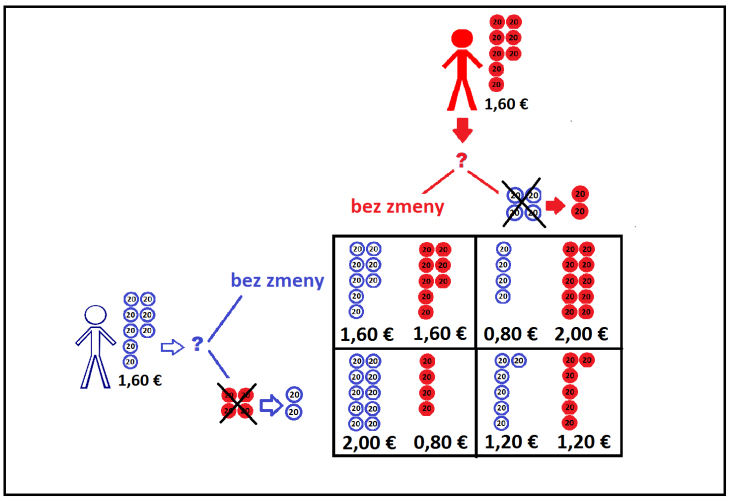
[Vyplniť dotazníky]

Dobre, to je všetko; prosím, nasledujte ma do nášho „obchodu", kde sa dozviete, koľko peňazí ste si zarobili a budete môcť vybrať si za ne veci.

2.6 Visual aids



Joy of Destruction game, Individual condition



Prisoner's Dilemma game, Individual condition

3. *GroupContext_1* and *Group* conditions

[v samostatnej miestnosti]

3.1 Introduction

Ahoj, moje meno je XXX.

Teraz sa prosím pozrite na svoju kartu. Je tam písmeno a číslo. Pozrite sa na písmeno. Je to písmeno vašej skupiny. Sú tu ďalšie dve osoby s rovnakým písmenom na karte, takže budete v skupine traja. Sú tu takisto tri podložky, ktoré majú na sebe napísané písmená. Prosím choďte si sadnúť do lavice s podložkou s rovnakým písmenom ako máte na karte, aby ste videli kto je s vami v skupine.

Teraz viete, kto je s vami v skupine.

Spoločne si prejdeme nejaké úlohy. Prosím nehovorte s nikým pokiaľ vám nepoviem, inak budete musieť odísť. Toto je veľmi dôležité. Ak niekto bude rozprávať o úlohe s niekým iným, je možné že tým pokazí túto úlohu každému. Poviem vám keď bude čas diskutovať o úlohe v rámci vašej skupiny.

Ako sme povedali, môžete zarobiť nejaké peniaze v týchto úlohách. Peniaze, ktoré môžete zarobiť sú tieto papierové peniaze *[ukázať ich deťom].* Tieto žetóny môžu byť použité na objednávku vecí z nášho obchodu. Veci, ktoré si objednáte vám budú doručené ďalší mesiac.

Toto sú katalógy z obchodu *[rozdať katalógy].* Teraz budete mať nejaký čas na to, aby ste si ich prešli.

[Po troch minútach] Teraz mi prosím vráťte naspäť katalógy. Budete mať viac času si ich prezrieť po skončení úloh.

Dôležité je, že každý v skupine bude platený rovnako. Takže ak hovoríme o tom, koľko dostane skupina, znamená to koľko dostanete každý z vás v skupine. Napríklad, ak vaša skupina dostanete 1 euro, znamená to, že každý vo vašej skupine dostane 1 euro.

Začneme s dvomi úlohami. Vaša skupina bude robiť 6 rozhodnutí. Iba jedno z nich sa bude rátať pre výplatu. Ktoré to bude konkrétne bude určené náhodne na konci. Máme vrecko s loptičkami na ktorých sú čísla od 1 po 6 *[ukázať vrecko deťom]*, kde každé číslo zodpovedá jednému rozhodnutiu. Na konci jeden zo spolužiakov vylosuje jedno číslo bez toho, aby sa pozeral. Ak bude vylosované číslo 1, budete platení za prvé rozhodnutie. Ak bude vylosované číslo 6, tak budete platení za šieste rozhodnutie. Podobne to platí pre všetky ostatné čísla. Preto musíte dávať pozor pri každom rozhodnutí pretože každé z nich môže byť vylosované.

Najskôr vysvetlím prvú úlohu, potom vás požiadam urobiť jedno rozhodnutie ako jednotlivec a potom budete pracovať v skupine.

Koľko zarobíte vám bude povedané na konci a potom budete mať čas si vybrať veci z katalógu za tieto peniaze.

Je všetko jasné?

[odpovedať na otázky ak nejaké sú]

3.2 Joy of Destruction game (JDG)

Teraz začneme s prvou úlohou.

1. [Partner]

[If JDG as a first activity:]

V tejto úlohe ste priradení k skupine troch osôb z inej školy. Aj oni robili svoje rozhodnutia anonymne, poznáme len ich identifikačné čísla. Ale máme zoznam ľudí z tejto školy a ukážeme Vám ho. Ale máme zoznam ľudí z tejto školy a ukážeme vám ho. Neviete teda, ku komu presne ste priradení, ale sú to určite traja ľudia z tohto zoznamu..

[rozdať deťom zoznam A alebo B]

Teraz si spoločne prečítame tento zoznam. *[prečítať zoznam nahlas]*

Skupina, ku ktorej ste priradení už taktiež prešla týmito úlohami a bola požiadaná o urobenie rovnakých rozhodnutí ako robíte teraz. Toto je dôležité keďže množstvo peňazí ktoré zarobíte závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí osôb zo zoznamu. Druhá skupina takisto vedela, že je priradená k skupine troch osôb z inej školy, ktoré sa rozhodovali spoločne.

[If JDG as a second activity:]

V tejto úlohe ste opäť priradení buď k skupine troch osôb zo zoznamu ktorý sme vám dali. Znova neviete ku komu konkrétnemu, sú to stále osoby z tohto zoznamu, ale sú to iné osoby ako naposledy.

2. [Procedure]

Teraz vám na tomto obrázku ukážeme vašu úlohu *[ukázať poster]*. Takisto dám malú verziu tohto obrázku každému z vás *[rozdať malé obrázky]*. Na tomto obrázku červené postavy, predstavujú vašu skupinu. *[ukázať na červenú postavu na obrázku]* a modré postavy predstavujú druhú skupinu, ku ktorej ste priradení *(ukázať modré postavy na obrázku).*

Vaša aj druhá skupina dostanete 2 eurá, ktoré sú znázornené týmito peniazmi *[ukázať na peniaze vedľa červených a modrých postáv]*. Vaša skupina *[ukázať na červené postavy]* sa má rozhodnúť medzi dvoma možnosťami. Môžete odobrať peniaze druhej skupine alebo môžete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku - červené postavy]*. Odobrať peniaze druhej skupine vás bude stať 20 centov *[ukázať túto možnosť s 20 centami na obrázku].* Zaplatením 20 centov sa odoberie druhej skupine 1 euro *[ukázať túto možnosť na obrázku]*. Druhá skupina bola požiadaná o rovnaké rozhodnutie *[ukázať na modré postavy]*. Vyberala medzi odobratím 1 eura od vašej skupiny alebo nechať vaše peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku - modré postavy]*. Daná skupina musela zaplatiť 20 centov ak vám chcela odobrať peniaze vašej skupiny.

Čo dostanete preto závisí na rozhodnutí vašej skupiny a rozhodnutí skupiny zo zoznamu.

-Ak sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa tiež rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania]*, potom vaša skupina a zároveň aj druhá skupina zarobíte 2 eurá *[ukázať zárobky v ľavom hornom*

rohu]. Ako sme si už povedali, znamená to, že každá osoba vo vašej skupine dostane dve eurá a každá osoba v druhej skupine dostane dve eurá.

-Ak sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa rozhodnete odobrať peniaze od druhej skupiny *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania]*, potom vaša skupina zarobí 1 euro a 80 centov druhá skupina zarobí 1 euro *[ukázať zárobky v pravom hornom rohu]*.

-Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať peniaze vašej skupiny a vaša skupina sa rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku]*, potom vaša skupina zarobí 1 euro a druhá skupina zarobí 1 euro a 80 centov *[ukázať zárobky v ľavom spodnom rohu]*.

-Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať vaše peniaze a vy sa tiež rozhodnete odobrať peniaze druhej skupine *[ukázať danú možnosť na obrázku]*, obe skupiny zarobíte po 80 centov *[ukázať zárobky v pravom spodnom rohu]*. To je preto, že vaša skupina má 2 eurá na začiatku, potom zaplatí 20 centov za odobratie peňazí druhej skupine, čo bude 1 euro a 80 centov, ale druhá skupina taktiež odoberie 1 z peňazí vašej skupiny, čo dáva nakoniec 80 centov.

[Rozdať odpoveďové hárky]

Prosím, vezmite si odpoveďové hárky, ktoré sme vám dali. Napíšte písmeno vašej skupiny do pravého horného rohu.

3. [Control questions]

Najskôr sa spýtam nejaké otázky aby som sa uistil, že je všetko jasné. Budete mať čas na rozprávať sa o otázkach v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovej odpovedi. Malé obrázky vám pomôže odpovedať na otázky. Prosím napíšte svoje odpovede do odpoveďového hárka. *[použiť zväčšený odpoveďový hárok na ukážku toho, kde majú písať]*

1. Ak sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa tiež rozhodne nechať peniaze nedotknuté, koľko dostane vaša skupina? Koľko dostane druhá skupina?
2. Ak sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa rozhodne odobrať peniaze od druhej skupiny, koľko dostane vaša skupina? Koľko dostane druhá skupina?
3. Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať peniaze vašej skupine a vaša skupina sa rozhodne nechať peniaze nedotknuté, koľko dostane vaša skupina? Koľko dostane druhý osoba?
4. Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať peniaze vašej skupiny a vaša skupina sa tiež rozhodnete odobrať peniaze druhej skupine, koľko dostane vaša skupina? Koľko dostane druhá skupina?

Teraz prosím vložte vyplnené odpoveďové hárky do škatule.

4. [Decision 1 - Unconditional Decision]

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Presuniem sa ďalej, aby ste mali čas na premyslenie. Odpoveďové hárky nebudete dávať mne. Vždy ich vložíte do tamtej škatule, aby vaše rozhodnutia zostali anonymné.

a. *GroupContext_1* decisions

Najskôr sa spýtam každej osoby, ako by chceli, aby sa skupina rozhodla. Prosím nerozprávajte sa s nikým, budete mať sa dohodnúť ako skupina neskôr.

Takže teraz si prosím sadnite od seba trochu ďalej. *[oddeliť deti tak, aby neodpisovali od seba]*

Dám odpoveďový hárok každému. Napíšte písmeno vašej skupiny a číslo z vašej karty do pravého horného rohu.

Takže, ako by ste chceli, aby sa rozhodla vaša skupina?

Vaša skupina má 2 eurá. Chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej skupine 1 euro? *[ukázať túto možnosť na obrázku]* Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Druhá skupina bola požiadaná o spravenie rovnakého rozhodnutia.

Čo chcete spraviť, ak neviete, čo si zvolila druhá skupina?

Prosím, starostlivo si premyslite svoje rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť pre ktorú ste sa rozhodli na odpoveďovom hárku. Ak chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej osobe 1 euro, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

Prosím, skontrolujte si, že máte na odpoveďovom hárku uvedené svoje ID číslo a vložte hárok do škatule.

b. *Group* decision

Môžete sa vrátiť k lavici vašej skupiny.

Rozdám vám váš skupinový odpoveďový hárok. Napíšte písmeno vašej skupiny do pravého horného rohu.

Teraz budete požiadaní, aby ste sa rozhodovali ako skupina. Presuniem sa ďalej, aby ste mali čas na premyslenie. Odpoveďové hárky nebudete dávať mne. Vždy ich vložíte do tamtej škatule, aby vaše rozhodnutia zostali anonymné.

[keď je každý pripravený] Situácia je rovnaká.

Vaša skupina má 2 eurá. Chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej skupine 1 euro? *[ukázať túto možnosť na obrázku]* Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Druhá skupina bola požiadaná o spravenie rovnakého rozhodnutia.

Čo chcete spraviť, ak neviete, čo si zvolila druhá skupina?

Prosím, starostlivo si premyslite svoje rozhodnutie. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte možnosť pre ktorú ste sa rozhodli na odpoveďovom hárku. Ak chce vaša skupina zaplatiť 20 centov a odobrať druhej skupine 1 euro, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoje rozhodnutie teraz“]

5. [Beliefs - Group]

Otočte na nasledujúcu stranu odpoveďového hárku.

Teraz sa vás spýtam na odhad toho, čo si myslíte, že spravila druhá skupina. Myslíte si, že sa druhá skupina rozhodla zaplatiť 20 centov aby odobrala z peňazí vašej skupiny 1 euro? Alebo si myslíte, že druhá skupina nechala peniaze vašej skupiny nedotknuté?

Čo si myslíte, čo si zvolila druhá skupina?

Prosím starostlivo si premyslite váš odhad. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak si myslíte, že sa druhá skupina rozhodla odobrať vám 1 euro, označte prvú možnosť. Ak si myslíte, že druhá skupina nechala peniaze vašej skupiny nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoj odhad teraz“]

6. [Decision 2 and 3 - Conditional Decisions - Group]

Druhá skupina sa rozhodovala, či zaplatí 20 centov, aby odobrala 1 euro z peňazí vašej skupiny alebo nechá peniaze nedotknuté. *[ukázať túto možnosť na obrázku]*

Druhá skupina sa už rozhodla, ale zatiaľ nevieme, ako.

[First situation:]

V prvej situácii sa druhá skupina rozhodla nechať peniaze nedotknuté. *[ukázať na ľavý stĺpec na obrázku]*.

Ako sa rozhodnete? Chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej skupine 1 euro? Ak si zvolíte túto možnosť, vaša skupina dostane 1 euro a 80 centov, druhá skupina zarobí 1 euro. Alebo chcete nechať peniaze druhej skupiny nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak

vaša skupina dostane 2 eurá a druhá skuipna dostane 2 eurá *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na druhé rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Máte 2 eurá. **Ako sa rozhodnete, ak viete, že druhá skupina sa rozhodla nechať peniaze nedotknuté?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak si myslíte, že sa druhá skupina rozhodla odobrať 1 euro vašej skupine, označte prvú možnosť. Ak si myslíte, že druhá skupina nechala peniaze vašej skupiny nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoj odhad teraz“]

[Second situation:]

V druhej situácii sa druhá skupina rozhodla zaplatiť 20 centov, aby vašej skupine odobrala 1 euro. *[ukázať na pravý stĺpec na obrázku].*

Ako sa rozhodnete? Chcete zaplatiť 20 centov a odobrať druhej skupine 1 euro ? Ak si zvolíte túto možnosť, vaša skupina dostane 80 centov a druhá skupina zarobí 80 centov. Alebo chcete nechať peniaze druhej skupiny nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak vaša skupina dostane 1 euro a druhá skupina dostane 1 euro a 80 centov *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na tretie rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Máte 2 eurá. **Ako sa rozhodnete, ak sa druhá skupina rozhodla odobrať 1 euro z peňazí vašej skupiny?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak si myslíte, že sa druhá skupina rozhodla odobrať 1 euro vašej skupine, označte prvú možnosť. Ak si myslíte, že druhá skupina nechala peniaze vašej skupiny nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoj odhad teraz“]

Prosím, skontrolujte si, že máte na odpoveďovom hárku uvedené písmeno vašej skupiny a vložte hárok do škatule.

7. [End of activity]

Teraz pozbieram malé obrázky. Prosím nerozprávajte sa s nikým aby ste nepokazili úlohu pre všetkých.

[If JDG as a first activity: proceed to the “PDG”]

[If JDG as a second activity: continue to the “Second round of activities”]

3.3 Prisoner’s Dilemma game (PDG)

Teraz začneme s prvou/druhou úlohou.

1. [Partner]

[If PD as a first activity:]

V tejto úlohe ste priradení k skupine troch osôb z inej školy. Aj oni robili svoje rozhodnutia anonymne, poznáme len ich identifikačné čísla. Ale máme zoznam ľudí z tejto školy a ukážeme Vám ho. Ale máme zoznam ľudí z tejto školy a ukážeme vám ho. Neviete teda, ku komu presne ste priradení, ale sú to určite traja ľudia z tohto zoznamu..

[rozdať deťom zoznam A alebo B]

Teraz si spoločne prečítame tento zoznam. *[prečítať zoznam nahlas]*

Skupina, ku ktorej ste priradení už taktiež prešla týmito úlohami a bola požiadaná o urobenie rovnakých rozhodnutí ako robíte teraz. Toto je dôležité keďže množstvo peňazí ktoré zarobíte závisí na vašom rozhodnutí a na rozhodnutí osôb zo zoznamu. Druhá skupina takisto vedela, že je priradená k skupine troch osôb z inej školy, ktoré sa rozhodovali spoločne.

[If PD as a second activity:]

V tejto úlohe ste opäť priradení buď k skupine troch osôb zo zoznamu ktorý sme vám dali. Znova neviete ku komu konkrétnemu, sú to stále osoby z tohto zoznamu, ale sú to iné osoby ako naposledy.

2. [Procedure]

Teraz vám na tomto obrázku ukážeme vašu úlohu *[ukázať poster]*. Takisto dám malú verziu tohto obrázku každému z vás *[rozdať malé obrázky]*. Na tomto obrázku červené postavy predstavujú vašu skupinu *[ukázať na červené postavy na obrázku]* a modré postavy predstavujú druhú skupinu, ku ktorej ste priradení *[ukázať modré postavy na obrázku]*.

Vaša aj druhá skupina dostanete 1 euro a 60 centov, ktoré sú znázornené týmito peniazmi *[ukázať na peniaze vedľa červených a modrých postáv]*. Vaša skupina *[ukázať na červené postavy]* sa má rozhodnúť medzi dvoma možnosťami. Môžete odobrať 80 centov druhej skupine, aby ste dostali 40 centov pre svoju skupinu *[ukázať túto možnosť na obrázku - červené postavy]* alebo môžete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku -*

červené postavy]. Druhá skupina bola požiadaná o rovnaké rozhodnutie *[ukázať na modré postavy].* Vyberala si medzi odobratím 80 centov od vašej skupiny *[ukázať túto možnosť na obrázku - modré postavy]* alebo nechať peniaze nedotknuté *[ukázať túto možnosť na obrázku - modré postavy].* Keď druhá skupina odobrala 80 centov od vašej skupiny, dostala 40 centov.

Čo dostanete preto závisí na rozhodnutí vašej skupiny a na rozhodnutí druhej skupiny zo zoznamu.

-Keď sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa tiež rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania],* potom obe skupiny zarobíte 1 euro a 60 centov *[ukázať zárobky v ľavom hornom rohu].*

-Ak sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa rozhodnete odobrať 80 centov od druhej skupiny, aby ste dostali 40 centov pre vašu skupinu *[ukázať danú možnosť na obrázku počas vysvetľovania],* potom vaša skupina zarobí 2 eurá a druhá skupina zarobí 80 centov *[ukázať zárobky v pravom hornom rohu].*

-Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať 80 centov od vašej skupiny a vaša skupina sa rozhodnete nechať peniaze nedotknuté *[ukázať danú možnosť na obrázku],* potom vaša skupina zarobí 80 centov a druhá skupina zarobí 2 eurá *[ukázať zárobky].*

-Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať 80 centov od vašej skupiny a vaša skupina sa rozhodnete zobrať 80 centov od druhej skupiny *[ukázať danú možnosť na obrázku],* obe skupiny zarobíte 1 euro a 20 centov *[ukázať zárobky].* To je preto, že vaša skupina má 1 euro a 60 centov na začiatku, potom dostane 40 centov za odobratie 80 centov od druhej skupiny, čo budú 2 eurá, ale druhá skupina taktiež odoberie 80 centov od vašej skupiny, čo dáva nakoniec 1 euro 20 centov.

[Rozdať odpoveďové hárky s kontrolnými otázkami]

Prosím, vezmite si odpoveďové hárky, ktoré sme vám dali. Odpíšte číslo z vašej karty do pravého horného rohu.

3. [Control questions]

Najskôr sa spýtam nejaké otázky aby som sa uistil, že je všetko jasné. Budete mať čas na rozprávať sa o otázkach v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovej odpovedi. Malé obrázky vám pomôže odpovedať na otázky. Prosím napíšte svoje odpovede do odpoveďového hárka. *[použiť zväčšený odpoveďový hárok na ukážku toho, kde majú písať]*

1. Ak sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa taktiež rozhodnete nechať peniaze nedotknuté, koľko dostane vaša skupina? Koľko dosta druhá skupina?
2. Ak sa druhá skupina rozhodne nechať peniaze nedotknuté a vaša skupina sa rozhodne odobrať 80 centov od druhej skupiny, koľko dostane vaša skupina? Koľko dostane druhá skupina?

3. Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať 80 centov od vašej skupiny a vaša skupina sa rozhodne nechať peniaze nedotknuté, koľko dostane vaša skupina? Koľko dostane druhá skupina?
4. Ak sa druhá skupina rozhodne odobrať 80 centov od vašej skupiny a vaša skupina sa rozhodne zobrať 80 centov od druhej skupiny, koľko dostane vaša skupina? Koľko dostane druhá skupina?

Teraz prosím vložte vyplnené odpoveďové hárky do škatule.

4. [Decision 1 - Unconditional Decision]

Teraz vás požiadam o vaše rozhodnutie. Presuniem sa ďalej, aby ste mali čas na premyslenie. Odpoveďové hárky nebudete dávať mne. Vždy ich vložíte do tamtej škatule, aby vaše rozhodnutia zostali anonymné.

a. *GroupContext_1* decisions

Najskôr sa spýtam každej osoby, ako by chceli, aby sa skupina rozhodla. Prosím nerozprávajte sa s nikým, budete mať sa dohodnúť ako skupina neskôr.

Takže teraz si prosím sadnite od seba trochu ďalej. *[oddeliť deti tak, aby neodpisovali od seba]*

Dám odpoveďový hárok každému. Napíšte písmeno vašej skupiny a číslo z vašej karty do pravého horného rohu.

Takže, ako by ste chceli, aby sa rozhodla vaša skupina?

Máte 1 euro a 60 centov. Chcete odobrať 80 centov od druhej skupiny aby ste dostali 40 centov pre svoju skupinu? *[ukázať túto možnosť na obrázku]* Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté? Druhá skupina bola požiadaná o spravenie rovnakého rozhodnutia.

Čo chcete spraviť, ak neviete, čo si zvolila druhá skupina?

Prosím, starostlivo si premyslite svoje rozhodnutie. *[nechať čas na rozmyslenie]*

Označte možnosť pre ktorú ste sa rozhodli na odpoveďovom hárku. Ak chcete odobrať 80 centov od druhej osoby, aby ste dostali 40 centov, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*

Prosím, spravte svoje rozhodnutie teraz.

Prosím, skontrolujte si, že máte na odpoveďovom hárku uvedené svoje ID číslo a vložte hárok do škatule.

b. *Group* decision

Môžete sa vrátiť k lavici vašej skupiny.

Rozdám vám váš skupinový odpoveďový hárok. Napíšte písmeno vašej skupiny do pravého horného rohu.

Teraz budete požiadaní, aby ste sa rozhodovali ako skupina. Presuniem sa ďalej, aby ste mali čas na premyslenie. Odpoveďové hárky nebudete dávať mne. Vždy ich vložíte do tamtej škatule, aby vaše rozhodnutia zostali anonymné.

[keď je každý pripravený] Situácia je rovnaká.

Vaša skupina má 1 euro a 60 centov. Chcete odobrať 80 centov od druhej skupiny aby ste dostali 40 centov pre svoju skupinu? *[ukázať túto možnosť na obrázku]* Alebo chcete nechať peniaze nedotknuté?

Druhá skupina bola požiadaná o spravenie rovnakého rozhodnutia.

Čo chcete spraviť, ak neviete, čo si zvolila druhá skupina?

Prosím, starostlivo si premyslite svoje rozhodnutie. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte možnosť pre ktorú ste sa rozhodli na odpoveďovom hárku. Ak chcete odobrať 80 centov od druhej skupiny, aby ste dostali 40 centov pre svoju skupinu, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoje rozhodnutie teraz“]

5. [Beliefs - Group]

Otočte na nasledujúcu stranu odpoveďového hárku.

Teraz sa vás spýtam na odhad toho, čo si myslíte, že spravila druhá skupina. Myslíte si, že sa druhá skupina rozhodla odobrať 80 centov od vašej skupiny, aby dostala 40 centov pre svoju skupinu? Alebo si myslíte, že druhá skupina nechala peniaze vašej skupiny nedotknuté?

Čo si myslíte, čo si zvolila druhá skupina?

Prosím starostlivo si premyslite váš odhad. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak si myslíte, že sa druhá skupina rozhodla odobrať 80 centov od vašej skupiny, označte prvú možnosť. Ak si myslíte, že druhá skupina nechala peniaze vašej skupiny nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoje rozhodnutie teraz“]

6. [Decision 2 and 3 - Conditional Decisions - Group]

Druhá skupina sa rozhodovala medzi odobratím 80 centov od vašej skupiny, aby získala 40 centov pre svoju skupinu a nechaním peňazí nedotknutých *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Druhá skupina sa už rozhodla, ale zatiaľ nevieme, ako.

[First situation:]

V prvej situácii sa druhá skupina rozhodla nechať peniaze nedotknuté. *[ukázať na ľavý stĺpec na obrázku].*

Ako sa rozhodnete? Odoberiete 80 centov od druhej skupiny, aby ste získali 40 centov pre svoju skupinu? Ak si zvolíte túto možnosť, vaša skupina dostane 2 eurá a druhá skupina zarobí 80 centov. Alebo sa rozhodnete nechať peniaze druhej skupiny nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak vaša skupina dostane 1 euro a 60 centov a druhá skupina dostane 1 euro a 60 centov *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na druhé rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Máte 1 euro a 60 centov. **Ako sa rozhodnete, ak viete, že druhá skupina sa rozhodla nechať peniaze nedotknuté?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak chcete odobrať 80 centov od druhej skupiny, aby ste dostali 40 centov pre vašu skupinu, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoje rozhodnutie teraz“]

[Second situation:]

V druhej situácii sa druhá skupina rozhodla odobrať 80 centov od vašej skupiny, aby zarobila 40 centov pre svoju skupinu. *[ukázať na pravý stĺpec na obrázku].*

Ako sa rozhodnete? Odoberiete 80 centov od druhej skupiny, aby ste získali 40 centov pre svoju skupinu? Ak si zvolíte túto možnosť, vaša skupina dostane 1 euro a 20 centov a druhá skupina zarobí 1 euro a 20 centov. Alebo sa rozhodnete nechať peniaze druhej skupiny nedotknuté? Ak sa rozhodnete pre túto možnosť, tak vaša skupina dostane 80 centov a druhá skupina dostane 2 eurá *[ukázať túto možnosť na obrázku].*

Vezmite si váš odpoveďový hárok a sústreďte sa na tretie rozhodnutie. *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku].*

Máte 1 euro a 60 centov. **Ako sa rozhodnete, ak viete, že druhá skupina sa rozhodla odobrať peniaze od vašej skupiny?**

Prosím, starostlivo si premyslite vaše rozhodnutie. Máte čas 4 minúty, aby ste sa o tom mohli rozprávať v rámci vašej skupiny a dohodnúť sa na skupinovom rozhodnutí.

Označte prosím možnosť, ktorú si chcete zvoliť v odpoveďovom hárku. Ak chcete odobrať 80 centov od druhej skupiny, aby ste dostali 40 centov pre vašu skupinu, označte prvú možnosť. Ak chcete nechať peniaze nedotknuté, označte druhú možnosť *[ukázať na zväčšenom odpoveďovom hárku]*.

Keď ste hotoví, zdvihnite ruku a počkajte kým každý skončí.

[po 2 minútach, 3 minútach: „Pracuje ešte nejaká skupina?“ *Ak nie, tak sa môže pokračovať, ak áno:* „Máte ešte dve minúty“]

[po 4 minútach: „Prosím spravte svoje rozhodnutie teraz“]

Prosím, skontrolujte si, že máte na odpoveďovom hárku uvedené písmeno vašej skupiny a vložte hárok do škatule.

7. [End of activity]

Teraz od vás pozbieram a malé obrázky. Prosím nerozprávajte sa s nikým aby ste nepokazili úlohu pre všetkých.

[If PDG as a first activity: proceed to the “JDG”]

[If PDG as a second activity: continue to the “Second round of activities”]

3.4 Second round of activities

Týmto sme si prešli prvé dve aktivity. Za jedno z rozhodnutí, ktoré ste práve urobili, dostane vaša skupina zaplatené.

To, koľko peňazí ste zarobili, zistíte po dokončení všetkých aktivít.

Prosím, vráťte mi menný zoznam, ktorý ste dostali na začiatku.

Teraz si prejdeme aktivity ešte raz. Vaša skupina bude požiadaná o urobenie ďalších 6 rozhodnutí. Jedno z týchto rozhodnutí opäť započíta do vašej odmeny. Ako predtým, rozhodnutie, ktoré sa započíta do odmeny, vyberieme vylosovaním loptičky z vrecka. Preto musíte dávať pozor na každé rozhodnutie, ktoré urobíte.

Aktivity budú úplne rovnaké ako predtým, s výnimkou toho, že budete spárovaní s inou skupinou troch ľudí z inej školy. Ako predtým, ani vy, ani ja, nevieme v tomto okamihu, ktoré osoby to sú, ale určite ide o ľudí z tohto druhého zoznamu *[Rozdať menný zoznam A alebo B.]*

Zoznam si teraz spoločne prečítame. *[prečítajte zoznam nahlas].*

Aj táto skupina, ku ktorej ste priradení už prešla týmito úlohami a bola požiadaná o urobenie rovnakých rozhodnutí ako robíte teraz. Toto je dôležité keďže množstvo peňazí ktoré zarobí vaša skupina, závisí na rozhodnutí vašej skupiny a na rozhodnutí druhej skupiny tvorenej ľuďmi zo zoznamu. Táto skupina takisto vedela, že je priradená k skupine troch osôb z inej školy, ktorí sa rozhodovali spoločne.

[Prejsť aktivity ešte raz, vrátane kontrolných otázok]

3.5 After all activities

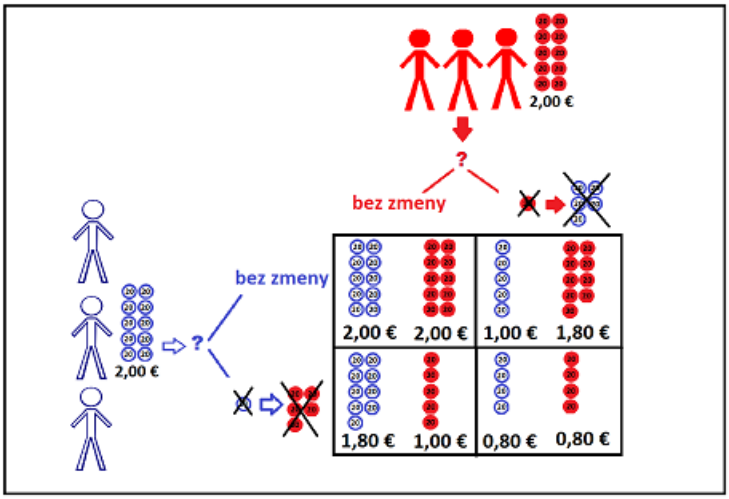
Teraz spárujeme rozhodnutia, ktoré urobila vaša skupina, s rozhodnutiami skupín, s ktorými ste boli sparovaní. Dozviete sa, koľko peňazí ste zarobili, a za tieto peniaze si následne budete môcť vybrať veci z nášho katalógu.

Ale predtým vás poprosím, aby ste vyplnili krátke dotazníky.

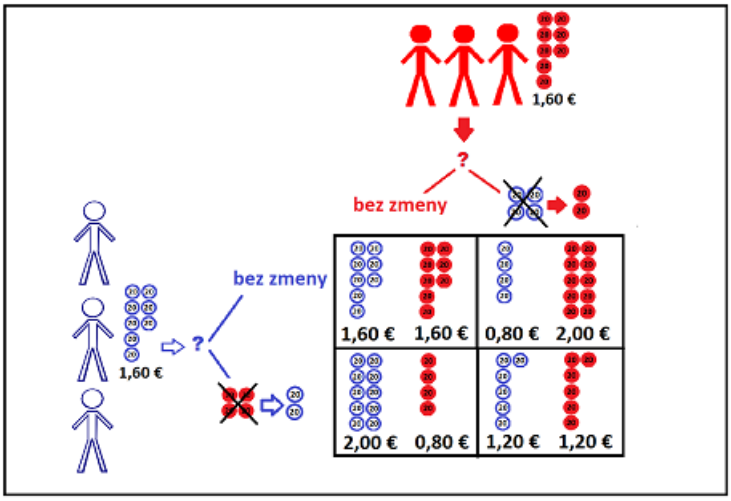
[Vyplniť dotazníky]

Dobre, to je všetko; prosím, nasledujte ma do nášho „obchodu“, kde sa dozviete, koľko peňazí ste si zarobili a budete môcť vybrať si za ne veci.

3.6 Visual aids



Joy of Destruction game, Group condition



Prisoner's Dilemma game, Group condition

V. EXPERIMENTAL INSTRUCTIONS
PILOT EXPERIMENT 2: ADOLESCENTS, UGANDA

Original language *(Luganda)*

1. Greeting and introductory instructions for the whole class: Enyanjula

[Endagiliro zino ziwebwa abaana bonna mu kiseera kyekimu, nga bakyatudde]

Mbanirizza era mbalamusizza. Elinnya lyange nze (omugezesa ayogera amannya ge) era nina n'abanyambako be bano (awa amannya g'abamuyambako). Olwaleero, mugenda kwetaba mu bikolebwa eby'enjawulo bya mirundi esatu; mu buli kikolebwa ojja kufuna omukisa okwefunira ssente. Awamu, eby'okukolebwa bino bijja kumala ekiseera nga kya ssaawa bbiri (2).

Bwonogobelera obulungi endagiliro, osobola okuwangula ssente eziwelera ddala. Ssente zonna z'onowangula zizo. Ensimbi z'owangula mu kazannyo akamu tezijja kubaako kyezikukosa mu z'onofuna mu buzannyo obulala. Essente zonna z'onowangula tezijja kukuwebwa mu lukare naye zijja kukuwebwa ng'obuzannyo bwonna obusatu bumaze okuggwa. Teri ajja kumanya ssente meka z'owangudde. Naffe tetujja kugambako bayizi banno, abasomesa, abazadde bo oba omuntu omulala yenna. Ku ssente zonna z'onooba osobodde okufuna mu buzannyo buno, ojja kwongeerwaako silingi 100 Ush olw'okwetaba mu buzannyo buno. Ssente zino silingi 100 USh zizo olw'ebiseera byo n'amanyi gonooba otadde mu bikolebwa bino era nga nazo zijja kukuweebwa oluvannyuma lw'obuzannyo buno nga buwedde.

[Erinnya ly'omunoonyereza] yajja okubawa ssente zino. Naye mulina okukimanya nti ssente zino si za [Erinnya ly'omunyereza]. Zino ssente zamuweebwa Charles University mu kibuga Prague azikozese olw'okunoonyereza kwakola. Ssente zino TEZIVA mu bitongole bigabirirzi bya buyambi oba mu gavumenti.

Buli kazannyo nga tekannatandika, nja kubategeeza eby'okukola ebinabasobozesa okuzannya obulungi. Nja na kubalaga eby'okulabirako. Twagala mwenna mutegeere bulungi buli ekyetaagisa nga temunnatandika. Beera mwegendereza nnyo nga tunyonnyola eby'okukola, kubanga gy'onokoma okwekaliriza n'ensimbi bwotyo gy'onokoma okufuna. Bambi lekeerawo okubaako ne boyogera nabo okutandika ne kaakati. Bwooba ng'olina ekibuuzo kyonna, wanika omukono gwo obuuze. Ekitali ekyo, bambi sirika owulirize bulungi, gamba nga bwokola ng'owuliriza omusomesawo ku ssomero. Byonooba osazeewo okukola tetujja kubyogera. Abanoonyereza bokka be bajja okumanya, naye nga ye omukulu w'essomero, abasomesa awamu n'ekitongole ekigaba obuyambi tebajja kumanya n'akamu. Tetujja kubagamba. Osobola okusalawo obuteetaba mu buzannyo buno era osobola okugenda essaawa yonna ng'eno obuzannyo bugenda mu maaso. Bwoba nga toyagala kwetaba mu byetugenda kukola, tukusaba n'eggonjebwa okufulumirewo kati.

Kakati mmwe mwenna abasigadde mwagala okwetaba mu byetugenda okukola? Kale. Buli omu ayagala okwetaba mu byetugenda okukola alina okulonda ettikiti (kaadi) oku va mu emu ku bbbokisi zino ebbiri. Nga bwetulina bbokisi ebbiri, tubasaba mukole layini bbiri; abalenzi

wano, n'abawala wali [omugezesa asonga ku buli bbokisi]. Kale buli omu ajjemu kaadi. Kaadi eyo yamugaso nnyo era olina okubeera nayo mu buli kazannyo k'onetabamu leero. Ojja kujituddiza ng'omaze okufuna ssente zo ku nkomerero y'emizannyo gyonna. Waliwo alina ekibuuzo kyonna?

[Nga buli muyizi alina kaadi ye]

Kale mbasaba mundage kaadi zammwe. Buli alina kaadi eya kyenvu ng'eno wano, nkusaba ofulume n'omwami oyo. Abasigaddewo mubeere wano nange.

2. Individual condition

[in a separate room]

[Answer sheets are distributed and collected by assistants between the decisions, subjects always have only one answer sheet to work with.]

2.1 Joy of Destruction game - Okuambagana (JDG)

Tubasanyukidde mu kitundu kyaffe eky'omuzannyo ekisooka/eky'okubiri/eky'okusatu kyetugenda okuzannya olwaleero. Kyetugenda okukola kijja kumala nga dakiika amakumi asatu. Mu mulimu guno tujja kukusaba okusalawo ebitonotono. Bw'owuliriza obulungi ebiragiro, osobola okufunayo ku ssente. Ojja kusasulwa olw'ekimu kyokka ku by'onoosalawo mu mulimu guno. Sijja kukubuulira kati ku ki, kale olina okwegendereza n'okufaayo ku buli ky'osalawo. Ojja kusasulwa ku nkomerero y'emirimu gyonna.

1. Procedure

Mu mulimu guno okwatagana mu ngeri ey'ekifuulannenge n'omuwala oba omulenzi okuva mu kibiina kyo. *[Singa kikolebwa nga 2nd oba 3rd: "Omwana ono asinga kuba wa njawulo okusinga mu mulimu ogwasooka."]* Omwana ono ajja kusalawo kye kimu naawe. Tetujja kukubuulira mwana oyo y'ani, era omwana ono tajja kukuyiga. *[Bwe baba babuuza, mugambe nti "Tujja kulonda omwana nga omulimu guwedde."]* Kati nja kulaga mu bifaananyi bino omulimu gwo kye guli. Ebifaananyi bino era olina ku mmeeza yo. Mu bifaananyi bino nja kukozesa ekifaananyi ekimyufu okukukiikirira *[songa ekifaananyi ekimyufu mu kifaananyi]*, ate ekifaananyi kya bbululu okukiikirira omwana omulala gw'okwatagana naye *[songa ku kifaananyi kya bbululu mu kifaananyi]*.

Mwembi ggwe n'omwana omulala mufuna 1000 USh, ze ndaga ne rectangles zino *[songa ku rectangles okumpi ne figure emmyufu ne bbulu mu kifaananyi]*. Ggwe *[songa ku kifaananyi ekimyufu mu kifaananyi]* olwo olina okusalawo wakati w'engeri bbiri. Osobola okukendeeza ku ssente z'omwana oba oyinza okuleka ssente nga tezikyusiddwa *[laga enkola eno mu kifaananyi – ekifaananyi ekimyufu]*. Okukendeeza ku ssente z'omwana kijja kukumalako USh 100 *[kino kiraga mu kifaananyi – red figure rectangle]*. Bw'osasula 100 USh, okendeeza ku ssente z'omwana 500 USh *[songa ku muwendo gwa bbululu mu kifaananyi]*. Mu kiseera kye kimu omwana omulala naye asalawo kye kimu. Asobola okulonda wakati w'okukendeeza ku

ssente zo ne 500 USh n'okuleka ssente zo nga tezikyusiddwa *[laga bino eby'okulonda mu kifaananyi-bbululu]*. Omwana ajja kuba alina okusasula 100 USh singa asalawo okukendeeza ku ssente zo.

Embeera ezisoboka olwo ze zino *[kyukira ekifaananyi]*:

- Singa mwembi musalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa *[laga eby'okulonda ebirondeddwa mu kifaananyi nga bwe mwogera]*, mwembi mujja kufuna 1000 USh *[laga ebivaamu]*.

- Singa mwembi musalawo okukendeeza ku ssente z'omuntu omulala *[laga eby'okulonda bye mulonze mu kifaananyi nga bwe mwogera]*, mwembi mujja kufuna 400 USh *[laga ebivaamu]*. Kino kiri bwe kityo kubanga ku ntandikwa olina 1000 USh, osasula 100 USh okukendeeza ku ssente z'omwana, naye omwana yasalawo okukendeeza ku ssente zo ne 500 USh.

- Singa osalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, n'asalawo okukendeeza ku zo *[laga eby'okulonda ebirondeddwa mu kifaananyi nga bw'oyogera]*, ojja kufuna 500 USh ate omwana ajja kufuna 900 USh *[laga ebisasulwa]*.

- Singa osalawo okukendeeza ku ssente z'omwana *[laga eby'okulonda mu kifaananyi ng'oyogera]*, n'asalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, ojja kufuna 900 USh ate omwana omulala ajja kufuna 500 USh *[laga ebisasulwa]*.

2. ***[Control questions]***

Nsaba, twala olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo. Wandiika ennamba ya kaadi yo mu nsonda eya waggulu ku kkono.

Nja kusooka kubuuza ebibuuzo ebimu okukakasa nti kitegeerekeka bulungi.

1) Singa osalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate omwana omulala n'asalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

2) Singa osalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate omwana omulala n'asalawo okukendeeza ku ssente zo, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

3) Singa osalawo okukendeeza ku ssente z'omwana omulala ate omwana omulala n'asalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

4) Singa osalawo okukendeeza ku ssente z'omwana omulala ate omwana omulala n'asalawo okukendeeza ku ssente zo, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

3. ***[Decision 1 - Unconditional Decision]***

Kati nja kukusaba okusalawo kwo nnamba 1.

Kati olina 1000 USh. Oyagala kusasula 100 USh n'okendeeza ku ssente z'omwana omulala 500 USh? *[Kikulage omulundi omulala mu kifaananyi]*. Oba, oyagala okuleka ssente nga tezikyusiddwa?

Omwana omulala kati naye asalawo kye kimu.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

4. ***[Decision 2 - Beliefs]***

Kyukira ku lupapula oluddako mu lupapula lw'eby'okuddamu.

Kati nja kukusaba oteebereza omwana omulala kye yakola. Okkiririza nti omwana yasalawo okukendeeza ku sente zo ne 500 USh nga asasula 100 USh? Oba okkiririza nti omwana yaleka ssente zo nga tezikyusiddwa?

Nsaba olowooze bulungi ku kuteebereza kwo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo nnamba 2 kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

5. ***[Decision 3 and 4 - Conditional Decisions]***

Kati nja kukusaba okuteebereza embeera bbiri mu mulimu guno era oddemu kiki kye wandikoze mu buli emu ku zo. Setup y'emu ddala nga mu kitundu ekyayita naye kati teebereza omanyi omwana omulala kye yakola.

[First situation:]

Embeera esooka: Omwana omulala yali asalawo wakati w'okusasula 100 USh olw'okukendeeza ku ssente zo ne 500 USh n'okuleka ssente nga tezikyusiddwa *[laga eby'okulonda]*. Teebereza nti okimanyi nti omwana yasalawo OBUTA kendeeza ku ssente zo *[songa wansi mu kifaananyi]*. Olwo wandikoze ki?

Wandisasudde 100 USh okukendeeza ku ssente z'omwana omulala 500 USh? Bw'olonda kino, ojja kufuna 900 USh ate omwana omulala ajja kufuna 500 USh. Oba, ssente z'omwana wandizireka nga tezikyusiddwa? Bw'olonda kino, ojja kufuna 1000 USh ate omwana omulala ajja kufuna 1000 USh.

[Laga eby'okulondako ku kifaananyi].

Ddira olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo.

Olina 1000 USh. Teebereza nti omwana omulala yasalawo OBUTA kendeeza ku ssente zo.

Oyagala kusasula 100 USh okukendeeza ku ssente z'omwana omulala 500 USh? Oba, oyagala kuleka ssente nga tezikyusiddwa? *[Laga eby'okulonda ku kifaananyi]*.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo nnamba 3 kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

[Second situation:]

Embeera eyookubiri: Teebereza kati okimanyi nti omwana omulala yasalawo okukendeeza ku ssente zo. *[Laga ekifaananyi]*. Olwo wandikoze ki? Wandisasudde 100 USh okukendeeza ku ssente z'omwana omulala 500 USh? Bw'olonda kino, ojja kufuna 400 USh ate omwana omulala ajja kufuna 400 USh. Oba, ssente z'omwana wandizireka nga tezikyusiddwa? Bw'olonda kino, ojja kufuna 500 USh ate omwana omulala ajja kufuna 900 USh. *[Laga eby'okulondako ku kifaananyi]*.

Ddira olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo.

Olina 1000 USh. Teebereza nti omwana omulala yasalawo okusasula 100 USh n'akendeeza ku ssente zo 500 USh.

Oyagala kusasula 100 USh okukendeeza ku income y'omwana omulala 500 USh? Oba, oyagala kuleka ssente nga tezikyusiddwa? *[Kikoze ekyokulabirako omulundi omulala mu kifaananyi]*.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo nnamba 3 kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

6. ***[End of activity]***

Bw'omala okusalawo kwo, nsaba musigale nga mutudde mulinde buli omu lw'anaamala. Olwo tujja kukung'aanya empapula zo ez'okuddamu, tukukwatagane mu ngeri ey'ekifuulannenge n'omu ku baana abalala era tugatte ebisazeewo byo. Ssente ezisembayo ojja kugiyiga ng'emirimu gyonna giwedde.

2.2. Prisoner's Dilemma Game (PDG)

Tubasanyukidde mu kitundu kyaffe eky'omuzannyo ekisooka/eky'okubiri/eky'okusatu kyetugenda okuzannya olwaleero. Kyetugenda okukola kijja kumala nga dakiika amakumi asatu. Mu mulimu guno tujja kukusaba okusalawo ebitonotono. Bw'owuliriza obulungi ebiragiro, osobola okufunayo ku ssente. Ojja kusasulwa olw'ekimu kyokka ku by'onoosalawo mu mulimu guno. Sijja kukubuulira kati ku ki, kale olina okwegendereza n'okufaayo ku buli ky'osalawo. Ojja kusasulwa ku nkomerero y'emirimu gyonna.

1. ***Procedure***

Mu mulimu guno okwatagana mu ngeri ey'ekifuulannenge n'omuwala oba omulenzi okuva mu kibiina kyo. *[Singa kikolebwa nga 2nd oba 3rd: "Omwana ono asinga kuba wa njawulo okusinga mu mulimu ogwasooka."]* Omwana ono ajja kusalawo kye kimu naawe. Tetujja kukubuulira mwana oyo y'ani, era omwana ono tajja kukuyiga. *[Bwe baba babuuza, mugambe nti "Tujja kulonda omwana nga omulimu guwedde."]* Kati nja kulaga mu bifaananyi bino omulimu gwo kye guli. Ebifaananyi bino era olina ku mmeeza yo. Mu bifaananyi bino nja kukozesa ekifaananyi ekimyufu okukukiikirira *[songa ekifaananyi ekimyufu mu kifaananyi]*, ate ekifaananyi kya bbululu okukiikirira omwana omulala gw'okwatagana naye *[songa ku kifaananyi kya bbululu mu kifaananyi]*.

Okuva mu bifaananyi bino kati nja kulaga omulimu gwo kye guli. Ebifaananyi bino era olina ku mmeeza yo. Mu bifaananyi bino nja kukozesa ekifaananyi ekimyufu okukukiikirira *[songa ekifaananyi ekimyufu mu kifaananyi]*, ate ekifaananyi kya bbululu okukiikirira omwana omulala gw'okwatagana naye *[songa ku kifaananyi kya bbululu mu kifaananyi]*.

Mwembi ggwe n'omwana omulala mufuna 800 USh, ze ndaga ne rectangles zino *[songa ku rectangles okumpi ne figure emmyufu ne bbulu mu kifaananyi]*. Buli nneekulungirivu ekiikirira 100 USh.

Ggwe *[songa ku kifaananyi ekimyufu mu kifaananyi]* olwo olina okusalawo wakati w'engeri bbiri. Osobola okutwala 400 USh okuva ku mwana okufuna 200 USh ku lulwo *[laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ekifaananyi ekimyufu]*, oba osobola okuleka ssente nga tezikyusiddwa *[laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ekifaananyi ekimyufu]*.

Omwana mu kiseera kye kimu asalawo kye kimu *[songa ku ffiga ya bbululu eri mu kifaananyi]*. Asobola okulondako wakati w'okukutwala 400 USh [laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ffiga ya bbululu] n'okuleka ssente zo nga tezikyusiddwa [laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ffiga ya bbulu]. Bw'akutwala 400 USh, afuna 200 USh.

Embeera eziyinza okubaawo olwo ze zino [kyukira ekifaananyi]:

- Singa mwembi musalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa *[laga eby'okulonda ebirondeddwa mu kifaananyi nga bwe mwogera*], mwembi mujja kufuna 800 USh *[laga ebivaamu]*.

- Singa mwembi musalawo okuggya ssente ku munne *[laga ebyokulonda bye mulonze mu kifaananyi]*, mwembi mujja kufuna 600 USh [laga payoffs]. Kino kiri bwe kityo kubanga mulina 800 USh , mufuna 200 USh nga mutwala 400 USh okuva ku mwana, naye omwana naye akuggyako 400 USh.

- Singa osalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, era omwana n'asalawo okukutwala 400 USh [laga eby'okulonda ebirondeddwa mu kifaananyi], ojja kufuna 400 USh ate omwana omulala ajja kufuna 1000 USh *[laga payoffs]*.

- Singa osalawo okutwala 400 USh ku mwana, n'asalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa [laga eby'okulonda ebirondeddwa ku kifaananyi], ojja kufuna 1000 USh ate omwana omulala ajja kufuna 400 USh *[laga payoffs]*.

2. ***[Control questions]***

Nsaba, twala olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo. Wandiika ennamba ya kaadi yo mu nsonda eya waggulu ku kkono.

Nja kusooka kubuuza ebibuuzo ebimu okukakasa nti kitegeerekeka bulungi. Nsaba owandiike eby'okuddamu byo mu lupapula lw'eby'okuddamu.

1) Singa osalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate omwana omulala n'asalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

2) Singa osalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate omwana omulala n'asalawo okukuggyako 400 USh, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

3) Singa osalawo okutwala 400 USh ku mwana omulala ate omwana omulala n'asalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

4) Singa osalawo okutwala 400 USh ku mwana omulala ate omwana omulala n'asalawo okukuggyako 400 USh, ojja kufuna ssente mmeka? Era omwana omulala anaafuna ssente mmeka?

3. ***[Decision 1 - Unconditional Decision]***

Kati nja kukusaba osalewo.

Kati olina 800 USh. Oyagala kutwala 400 USh ku mwana omulala okufuna 200 USh ku lulwo? *[Kikoze ekyokulabirako omulundi omulala mu kifaananyi]*. Oba, oyagala kuleka ssente nga tezikyusiddwa? Omwana omulala kati naye asalawo kye kimu.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo nnamba 1 kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

4. ***[Decision 2 - Beliefs]***

Kyuusa olupapula lw'eby'okuddamu. Kati nja kukusaba oteebereza omwana omulala kye yakola. Okkiririza nti omwana yasalawo okutwala sente zo ne 400 USh afune USh 200 ku lulwe? Oba okkiririza nti omwana yaleka ssente zo nga tezikyusiddwa?

Nsaba olowooze bulungi ku kuteebereza kwo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo nnamba 2 kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

5. ***[Decision 3 and 4 - Conditional Decisions]***

Kati nja kukusaba okuteebereza embeera bbiri mu mulimu guno era oddemu, kiki kye wandikoze mu buli emu ku zo. Setup y'emu ddala nga mu kitundu ekyayita, naye kati teebereza omanyi omwana omulala kye yakola.

[First situation:]

Embeera esooka: Omwana omulala yali asalawo wakati w'okukuggyako 400 USh okufuna 200 USh n'okuleka ssente nga tezikyusiddwa [laga options ku kifaananyi]. Teebereza nti okimanyi nti omwana yasalawo OBUTAtwala ssente zo zonna okwongera ku mpeera ye *[songa ekitundu ekya wansi mu kifaananyi]*. Olwo wandikoze ki?

Wandiggye 400 USh mu ssente z'omwana okwefunira 200 USh? Bw'olonda kino, olwo ojja kufuna 1000 USh ate omwana omulala ajja kufuna 400 USh. Oba, ssente z'omwana wandizireka nga tezikyusiddwa? Bw'olonda kino, olwo ojja kufuna 800 USh ate omwana omulala ajja kufuna 800 USh. *[Laga eby'okulonda mu kifaananyi]*.

Ddira olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo.

Olina 800 USh. Teebereza nti omwana omulala yasazeewo OBUTAGALA ssente zonna.

Oyagala kutwala 400 USh ku mwana omulala okufuna 200 USh ku lulwo? *[Kikoze ekyokulabirako omulundi omulala mu kifaananyi]*. Oba, oyagala okuleka ssente nga tezikyusiddwa? Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo nnamba 3 kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

[Second situation:]

Embeera eyookubiri: Omwana omulala yali asalawo wakati w'okukuggyako USh 400 okufuna USh 200 n'okuleka ssente nga tezikyusiddwa.

[Kyukira mu kifaananyi].

Teebereza kati okimanyi nti omwana yasalawo okukuggyako USh 400 okwefunira USh 200 *[point to the bottom part of picture]*. Olwo wandikoze ki? Wandiggye 400 USh mu ssente z'omwana okwefunira 200 USh? Bw'osalawo bw'otyo, olwo ojja kufuna 600 USh ate omwana omulala ajja kufuna 600 USh. Oba, ssente z'omwana wandizireka nga tezikyusiddwa?

Bw'osalawo bw'otyo, olwo ojja kufuna 400 USh ate omwana omulala ajja kufuna 1000 USh *[laga eby'okulonda mu kifaananyi]*.

Ddira olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo.

Olina 800 USh. Teebereza nti omwana omulala yasalawo okukuggyako 400 USh.

Oyagala kuggya USh 400 ku mwana okufuna USh 200 ku lulwo? Oba, oyagala kuleka ssente nga tezikyusiddwa? *[Kikoze ekyokulabirako omulundi omulala mu kifaananyi]*.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo nnamba 4 kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

6. ***[End of activity]***

Bw'omala okusalawo kwo, nsaba musigale nga mutudde mulinde buli omu lw'anaamala. Olwo tujja kukung'aanya empapula zo ez'okuddamu, tukukwatagane mu ngeri ey'ekifuulannenge n'omu ku baana abalala era tugatte ebisazeewo byo. Ssente ezisembayo ojja kugiyiga ng'emirimu gyonna giwedde.

2.3. Competitiveness game

1. [Introduction - Enyanjula]

Tubasanyukidde mu kitundu kyaffe eky'omuzannyo ekisooka/eky'okubiri/eky'okusatu kyetugenda okuzannya olwaleero. Kyetugenda okukola kirimu enzannya ssatu era kijja kumala ng'essaawa emu. Mu mulimu guno nja kukusaba osalewo ebitonotono era ogonjoole ebizibu ebimu. Bwe munawuliriza obulungi byengenda okubagamba, musobola okwewangulira ensimbi. Noolwekyo musseeyo omwoyo ku byengenda okubabuulira era mubuuze ebibuuzo bwemuba nga waliwo kyemutategedde kubanga kino kisobola okukosa eby'ensimbi zemugenda okufuna.

2. [Selection of payment for competitiveness - drawing cards] Ennonda y'ensasula mu kuvuganya – okulonda kaadi

Mu nzannya essatu ogenda kusasulwaako omulundi gumu. Nga byonna byetugenda okukola biwedde, tugenda kulonda ku nzannya ezo ffe nga bwetunaaba tusanze. Waliwo kaadi ssatu *[omugezesa azilaga eri abaana bonna]* era buli emu erina omuwendo okuva ku emu 1 okutuusa ku 3. Omuwendo guno gwe gulaga luzannya ki lwoonosasulwa. Waliwo kaadi ssatu. Eno ye y'oluzannya olusooka, eno ya lwakubiri ate eno ya lwakusatu *[Omugezesa ateeka kaadi zonsatule mu nsawo]*. Omu ku mmwe ajja kulonda kaadi ng'omwami ono bwagenda okubalaga kakati. *[Omugezesa alonda emu ku kaadi mu nsawo nga tatunuddeyo]*. Ojja kusasulwa okusinziira ku ngeri gy'onozannyamu obulungi mu luzannya olulondeddwa. Eno kaadi yokka erondeddwa y'egenda okubalondera oluzannya lwammwe mwenna. Buli luzannya nga

terinatandika, ngenda kubannyonnyola engeri yennyini gyemusobola okufuniramu ssente mu luzannya olwo.

3. ***[Puzzle + example] Ekizibu + eky'okulabirako***

Kakati nganda kubalaga engeri y'okumalawo ekizibu.

Kino kyekizibu oba akakunizo. Omulimu gwo/gwammwe kwe kuzuula **ekkubo erisinga** okuba ery'okumpi okuviira ddala mu ku ntandikwa okutuusa ku nkomerero. Mu kkubo eyo ng'ogenda olina okuyita ku nnukuta. Bwonooba ng'otuuse ku nkomerero y'akakunizo kano, awo onomanya ennukuta gyewayiseeko mu kkubo. Eky'okuzuulibwa mu kakunizo kano y'ennukuta eyo gyewayiseeko ng'okozesa ekkubo erisingayo okuba ery'okumpi okukutuusa ku nkomerero. Olina okuwandiika ennuka eno ku lupapula oluliko eby'okudibwamu mu buli luzannya.

Kakati ngenda kubalaga engeri y'okuzuulamu akakunizo *kano [Omugezesa atangaaza ku buli kimu ku byategeeza ngayitira mu kukuba ekifaananyi ky'akakunizo ku kipapula era nakazuula].* Mulaba nti mu kakunizo kano eky'okuzuulibwa y'ennukuta D. Buli kakunizo kalian eky'okuzuulibwako kimu kyokka, noolweekyo mbasaba muwandiike ennukuta emu yokka eyo gyemulowooza nga yentuufu.

Mulina akakunizo kamu ku desike yammwe. Kati mbasaba mukazuule olw'okwegezaamu. Ngenda kubawa eddakiika bbiri okukola kino. Mugezeeko okuzuula ekkubo ettuufu era owandiike ennukuta gyonoosanga mu kkubo lyo. Bwoba waliwo kyotategeera, wanika omukono gwo, nja kujja gyooli*. [omugezesa awa abaana eddakiika bbiri okukola ku kakunizo ak'okwegezaamu].*

Waliwo alina ekibuuzo kyonna ku ngeri y'okukolamu omulimu guno?

Mu buli luzannya tujja kubawa akatabo akatono akalimu obukunizo *[balage akatabo ak'oluzannya olusooka (1)]* awamu n'olupapula okunawandiikibwa eby'okuddamu. Akabo kano kalimu obukunizo 12. Okukunizo buno buliko emiwendo, okuva ku 1 okutuusa ku 12. Bwoba ozudde akakunizo, wandiika ennukuta gyoyiseeko ku lopapula olw'ebiddibwaamu. Bwooba nga tosobodde kuzuula kakunizo kano, awo weyongereyo ku kakunizo akali ku muko oguddako. Mu kazannyo kano, tokkirizibwa kubaako na gwoyogera naye. Bwonokikola, tojja kufuna mugabo gwonna mu muzannyo guno.

4. ***[Practice round:]***

Tugenda kutandika ne lawundi y'okwegezangamu.

[Mugaba lawundi y'okwegezangamu].

Kati ojja kuba n'eddakiika 5 okugonjoola ebizibu. Nja kukubuulira ddi lw'olina okutandika. Ekiseera bwe kituuse waggulu, olina okuteeka wansi ekkalaamu zo n'otokyakola n'okwasa olupapula waggulu ku mutwe gwo.

Oli mwetegefu? *[Bw'oba weetegese:]* Okay, tandika.

[Ekiseera bwe kiggwaako:] Okay, buli omu nsaba mukomye kati. Tujja kukungaanya omuko gwa puzzle kati.

5. ***[Payout schemes] Engeri y'okusasulamu***

Engeri gyemunasasulwaamu ejja kukyuka ku buli luzannya. Nabwekityo, ssaayo nnyo omwoyo nga bakusomera amateeka agakwaata ku buli luzannya okulaba nti ogategedde bulungi, kino kye kijja okusinzirako ssente meka zemunafuna mu buli luzannya. Mu buli luzannya, nja kusooka kubannyonnyola mateeka gaalwo, awo ndyoke mbalagire okutandika. Mbasaba muleme okutandika okutuusa nga mbagambye. Tunatera okutnadika oluzannya olusooka.

6. ***[Round One: Piece rate]*** **<u>Oluzannya olusooka: Muwendo ogw'ebitundu</u>**

[Omugezesa alaga ebyokulabirako mu bifaananyi]

Nga tetunnatandika, nja kunnyonnyola engeri gy'ogenda okusasulwamu emirimu mu lawundi eno, singa lawundi eno esunsulwa. Ofuna 150 USh ku buli puzzle gy'ogonjoola obulungi. Okugeza, singa omaliriza puzzle emu ofuna 150 USh, bw'omaliriza puzzle bbiri ofuna 300 USh, bw'omaliriza puzzle ssatu ofuna 450 USh, bw'omaliriza puzzle nnya ofuna 600 USh, n'ebirala ku puzzle nnyingi bwe zityo nga bw'omaliriza. *[Batambule mu bibuuzo ebifuga ku lupapula lw'eby'okuddamu]*.

1) Ogonjoola bulungi puzzle 3. Ofuna ssente mmeka singa Round 1 esunsulwa okusasulwa?.....

2) Ogonjoola bulungi puzzle 6. Ssente mmeka ofuna singa Round 1 esunsulwa okusasulwa?.....

Bwe tumala okutandika, tosobola kubuuza kibuuzo kyonna. Kino kikulu nnyo. Olina ekibuuzo kyonna nga tetunnatandika?

[Mugaba puzzles za round 1].

Kati ojja kuba n'eddakiika 2 okugonjoola ebizibu. Nja kukubuulira ddi lw'olina okutandika. Ekiseera bwe kiggwaako, olina okuteeka wansi ekkalaamu zo n'otokyakola. Oli mwetegefu? *[Bw'oba weetegese:]* Okay, tandika.

[Ekiseera bwe kiggwaako:] Okay, buli omu nsaba mukomye kati. Tujja kukungaanya omuko gwa puzzle kati.

7. ***[Round Two: Competition]*** **<u>Oluzannya olw'okubiri: Kuvuganya</u>**

Kati tugenda kugenda mu lawundi eyookubiri. Ku lawundi eno, omulimu gwe gumu ddala; ojja kugonjoola ebizibu ebizibu (puzzles). Kyokka kati engeri gy'osasulwamu ya njawulo. Kati nja kukubuulira engeri gy'ogenda okusasulwa singa lawundi eno esunsuddwa.

[Omugezesa alaga mu bifaananyi ng'alina okusasula].

Mu lawundi eno, ojja kuba ovuganya n'omwana omulala. Buli omu ku mmwe ajja kukwatagana n'omuwala oba omulenzi okuva mu kibiina kyammwe, abajja okumaliriza emirimu gye gimu naawe. Tetujja kukubuulira mwana ono y'ani, era omwana ono tajja kukuyiga. Tujja kulonda omwana mu ngeri ey'ekifuulannenge oluvannyuma lw'okuggwa kw'omulimu guno.

Ojja kuvuganya n'omwana ono mu kugonjoola puzzles mu round eno. Bw'ogonjoola puzzle ntono okusinga omwana ono, ojja kufiirwa okuvuganya. Singa ggwe n'omwana ono mumaliriza omuwendo gwe gumu ogwa puzzle ezifunye obuwanguzi, it's a tie. Bw'ogonjoola puzzle nnyingi okusinga omwana ono, ojja kuwangula empaka. Okugeza, singa ogonjoola bulungi puzzle 3 ate omwana ono n'agonjoola bulungi puzzle 2, owangula empaka ate omwana omulala n'afiirwa. Singa ogonjoola puzzle 3 ate omwana omulala n'agonjoola puzzle 4, ofiirwa empaka ate omwana omulala n'awangula.

Bw'owangula, ojja kusasulwa emirundi esatu okusinga mu lawundi 1. Ojja kufuna USh 450 ku buli puzzle gy'ogonjoola obulungi, mu kifo ky'okufuna USh 150 mu lawundi esooka. Kwe kugamba, ku puzzle emu egonjoddwa obulungi, ojja kufuna 450 USh. Ku puzzle 2 ezigonjoddwa obulungi, ojja kufuna 900 USh. Ku puzzle 3 ezigonjoddwa obulungi, ojja kufuna 1350 USh n'ebirala. Naye kino ojja kukifuna singa owangudde empaka. Tojja kumanya oba wawangula oba wakubwa mu mpaka zino okutuusa ng'emirimu gyonna giwedde, ng'ofunye ssente z'ofuna.

[Go through some more examples if they do not understand]

[Walk them through the control questions on the answer sheet]

1) Ogonjoola bulungi puzzle 3 ate omwana omulala n'agonjoola bulungi puzzle 2. Ani awangula? Ggwe oba omwana omulala?..... Ssente mmeka singa round 2 esunsulwa okusasulwa? .....

2) Ogonjoola bulungi puzzle 1 ate omwana omulala n'agonjoola puzzle 2 mu butuufu. Ani awangula? Ggwe oba omwana omulala?..... Ssente mmeka ofuna singa round 2 esunsulwa okusasulwa? .....

Nsaba temwogera mu kiseera ky'omulimu oba ng'omaze okukola. Kino kikulu nnyo. Bwe tumala okutandika, tosobola kubuuza kibuuzo kyonna. Olina ekibuuzo kyonna nga tetunnatandika?

Kati ojja kuba n'eddakiika 2 okugonjoola ebizibu. Nja kukubuulira ddi lw'olina okutandika. Ekiseera bwe kiggwaako, olina okuteeka wansi ekkalaamu zo n'otokyakola. Oli mwetegefu?

[Bw'oba weetegese:] Okay, tandika.

[Obudde bwe buba buweddeyo:] Kale, mwenna mulekere awo, kati kati. Tujja kukungaanya omuko gwa puzzle kati.

8. ***[Round Three: Choice of Payment Scheme, Before Doing Task]*** **<u>Oluzannya olw'okusatu: Okulonda engeri y'okusasulamu, nga omulimu tegunatandika.</u>**

Kati tugenda kugenda mu lawundi eyookusatu. Nja kukubuulira engeri gy'ogenda okusasulwa singa lawundi eno esunsuddwa. Omulimu mu lawundi eno gwe gumu ddala, naye kati osobola okulonda ekkubo ly'oyagala okusasulwa. Oba osobola okusasulwa nga mu lawundi esooka, oba mu ngeri y'emu nga mu lawundi eyookubiri.

Bw'osalawo okusasulwa nga mu round 1, piece rate, ofuna 150 USh buli puzzle egonjoddwa obulungi.

Bw'osalawo okusasulwa nga mu lawundi 2, empaka, engeri gy'osasulwa mu lawundi eno ejja kubalibwa mu ngeri y'emu nga mu lawundi eyookubiri. Enjawulo yokka eri nti omuwendo gwa puzzle z'ogonjoola mu round eno ogeraageranya n'omuwendo gwa puzzle omwana omulala gwe yagonjoola mu round 2, gwe twaakamaliriza, so si gwa round eno. Bw'ogonjoola puzzle nnyingi okusinga omwana bwe yakola ku round 2, owangula. Bw'owangula, ojja kufuna 450 USh buli puzzle egonjoddwa obulungi. Bw'eba ettaayi, ojja kufuna 150 USh. Bw'ofiirwa, ofuna ziro.

Weetegereze nti lawundi eno ya njawulo katono ku lawundi ewedde kubanga tewali ky'okola mu lawundi eno kiyinza kukosa nfuna ya baana balala, era tewali kintu baana balala kye bakola mu lawundi eno kiyinza kukosa ssente z'ofuna okuva mu lawundi eno.

Bw'olondawo okusasula kwa Round 2, empaka, tojja kumanya oba wawangula oba wakubwa okutuusa ng'omulimu gwa leero guwedde, lw'onoofuna ssente zo. Olina ekibuuzo kyonna? Bwoba olina ekibuuzo kyonna, nsaba ombuuze kati.

Ddira olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo. Oyagala okusasulwa nga mu round 1 n'ofuna 150 USh buli puzzle entuufu? Oba oyagala kusasulwa nga mu round 2, empaka? Bw'olonda empaka, ofuna 450 USh buli puzzle egonjoddwa obulungi bw'oba owangudde, 150 USh singa eba ettaayi ne 0 bw'owangulwa.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo].*

Nsaba osalewo kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu. Toyogera nga bw'osalawo.

Kati tugenda kukungaanya empapula z'okuddamu.

Kati ojja kuba n'eddakiika 2 okugonjoola ebizibu. Nja kukubuulira ddi lw'olina okutandika. Ekiseera bwe kiggwaako, olina okuteeka wansi ekkalaamu zo n'otokyakola. Oli mwetegefu?

[Bw'oba weetegese:] Okay, tandika.

[Ekiseera bwe kiggwaako:] Okay, buli omu nsaba mukomye kati. Tujja kukungaanya omuko gwa puzzle kati.

9. ***[Belief-Assessment Questions - Group]*** **<u>Ebibuuzo eby'okwekennenya okukkiriza kwabo ababadde mu mizannyo gino</u>**

Kati nja kukubuuza engeri gy'olowooza gye wakolamu emirimu mu round 1 ne round 2, bw'ogeraageranya n'omwana omulala.

Ddira olupapula lw'okuddamu lw'olina ku mmeeza yo.

Kati nja kukubuuza engeri gy'olowooza gye wakola mu lawundi eyookubiri, empaka.

Olowooza wagonjoola puzzle nnyingi mu round 2 okusinga omwana omulala? Oba, olowooza wagonjoola puzzle ntono okusinga omwana omulala? Oba olowooza naawe wakola kye kimu ng'omwana omulala bwe yakola?

Nsaba oteeke akabonero ku ky'okuddamu ky'oyagala mu lupapula lw'eby'okuddamu.

10. ***[End of the activity] Enkomerero y'akazannyo kano***

Kati buli omu amalirizza. Tugenda kulonda mu nzannya essatu oluzannya lwebanasinziirako okubasasula, bya kukuba kalulu nga tulonda kaadi. Waliwo omuntu yenna ayagala okukola omulimu guno ku bwereere?

[Omugezesa alindako, nalyoka alonda omu ku baana abawanise emiko]

Kale, mulabe kaadi erondeddwa ye nnamba [1-3] era kino kitegeeza nti mujja kusasulwa okusinziira ku bwe mwakoze mu luzannya nnamba [1-3]. Mujja kutegeera ssente meka zemugenda okufuna nga byonna bino byetukola bimaze okuggwa.

2.4. After all activities

Mwebale nnyo okwetabamu leero. Ojja kuyitibwa omu ku omu okufuna ssente zo mu bbanga ttono. Nsaba olage kaadi yo eya langi olwo ojja kufuna ssente zo.

3. GroupContext_1 and Group conditions - Endagiliro ey'ekibiina (guluupu)

[outside or in a separate room]

[Answer sheets are distributed and collected by assistants between the decisions, subjects always have only one answer sheet to work with.]

3.1 Introduction

[Omunoonyereza afuluma ebweru/agenda mu kisenge oba ekibiina ekirala omuli abaana. Eno ebibiina (guluupu) gye birina okukolebwa]

Kakati mbasaba mutunule ku kaadi zammwe. Kuliko emiwendo n'ennukuta. Tunulira ennukuta eri ku kaadi yo kakati tunula – waliwo bulangiti nga waggulu wazo wali waliwo ennukuta. Kati mbasaba mufune bbokisi erina ennukuta eymu neyo ku kaadi yo otuule ku bulangiti eyo. Waliwo abaana abalala babiri abalina kaadi ngeriko ennukuta yemu. Noolwekyo mugenda kubeera basatu ku bulangiti emu. Abaana bonna abasatu abatudde ku bulangiti eyo emu bakola guluupu emu. Kitegerekese bulungi? *[Bwewaba nga tewali bibuuzo bilala byonna]* Kale, kati mugende muzuule bulangiti yammwe mujituuleko.

[Abaana bonna bwebamala okutuula ku bulangiti zabwe]

Bulangiti eriko ensonda nnya. Mu emu ku nsonda zino mwemuli bbokisi. Eno ye nsonda ya guluupu eyo. Mbasaba temujjulula bbokisi eno. Buli omu atuule mu nsonda omutali muntu.

3.2 Joy of Destruction game - Okuambagana (JDG)

Tubasanyukidde mu kitundu kyaffe eky'omuzannyo ekisooka/eky'okubiri/eky'okusatu kyetugenda okuzannya olwaleero. Kyetugenda okukola kijja kumala nga dakiika amakumi asatu. Muli mu bibinja bya basatu basatu. Mu kyetugenda okukola, ngenda kubasaba mukole okusalawo okwenjawulo. Bwe munawuliriza obulungi byengenda okubagamba, musobola okwewangulira ensimbi. Mujja kuwebwa ensimbi zino oluvannyuma lwebyo <u>byonna</u> byetugenda okukola biwedde. Mujja kuwebwwa ensimbi olwekintu kimu kyokka kyemunasalawo mu byetugenda okukola. Sijja kubabuulira kati kki kyemulina okusalawo naye mulina kuwuliriza bulungi wamu n'okuteekayo omutima ku buli kye munasalawo.

Buli omu mu kibinja ajja kuwebwa ssente ze zimu. Noolwekyo, buli lwenjogera omuwendo gw'ensimbi ekibinja gundi oba gundi zekigenda okufuna, ekyo kitegeeza nti buli omu ku bali mu kibinja ekyo zagenda okufuna. Eky'okulabirako: ekibinja kyolimu bwekifuna silingi (teekawo omuwendo gw'ensimbi), kitegeeza nti buli ali mu kibinja ekyo zagenda okufuna. Ekisooka, ngenda kubanyonnyola kyetugenda okukola, awo ndyoke basabe musalewo kyemunaaba musazeewo buli omu ku lulwe. Bwemunamala mulyooke mukolere mu kibinja kimu. Mugenda kuwebwa olupapula kwemunassa obubonero nga bwe mugolola ebyo byenaaba musazeewo ng'ebituufu. Waliwo empapula bbiri ez'okuwandiikako ebiddibwamu – olupapula olumu lwakuteekako ebyo byonooba osazewo ng'ekibiina.

1. **<u>Procedure</u>**

Mu kyetugenda okukola wano, ekibinja kyo kigenda kuteekebwa n'ekirala eky'abaana basatu okuva mu kibiina kyo, nga bwetunaaba tusanze. Ekibinja kino ekirala nakyo kijja kukola okusalawo kwakyo nga nammwe bwemwasazeewo. *[Bwekiba nga kino kikoleddwa ku mulundi gwa kubiri oba gwa kusatu: "Ekibinja kino kisobola okuba nga kyanjawulo kwekyo ekibadde mu kazannyo akaawedde."]* Tetugenda kubabuulira kibiina ki ekyogerwaako, ate nakyo

tetugenda kukibuulira bibakwatako. *[Bwebabuuza, mubagambe "Tugenda kulondako ekibinja nga bwetunaaba tusanze, naye kino kigenda kuba ku nkomerero y'akannyo kano."]*

Nga mpitira mu bifananyi bino, ngenda kubalaga ebyo byemulina okukola. Ebifananyi byebimu mubirina ku bulangiti zammwe. Mu bifaananyi bino, ngenda kukozesa emiwendo (ennamba) emimyufu okukiirira ekibinja kyammwe *[songa ku nnamba emyufu mu kifaananyi nnamba 1]*, ate emiwendo egya langi eya bbululu gyo gya kukiirira kiri ekibinja ekirala kyemugenda okuzannya nakyo *[songa ku nnamba eza langi ya bbululu mu kifaananyi 1]*.

Ekibinja kyammwe n'ekibinja kiri ekirala bigenda kufuna silingi ezikubiziddwamu emirundi kkumi (1000 USH), ze ndaze ne rekitango zino *[songa ku rekitango eziriranye langi emyufu n'eya bbululu mu kifaananyi nnamba 1]*. Ekibinja kyammwe *[songa ku nnamba eza langi emyufu mu kifaananyi 1]* kirina okusalawo ku bintu bibiri. Ekibinja kyammwe kisobola okukendeeza ku ssente z'ekibinja kiri ekirala, oba obutazikendeeza *[kino kirage mu kifaananyi 1 – muwendo omumyufu]*. Okukendeeza ssente z'ekibinja kiri ekirala zijja kuleetera ekibinja kyo okufiirwa silingi 1000 USh [kino kirage mu kifaananyi 1 – rekitango erimu omuwendo omumyufu]. Bwe musasula silingi 100 USh, mukendeeza enyingiza ya guluupu eri endala silingi 500 USh *[songa ku muwendo ogwa bbululu mu kifaananyi 1]*. Ekibinja kiri ekirala nakyo kikola okusalawo kwekumu. Basobola okusalawo okukendeeza ensimbi z'ekibinja kyammwe silingi 500 USh oba okuleka insimbi zammwe nga tezikyusiddwa *[kino kirage mu kifaananyi 1 – omuwendo gwa bbululu]*. Ebinja ekyo kirina okubasasula silingi 100 USh singa basalawo okukendeeza ensimbi z'ekibinja kyammwe.

Kalenno bino bye bisoboka *[genda ku muko ogw'okubiri (2)]*

- Singa ekibinja kyammwe n'ekibinja kiri ekirala bisalawo okuleka ensimbi nga tezikyuuseko [bino birage mu kifaananyi nnamba bbiri (2) ng'eno bwoyogera], ebibinja byombi bijja kufuna silingi 1000 USh [balage ensasula eno eri waggulu mu nsonda ku mukono ogwa kkono].

- Singa buli kibinja kisawo okukendeeza ku nsimbi buli kimu zekinafuna [balage ensasula zino ez'enjawulo mu kifaananyi nnamba bbiri (2) ng'eno bwoyogera], awo ebibinja bymbi bijja kusasulwa silingi 400 USh, [balage ensasula eno eri wansi mu nsonda ku mukono ogwa ddyo]. Kino kiri bwekityo kubanga mu ntandikwa ekibinja kirina silingi 1000 USh, ate ng'ekibinja kyo kisasula silingi 100 USh okukendeeza ensimbi z'ekibinja kiri ekirala, ate nga kyo ekibinja kiri kyasazeewo okukendeeza ssente z'ekibinja kyammwe ne silingi 500 USh.

- Singa musalawo okuleka ssente z'ekibinja kiri nga tezikyuuse, ate bbo nebasalawo okukendeeza ensimbi zammwe *[bino birage mu kifaananyi nnamba bbiri (2)]*, ekibinja kyammwe kijja kufuna silingi 500 USh ate nga kiri ekirala kijja kufuna silingi 900 USh [balage ensasula eno wansi mu nsonda ku mukono ogwa kkono].

- Bwe musalawo okukendeeza ssente z'ekibinja kiri ekirala [balage ensasula zino ez'enjawulo mu kifaananyi nnamba bbiri (2) ng'eno bwoyogera], naye bbo nebasalawo okuleka ssente nga tezikyuuse, ekibinja kyammwe kifuna silingi 900 USh, ate yo guluupu eri nefuna silingi 500 USh *[balage ensasula eno waggului mu nsonda ku mukono ogwa ddyo]*.

2. ***[Control questions]***

Nkusaba ojje olupapula lwo oluliko enziraamu yo mu bbokisi oddeyo otuule mu koona/nsonda za bulaqngiti.

Okusooka kwa byonna ngenda kukubuuzaayo ku bibuuzo okukakasa oba otegedde bulungi.

1. Singa ekibinja kyo kisalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate ekibinja ekirala ne kisalawo okuvaawo ssente tezikyusiddwa, ekibinja kyo kinaafuna ssente mmeka? Era kyo ekibinja kiri ekirala kiba kifuna ssente meka?
2. Singa ekibinja kyo kisalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate ekibinja ekirala ne kisalawo kendeeza ku ssente zo, ekibinja kyo kinaafuna ssente mmeka? Era kyo ekibinja kiri ekirala kiba kifuna ssente meka?
3. Singa ekibinja kyo kisalawo okukendeeza ku ssente z'ekibinja ekirala ate ekibinja ekirala kisalawo okuvaawo ssente tezikyusiddwa, ekibinja kyo kinaafuna ssente mmeka? Era kyo ekibinja kiri ekirala kiba kifuna ssente meka?
4. Singa ekibinja kyo kisalawo okukendeeza ku ssente z'ekibinja ekirala ate ekibinja ekirala ne kisalawo okukendeeza ku ssente zo, ekibinja kyo kinaafuna ssente mmeka? Era kyo ekibinja kiri ekirala kiba kifuna ssente meka?

3. ***[Decision 1 - Unconditional Decision]***

okusalawo kwa buli omu ku lulwe

Kati njagala kumanya kiki kyewandikoze singa ggwe oba olina okusalilawo ekibinja kyo. Salawo busazi kiki kyolina okukola.

Kakati ekibinja kyo kirina siliongi 1000 USh. Oyagala kusasula 100 USh okendeeze ku ssente zabwe silingi 500 USh? *[Yongera kino okukiraga omulundi omulala mu kifaananyi nnamba bbiri].* Oba wandiyagadde okuleka ssente zabali abalala nga tezikyuse?

Nkusaba olowooze bulungi ku ky'ogenda okusalawo. *[muweyo akabanga alowooze ku ky'okukola].*

Nkusaba osalewo kati. Teeka akabonero akalaga ekituufu kyoyagala okuddamu ku lupapula.

4. **Okusalawo okwawamu**

Kakati tugenda kukunganya empapula eziriko ebyo buli omu byazzeemu. Kati mujje ku nsonda y'ekibinja kyammwe ku bulangiti yammwe mukole okusalawo okwawamu. Eby'okusalawo byebimu.

Ekibinja kyammwe kati kirina 1000 USh. mwandiyagadde okusasula 100 USh okukendeeza ku ssente z'ekibinja ekirala 500 USh? *[Yongera kino okukiraga omulundi omulala mu kifaananyi nnamba bbiri].* Oba mwagala seente z'ekibinja kiri zireme kukyuka? Kiri ekibinja ekirala kati nakyo kiri mu kukola nsalawo yakyo ku nsonga yemu.

Mbasaba mufumitirize bulungi ku kusalawo kwammwe. Mulina eddakiika 4 okwegeyamu mu kibinja kyammwe mulyoke mukkaanye ku kyemunaaba musazeewo. Muteeka akabonero akalaga ekituufu eky'okuddamu kwammwe ku lupapula.

Bwe munaaba nga mumaze, muwanike emikono gyammwe era mulinde okutuusa nga ne bannammwe abalala bamaze.

Oluvannyuma lw'eddakiika 2: laba oba bonna bamaze. Bwebaba betaagayo kko akaseera: "mulina eddakiika endala bbiri".

5. ***[Decision 2 – Beliefs - Group]***

Kakati ngenda kubabuuza muteebereze ebyo ekibinja kiri ekirala byekyakoze. Mukkiriza nti kiri ekibinja ekirala kyasazeewo okukendeeza ku ssente zammwe 500 USh ngabasasula 100 USh? oba mukkiriza nti ekinja kiri kyalese ng'ensimbi zammwe tezikyuse?

Nsaba olowooze bulungi ku kuteebereza kwo. Olina eddakiika 4 okukyogerako mu kibiina kyo era mukkiriziganya ku kuteebereza kw'ekibiina. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'okuddamu mu kibiina. Bw'omala, situla omukono gwo olinde okutuusa nga buli omu awedde.

Nga wayiseewo eddakiika bbiri: laba oba bonna bamaze. Bwebaba betaagayo kko akaseera: "mulina eddakiika endala bbiri".

6. **Okusalawo okuliko obukwakkulizo**

Kakati njagala kubasaba mufumitirize ku mbeera zino ebbiri eziri mu ky'okukola kino era muddemu kiki kye mwandikoze mu buli mbeera eyo. Entegeka yemu ddala nga bweyabadde mu kitundu ekyawedde naye kati kuba ekifaananyi mu bwongo ekiraga nti omanyi kiki ekibinja kiri ekirala byekakoze.

[First situation:] **Embeera esooka**: Ekibinja kiri ekirala kyabadde kisalawo wakati w'okusasula 100 USh kiryoke kikendeeze ensimbi 500 USh n'okuleka insimbi nga tezikyuseeko *[bino birage ku kifaananyi]*. Kuba ekifaananyi mu bwongo ekiraga nti ekibinja kiri ekirala kyasazeewo OBUTAKENDEEZA nsimbi zammwe *[songa wansi w'ekifaananyi]*. Kiki kyemwandikoze?

Mwandisasudde 100 USh okukendeeza ssente z'ekibinja kiri ekirala 500 USh? Bwemulondawo kino, ekibinja kyammwe kijja kufuna 900 USh ate kiri ekibinja ekirala kijja kufuna 500 USh. Oba munaaleka ssete z'ekibinja ekyo nga tezikyuse? Bwemusalawo kino, ekibinja kyammwe kijja kufuna 1000 USh ate n'ekibinja kiri ekirala nakyo kijja kufuna 1000 USh. *[Kino kirage mu kifaananyi]*.

Jjayo olupapula okuli okuddamu kwawamu

Ekibinja kyo kirina 1000 USh. Mukube ekifaananyi mu bwongo ekiraga nti ekibinja kiri ekirala kyasazeewo obutakendeeza ku nsimbi za kibinja kyo.

Mwandyagadde okusasula 100 USh okukendeeza ensimbi z'ekibinja kiri ekirala 500 USh? Oba mwandyagadde ssente zabali zisigale nga tezikyuse? *[Kino kirage ku kifaananyi].*

Kakati njagala kubasaba mufumitirize nnyo ku kyemugenda okusalawo. Mulina eddakiika 4 oz'okwegeyaamu mu kibinja kyammwe mukkaanye ku kyemusalawo. Muteeke akabonero akalaga ekituufu eky'okuddamu kwammwe ku lupapula olw'ekibinja kyammwe. Bwemuba nga mumaze, muwanike emikono.

Nga wayiseewo eddakiika 2: laba oba bonna bamaze. Bwebaba betaagayo kko akaseera: "Mulina eddakiika endala bbiri".

[Second situation:] **<u>Embeera ey'okubiri:</u>**

Mukube ekifaananyi mu bwongo ekiraga nti ekibinja kiri ekirala kyasazeewo okukendeeza ku nsimbi z'ekibinja kyo. *[Kino kirage ku kifaananyi 5]*. Kati olwo wandikozeeki? Wandisasudde 100 USh okukendeeza ssente zabwe 500 USh? Bwemusalawo bwemuti, ekibinja kyammwe kifuna 400 USh ne kiri ekirala nakyo nekifuna 400 USh. Oba mwandisazeewo okuleka ssente zabali nga tezikyuse? Bwemusalawo bwemuti, ekibinja kyammwe kifuna 500 USh ate kiri ekirala nekifuna 900 USh. *[Kino kirage ku kifaananyi 6]*.

Jjayo olupapula okuli okuddamu kwawamu

Ekibinja kyo kirina 1000 USh. Mukube ekifaananyi mu bwongo ekiraga nti ekibinja kiri ekirala kyasazeewo okusasula 100 USh nekikendeeza ku ssente. Mwandyagadde okusasula 100 USh okukendeeza ensimbi z'ekibinja kiri ekirala 500 USh? Bwemulondawo kino, ekibinja kyammwe kijja kufuna 400 USh ne kiri ekibinja nakyo kijja kufuna 400 USh. Oba mwandyagadde ssente zabali zisigale nga tezikyuse? Bwemusalawo kino, mujja kufuna 500 USh ate kyo ekibinja kiri ekirala kifune 900 USh. *[Kino kirage ku kifaananyi].*

Kakati njagala kubasaba mufumitirize nnyo ku kyemugenda okusalawo. Mulina eddakiika 4 oz'okwegeyaamu mu kibinja kyammwe mukkaanye ku kyemusalawo. Muteeke akabonero akalaga ekituufu eky'okuddamu kwammwe ku lupapula olw'ekibinja kyammwe. Bwemuba nga mumaze, muwanike emikono.

Nga wayiseewo eddakiika 2: laba oba bonna bamaze. Bwe baba betaagayo kko akaseera: "Mulina eddakiika endala bbiri".

Enkomerero yakazannyo kano

Bwemuba mumalirizza okusalawo kwammwe, mbasaba muddeyo mu nsonda zammwe mulinde n'abalala bamale. Kati olwo tujja kukungaanya empapula zammwe eziriko byemuzeemu, tuzifanaganye nga bwetulaba tulabye n'olumu ku lw'ebibinja ebirala tuzigatte

bbiri tulabe ebyo byemutesezza. Ssente ezisembayo ojja kugiyiga ng'emirimu gyonna giwedde.

3.3 Prisoner's Dilemma Game (PDG)

Tubasanyukidde mu kitundu kyaffe eky'omuzannyo ekisooka/eky'okubiri/eky'okusatu kyetugenda okuzannya olwaleero. Kyetugenda okukola kijja kumala nga dakiika amakumi asatu. Muli mu bibinja bya basatu basatu. Mu kyetugenda okukola, ngenda kubasaba mukole okusalawo okwenjawulo. Bwe munawuliriza obulungi byengenda okubagamba, musobola okwewangulira ensimbi. Mujja kuwebwa ensimbi zino oluvannyuma lwebyo byonna byetugenda okukola biwedde. Mujja kuwebwwa ensimbi olwekintu kimu kyokka kyemunasalawo mu byetugenda okukola. Sijja kubabuulira kati kki kyemulina okusalawo naye mulina kuwuliriza bulungi wamu n'okuteekayo omutima ku buli kye munasalawo.

Buli omu mu kibinja ajja kuwebwa ssente ze zimu. Noolwekyo, buli lwenjogera omuwendo gw'ensimbi ekibinja gundi oba gundi zekigenda okufuna, ekyo kitegeeza nti buli omu ku bali mu kibinja ekyo zagenda okufuna. Eky'okulabirako: ekibinja kyolimu bwekifuna 100 silingi (teekawo omuwendo gw'ensimbi), kitegeeza nti buli ali mu kibinja ekyo zagenda okufuna.

Ekisooka, ngenda kubanyonnyola kyetugenda okukola, awo ndyoke basabe musalewo kyemunaaba musazeewo buli omu ku lulwe. Bwemunamala mulyooke mukolere mu kibinja kimu. Mugenda kuwebwa olupapula kwemunassa obubonero nga bwe mugolola ebyo byenaaba musazeewo ng'ebituufu. Waliwo empapula bbiri ez'okuwandiikako ebiddibwamu – olupapula olumu lwakuteekako ebyo byonooba osazewo ng'ekibiina.

1. ***[Procedure]***

Mu mulimu guno ekibinja kyo kikwatagana mu ngeri ey'ekifuulannenge n'ekibinja ekirala eky'abaana basatu okuva mu kibiina kyo. Ekibinja kino kijja kusalawo nga ggwe. *[Singa kikolebwa nga 2nd oba 3rd: "Ekibinja kino kisinga kuba kya njawulo okusinga mu mulimu ogwasooka."]* Tetujja kukubuulira kibinja ki, era ekibinja kino tekijja kuyiga bikukwatako. *[Bwe baba babuuza, mugambe nti "Tujja kulonda ekibinja mu ngeri ey'ekifuulannenge ng'omulimu guwedde."]*

Kati nja kulaga mu bifaananyi bino omulimu gwo kye guli. Ebifaananyi bino era olina ku mat yo. Mu bifaananyi bino nja kukozesa ebifaananyi ebimyufu okukiikirira ekibinja kyo *[songa ku bifaananyi ebimyufu mu kifaananyi]*, n'ebifaananyi ebya bbululu okukiikirira ekibinja ekirala ky'okwatagana nakyo *[songa ebifaananyi ebya bbululu ebiri mu kifaananyi]*.

Ekibinja kyo n'ekibinja ekirala byombi bifuna 800 USh, ze ndaga ne rectangles zino *[songa ku rectangles okumpi n'ebifaananyi ebimyufu ne bbulu mu kifaananyi]*. Ekibinja kyo *[songa ku bifaananyi ebimyufu mu kifaananyi]* olwo kirina okusalawo wakati w'engeri bbiri. Ekibinja kyo kisobola okutwala USh 400 okuva mu kibinja ekirala okufuna USh 100 eri ekibiina kyo *[laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ekifaananyi ekimyufu]*, oba osobola okuleka ssente z'ekibinja ekirala nga tezikyusiddwa [*laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ekifaananyi ekimyufu]*. Ekibinja ekirala mu kiseera kye kimu kisalawo kye kimu *[songa ku kifaananyi kya bbululu mu kifaananyi]*. Bayinza okulonda wakati w'okutwala 400 USh okuva mu kibiina kyo

[laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ffiga ya bbululu] n'okuleka ssente z'ekibiina kyo nga tezikyusiddwa *[laga eky'okulonda kino mu kifaananyi – ffiga ya bbulu]*. Singa batwala USh zo 400, bafuna USh 200.

Embeera eziyinza okubaawo olwo ze zino *[kyukira ekifaananyi]*:

- Singa ekibinja kyo n'ekibinja ekirala byombi bisalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa *[laga eby'okulonda ebirondeddwa mu kifaananyi nga bw'oyogera]*, ebibinja byombi bijja kufuna 800 USh *[laga ebivaamu]*.

- Singa ekibinja kyo n'ekibinja ekirala byombi bisalawo okuggya ssente ku kirala *[laga eby'okulonda ebirondeddwa mu kifaananyi nga bw'oyogera]*, ebibinja byombi bijja kufuna 600 USh *[laga ebisasulwa]*. Kino kiri bwe kityo kubanga ekibiina kyo kirina 800 USh, afuna 200 USh nga otwala 400 USh okuva mu kibinja ekirala, naye ekibinja ekirala nakyo kitwala 400 USh okuva mu kibinja kyo.

- Singa osalawo okuleka ssente z'ekibinja ekirala nga tezikyusiddwa, ne basalawo okuggya USh 400 mu kibiina kyo *[laga eby'okulonda ebirondeddwa mu kifaananyi]*, ekibinja kyo kijja kufuna 400 USh ate ekibinja ekirala kijja kufuna 1000 Ush *[laga ebivaamu]*.

- Singa osalawo okutwala 400 USh okuva mu kibinja ekirala, ne basalawo okuleka ssente z'ekibiina kyo nga tezikyusiddwa *[laga eby'okulonda ebirondeddwa ku kifaananyi]*, ekibinja kyo kijja kufuna 1000 USh ate ekibinja ekirala kijja kufuna 400 USh *[laga ebisasulwa]*.

2. [Control questions]

Nja kusooka kubuuza ebibuuzo ebimu okukakasa nti kitegeerekeka bulungi. Nsaba owandiike eby'okuddamu byo mu lupapula lw'eby'okuddamu.

1) Singa ekibiina kyo kisalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate ekibinja ekirala ne kisalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, ekibiina kyo kinaafuna ssente mmeka? Era ekibinja ekirala kinaafuna ssente mmeka?

2) Singa ekibiina kyo kisalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa ate ekibinja ekirala ne kisalawo okukuggyako 400 USh, ekibiina kyo kinaafuna ssente mmeka? Era ekibinja ekirala kinaafuna ssente mmeka?

3) Singa ekibiina kyo kisalawo okutwala USh 400 okuva mu kibinja ekirala ate ekibinja ekirala ne kisalawo okuleka ssente nga tezikyusiddwa, ekibiina kyo kinaafuna ssente mmeka? Era ekibinja ekirala kinaafuna ssente mmeka?

4) Singa ekibiina kyo kisalawo okutwala USh 400 okuva mu kibinja ekirala ate ekibinja ekirala ne kisalawo okukuggyako USh 400, ekibinja kyo kinaafuna ssente mmeka? Era ekibinja ekirala kinaafuna ssente mmeka?

3. [Decision 1 - Unconditional Decision]

a. *GroupContext_1* decisions

Nsaba, ggyayo olupapula lwo olw'okuddamu olw'obuntu mu kibokisi otuule mu nsonda z'omutanda. Wandiika ennamba n'ennukuta ya kaadi yo mu nsonda waggulu ku kkono.

Okusooka njagala okumanya kye wandikoze singa osalawo ku lw'ekibiina. Kati ggwe wekka asalawo eky'okukola.

Ekibinja kyo kati kirina 800 USh. Oyagala kutwala 400 USh okuva mu group endala okufuna 200 USh eri group yo? *[Kikoze ekyokulabirako omulundi omulala mu kifaananyi]*. Oba, oyagala okuleka ssente z'ekibinja ekirala nga tezikyusiddwa? Ekibinja ekirala kati nakyo kisalawo kye kimu.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. *[Lekawo akaseera olowooze ku kusalawo]*.

Nsaba osalewo kati. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'eby'okuddamu.

***b.* *Group* decision**

Kati tujja kukungaanya empapula zo ez'okuddamu ez'obuntu. Oluvannyuma mujje mu nsonda y'ekibinja ku kitanda kyo musalewo ng'ekibinja. Embeera y'emu.

Twala olupapula lw'okuddamu mu kibiina. Wandiika ennukuta y'ekibiina kyo mu nsonda waggulu ku kkono.

Ekibinja kyo kati kirina 800 USh. Oyagala kutwala 400 USh okuva mu group endala okufuna 200 USh eri group yo? *[Kiyoge omulundi omulala mu kifaananyi]*. Oba, oyagala okuleka ssente z'ekibinja ekirala nga tezikyusiddwa? Ekibinja ekirala kati nakyo kisalawo kye kimu.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. Olina eddakiika 4 okukyogerako mu kibiina kyo era mukkiriziganya ku kusalawo kw'ekibiina. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'okuddamu mu kibiina.

Bw'omala, situla omukono gwo olinde okutuusa nga buli omu awedde.

[Oluvannyuma lw'eddakiika bbiri: kebera oba buli omu amaze. Bwe baba beetaaga obudde obulala: "Olina eddakiika endala bbiri"].

4. [Decision 2 – Beliefs - Group]

Kati nja kukusaba oteebereza ekibinja ekirala kye kyakola. Okkiririza nti ekibinja ekirala kyasalawo okutwala ssente z'ekibiina kyo ne 400 USh okwefunira 200 USh? Oba olowooza ekibiina kyaleka ssente z'ekibiina kyo nga tezikyusiddwa?

Nsaba olowooze bulungi ku kuteebereza kwo. Olina eddakiika 4 okukyogerako mu kibiina kyo era mukkiriziganya ku kuteebereza kw'ekibiina. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu

lupapula lw'okuddamu mu kibiina. Bw'omala, situla omukono gwo olinde okutuusa nga buli omu awedde.

[Oluvannyuma lw'eddakiika bbiri: kebera oba buli omu amaze. Bwe baba beetaaga obudde obulala: "olina eddakiika endala bbiri"].

5. [Decision 3 and 4 - Conditional Decisions - Group]

Kati nja kukusaba okuteebereza embeera bbiri mu mulimu guno era oddemu kiki kye wandikoze mu buli emu ku zo. Enteekateeka y'emu ddala nga mu kitundu ekyayita, naye kati teebereza omanyi ekibinja ekirala kye kyakola.

[Embeera esooka:]

Embeera esooka: Ekibinja ekirala kyali kisalawo wakati w'okuggya USh 400 okuva mu kibiina kyo okufuna USh 200, n'okuleka ssente nga tezikyusiddwa *[laga eby'okulonda ku kifaananyi]*. Teebereza nti okimanyi nti ekibinja ekirala kyasalawo OBUTAtwala ssente zo zonna okwongera ku ssente zaabwe *[songa ekitundu ekya wansi eky'ekifaananyi]*. Olwo wandikoze ki?

Wandiggye USh 400 okuva mu ssente z'ekibiina ekirala okufuna USh 200 eri ekibinja kyo? Bw'olonda kino, olwo ekibinja kyo kijja kufuna 1000 USh ate ekibinja ekirala kijja kufuna 400 USh. Oba, wandirese ssente z'ekibinja ekirala nga tezikyusiddwa? Bw'olonda kino, olwo ojja kufuna 800

USh n'ekibinja ekirala bagenda kufuna USh 800. *[Laga eby'okulonda mu kifaananyi]*.

Twala olupapula lw'okuddamu mu kibiina.

Ekibiina kyo kirina 800 USh. Teebereza nti ekibinja ekirala kyasalawo OBUTAKU ggyako ssente zonna.

Oyagala kutwala 400 USh okuva mu group endala okufuna 200 USh eri group yo? *[Kikoze ekyokulabirako omulundi omulala mu kifaananyi]*. Oba, wandirese ssente z'ekibinja ekirala nga tezikyusiddwa?

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. Olina eddakiika 4 okukyogerako mu kibiina kyo era mukkiriziganya ku kusalawo kw'ekibiina. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'okuddamu mu kibiina. Bw'omala, nsaba oyimuse omukono gwo.

[Oluvannyuma lw'eddakiika bbiri: kebera oba buli omu amaze. Bwe baba beetaaga obudde obulala: "olina eddakiika endala bbiri"].

[Embeera eyookubiri:].

Embeera eyookubiri: Teebereza kati okimanyi nti ekibinja ekirala kyasalawo okukuggyako USh 400 okusobola okubafunira USh 200 *[songa ekitundu ekya wansi eky'ekifaananyi]*. Olwo

wandikoze ki? Wandiggye USh 400 okuva mu ssente z'ekibiina ekirala okufuna USh 200 eri ekibinja kyo? Bw'olonda kino, olwo ekibinja kyo kijja kufuna USh 600 ate ekibinja ekirala kijja kufuna USh 600. Oba, wandirese ssente z'ekibiina nga tezikyusiddwa? Singa olondawo kino, ekibinja kyo kijja kufuna 400 USh ate ekibinja ekirala kijja kufuna 1000 USh *[laga eby'okulonda mu kifaananyi]*.

Twala olupapula lw'okuddamu mu kibiina.

Ekibiina kyo kirina 800 USh. Teebereza nti ekibinja ekirala kyasalawo okutwala 400 USh okuva mu kibinja kyo.

Oyagala kutwala 400 USh okuva mu group endala okufuna 200 USh eri group yo? Oba, wandirese ssente z'ekibiina nga tezikyusiddwa? *[Kikoze ekyokulabirako omulundi omulala mu kifaananyi]*.

Nsaba olowooze bulungi ku ky'osazeewo. Olina eddakiika 4 okukyogerako mu kibiina kyo era mukkiriziganya ku kusalawo kw'ekibiina. Teeka akabonero ku ky'oyagala okulonda mu lupapula lw'okuddamu mu kibiina. Bw'omala, nsaba oyimuse omukono gwo.

[Oluvannyuma lw'eddakiika bbiri: kebera oba buli omu amaze. Bwe baba beetaaga obudde obulala: "olina eddakiika endala bbiri"].

6. [End of activity]

Bw'omala okusalawo kwo, nsaba oddeyo mu nsonda zammwe mulinde buli omu lw'anaamala. Olwo tujja kukungaanya empapula zo ez'okuddamu, tukukwatagane mu ngeri ey'ekifuulannenge n'ekimu ku bibinja ebirala era tugatte ebisazeewo byo. Ssente ezisembayo ojja kugiyiga ng'emirimu gyonna giwedde.

3.4. Competitiveness Game

1. [Introduction - Enyanjula]

Tubasanyukidde mu kitundu kyaffe eky'omuzannyo ekisooka/eky'okubiri/eky'okusatu kyetugenda okuzannya olwaleero. Kyetugenda okukola kirimu enzannya ssatu era kijja kumala ng'essaawa emu. Mu mulimu guno nja kukusaba osalewo ebitonotono era ogonjoole ebizibu ebimu. Bwe munawuliriza obulungi byengenda okubagamba, musobola okwewangulira ensimbi. Noolwekyo musseeyo omwoyo ku byengenda okubabuulira era mubuuze ebibuuzo bwemuba nga waliwo kyemutategedde kubanga kino kisobola okukosa eby'ensimbi zemugenda okufuna.

Mujja kuwebwa ensimbi zino oluvannyuma lw'ebyo <u>byonna</u> byetugenda okukola nga biwedde.

Buli omu mu kibinja ajja kuwebwa ssente ze zimu. Noolwekyo, buli lwenjogera omuwendo gw'ensimbi ekibinja gundi oba gundi zekigenda okufuna, ekyo kitegeeza nti buli omu ku bali mu kibinja ekyo zagenda okufuna. Eky'okulabirako: ekibinja kyolimu bwekifuna silingi 100

USh *(teekawo omuwendo gw'ensimbi)*, kitegeeza nti buli ali mu kibinja ekyo zagenda okufuna 100 USh.

Ekisooka, ngenda kubanyonnyola kyetugenda okukola, awo ndyoke mbasabe musalewo kyemunaaba musazeewo buli omu ku lulwe, bwemunamala mulyooke mukolere mu kibinja kimu. Mugenda kuwebwa olupapula kwemunassa obubonero nga bwe mugololako ebyo byemunaaba musazeewo ng'ebituufu. Waliwo empapula bbiri ez'okuwandiikako ebiddibwamu – olupapula olumu lwakuteekako ebyo byonooba osazewo ng'omuntu ku lulwo, ate olulala kwe munateeka byemunaaba musazeewo ng'ekibiina.

2. ***[Selection of payment for competitiveness - drawing cards] Ennonda y'ensasula mu kuvuganya – okulonda kaadi***

Mu nzannya essatu ogenda kusasulwaako omulundi gumu. Nga byonna byetugenda okukola biwedde, tugenda kulonda ku nzannya ezo ffe nga bwetunaaba tusanze. Waliwo kaadi ssatu *[omugezesa azilaga eri abaana bonna]* era buli emu erina omuwendo okuva ku emu (1) okutuusa ku 3. Omuwendo guno gwe gulaga luzannya ki lwoonosasulwa. Waliwo kaadi ssatu. Eno ye y'oluzannya olusooka, eno ya lwakubiri ate eno ya lwakusatu *[Omugezesa ateeka kaadi zonsatule mu nsawo]*. Omu ku mmwe ajja kulonda kaadi ng'omwami ono bwagenda okubalaga kakati. *[Omugezesa alonda emu ku kaadi mu nsawo nga tatunuddeyo]*. Ojja kusasulwa okusinziira ku ngeri gy'onozannyamu obulungi mu luzannya olulondeddwa. Eno kaadi yokka erondeddwa y'egenda okubalondera oluzannya lwammwe mwenna. Buli luzannya nga terinatandika, ngenda kubannyonnyola engeri yennyini gyemusobola okufuniramu ssente mu luzannya olwo.

3. ***[Puzzle + example] Ekizibu + eky'okulabirako***

Kakati nganda kubalaga engeri y'okumalawo ekizibu.

Kino kyekizibu oba akakunizo. Omulimu gwo/gwammwe kwe kuzuula **ekkubo erisinga** okuba ery'okumpi okuviira ddala mu ku ntandikwa okutuusa ku nkomerero. Mu kkubo eyo ng'ogenda olina okuyita ku nnukuta. Bwonooba ng'otuuse ku nkomerero y'akakunizo kano, awo onomanya ennukuta gyewayiseeko mu kkubo. Eky'okuzuulibwa mu kakunizo kano y'ennukuta eyo gyewayiseeko ng'okozesa ekkubo erisingayo okuba ery'okumpi okukutuusa ku nkomerero. Olina okuwandiika ennuka eno ku lupapula oluliko eby'okudibwamu mu buli luzannya.

Kakati ngenda kubalaga engeri y'okuzuulamu akakunizo *kano [Omugezesa atangaaza ku buli kimu ku byategeeza ngayitira mu kukuba ekifaananyi ky'akakunizo ku kipapula era nakazuula]*. Mulaba nti mu kakunizo kano eky'okuzuulibwa y'ennukuta D. Buli kakunizo kalian eky'okuzuulibwako kimu kyokka, noolweekyo mbasaba muwandiike ennukuta emu yokka eyo gyemulowooza nga yentuufu.

Mulina akakunizo kamu ku desike yammwe. Kati mbasaba mukazuule olw'okwegezaamu. Ngenda kubawa eddakiika bbiri okukola kino. Mugezeeko okuzuula ekkubo ettuufu era owandiike ennukuta gyonoosanga mu kkubo lyo. Bwoba waliwo kyotategeera, wanika

omukono gwo, nja kujja gyooli. *[omugezesa awa abaana eddakiika bbiri okukola ku kakunizo ak'okwegezaamu].*

Waliwo alina ekibuuzo kyonna ku ngeri y'okukolamu omulimu guno?

Mu buli luzannya tujja kubawa akatabo akatono akalimu obukunizo *[balage akatabo ak'oluzannya olusooka (1)]* awamu n'olupapula okunawandiikibwa eby'okuddamu. Akabo kano kalimu obukunizo 12. Okukunizo buno buliko emiwendo, okuva ku 1 okutuusa ku 12. Bwoba ozudde akakunizo, wandiika ennukuta gyoyiseeko ku lopapula olw'ebiddibwaamu. Okuzuula buli kakunizo ojja kuweebwa eddakiika 5. Bwooba nga tosobodde kuzuula kakunizo kano, awo weyongereyo ku kakunizo akali ku muko oguddako. Mu kazannyo kano, tokkirizibwa kubaako na gwoyogera naye. Bwonokikola, tojja kufuna mugabo gwonna mu muzannyo guno.

Obudde bwebunaaba buweddeyo, tujja kubajjako empapula eiriko byemuzzeemu. Tetugenda kubabuulira bukunizo bumeka bwozudde oluvannyuma lwa buli luzannya. Tujja kububala ng'omaze. Era tetujja kukubuulira bukunizo bumeka abaana abalala bwe bazudde.

Buli omu alina okwezuulira obukunizo buno ku lulwe, wadde nga ku nkomerero tujja kukola omugatte gw'obubonero obw'abaana abasatu mu buli kibinja okufuna omugatte gwakyo.

4. [Practice round:]

Tugenda kutandika ne lawundi y'okwegezangamu.

[Mugaba lawundi y'okwegezangamu].

Kati ojja kuba n'eddakiika 5 okugonjoola ebizibu. Nja kukubuulira ddi lw'olina okutandika. Ekiseera bwe kituuse waggulu, olina okuteeka wansi ekkalaamu zo n'otokyakola n'okwasa olupapula waggulu ku mutwe gwo.

Oli mwetegefu? *[Bw'oba weetegese:]* Okay, tandika.

[Ekiseera bwe kiggwaako:] Okay, buli omu nsaba mukomye kati. Tujja kukungaanya omuko gwa puzzle kati.

5. [Payout schemes] Engeri y'okusasulamu

Engeri gyemunasasulwaamu ejja kukyuka ku buli luzannya. Nabwekityo, ssaayo nnyo omwoyo nga bakusomera amateeka agakwaata ku buli luzannya okulaba nti ogategedde bulungi, kino kye kijja okusinzirako ssente meka zemunafuna mu buli luzannya. Mu buli luzannya, nja kusooka kubannyonnyola mateeka gaalwo, awo ndyoke mbalagire okutandika. Mbasaba muleme okutandika okutuusa nga mbagambye. Tunatera okutnadika oluzannya olusooka.

6. *[Round One: Piece rate]* <u>Oluzannya olusooka: Muwendo ogw'ebitundu</u>

[Omugezesa alaga ebyokulabirako mu bifaananyi]

Nga tetunatandika, ngenda kubannyonnyola engeri gyemunasasulwaamu mu liuzannya luno. Muli bakufuna 50 USh uli kakunizo ekibinja kyammwe kyekazuula. Ekyokulabirako, singa ebinja kyo kizuula akakunizo kamu, mufuna 50 USh, singa kizuula obukunizo bubiri, mufuna 100 USh, singa muzuula obukunizo busato, mufuna 150 USh, singa ekibinja kyammwe kizuula obukunizo buna, mufuna 200 USh, n'ebilala nga bwebityo okusinziira ku bukunizo bumeka bwovuganyaamu.

Ekyokulabirako: [Batambule mu bibuuzo ebifuga ku lupapula lw'eby'okuddamu]1. Ogonjoola ebizibu 3, omu ku banno mu kibinja agonjoola puzzle 2 ate owookubiri mu kibinja n'agonjoola puzzle 2 mu butuufu. Ekibiina kyo kigonjoola puzzle mmeka? Ssente mmeka ofuna singa round 1 esunsulwa okusasulwa?

Kasita tumala okutandika tojja kusobola kubuuza kibuuzo kyonna. Kale kino kikulu nnyo okukimanya. Muloina ebibuuzo byonna byemwagala okubuuza nga tetunnatandika?

[Gaba obukunizo ow'oliuzannya olusooka (1)]

Mulina addakiika 2 okuzuuliramu obukunizo obwo. Buli omu akole yekke. Ngenda bagamba ekiseera eky'okutandikiramu. Abayambi bonna betegese? *[Bwebaba nga betegese:]* Kale mutandike.

[Obudde bwebuba buweddeyo:] Kale, mwenna mulekere awo, kati kati.

7. *[Round Two: Competition]* <u>Oluzannya olw'okubiri: Kuvuganya</u>

Kati tugenda kutandika oliuzannya olw'okubiri. Ne muluzannya luno, omulimu gwe gumu gwennyini nga gwetumaze; mugenda kuzuula bukunizo. Wabula kati engeri eyokubasasulamu yo yanjawulo.

[Omugezesa alaga ebyokulabirako mu bifaananyi]

Mu luzannya luno, ekinja kyo kigenda kuba nga kivuganya n'ekinja ekirala. Buli kibinja kigenda kutekebwa n'ekirala ekikiwankanya/ekikivuganya, okuva mu kibiina kyammwe, era kino nakyo kiganda kuvuganya nga kikola omulimu gwe gumu nga mmwe. Tetugenda kubabuulira kibinja ki kino, ate nakyo tekigenda kubamanya. Tugenda kulonda ekibinja kino nga bwetunaaba tulabye nga kino kati kyetukola kiwedde. Singa ekibinja kyammwe kizuula obukunizo butono ku bw'ekibinja kiri ekirala, ekibinja kyammwe kiba kiwanguddwa. Singa mwenna muzuula obukunizo bwebumu, awo muba musibaganye. Singa ekibinja kyammwe kisinga ku kiri okuzuula obukunizo, muba muwangudde mu kuvuganya kuno.

Ekyokulabirako, singa ekibinja kyammwe kizuula obukunizo 3 ate kyo kiri ekibavuganya nekizuula 2, mmwe muba muwangudde ate bali bbo baba basudde bawanguddwa. Singa ekibinja kyammwe kizuula obukunizo 3 ate kyo kiri ekibavuganya nekizuula 4, mmwe muba muwanguddwa ate bali bbo be baba bawangudde.

Singa ekibinja kyammwe kiwangula, mujja kusasulwa silingi 150 Ugs buli kakunizo kemuzuula, so ekitali siling 50 USh nga bwekyabadde mu luzannya olwasoose. Kino kitegeeza nti buli kakunizo kemuzuula mufuna silingi 150 USh. Bwe muzuula obukunizo 2, mufuna silingi 300 USh. Bwe muzuula obukunizo 3, mufuna silingi 450 USh, n'ebilala ng'ebyo. Bwemusibagana, mufuna silingi 50 USh buli kakunizo akazuuliddwa.

Temujja kumanya oba ekibinja kyammwe kye kiwangudde oba kye kiwanguddwa, okutuusa eby'okukolwa byonna byetuliko kati nga biwedde, bwe munaaba mufuna ensimbi zammwe.

[Go through some more examples if they do not understand]

[Walk them through the control questions on the answer sheet]

1. Ekibinja kyo kigonjoola 6 puzzle ate ekibinja ekirala ne kigonjoola 2 puzzle. Ani awangula? Ekibinja kyo oba ekibinja ekirala? …….. Ssente mmeka ofuna singa round 2 esunsulwa okusasulwa? …….
2. Ogonjoola bulungi 1 puzzle ate banno mu kibiina ne bagonjoola bulungi puzzle tewali. Ekibinja ekirala kigonjoola bulungi 2 puzzle. Ani awangula? Ekibinja kyo oba ekibinja ekirala? …….. Ssente mmeka ofuna singa round 2 esunsulwa okusasulwa? ……

Bambi temwogera nga mukola omulimu guno oba ne bwemuba mumaze. Kino kikulu nnyo. Buli alina ekibuuzo kyonna awanike omukono akibuuze kati. Bwetunandika, tewali agenda kubuuza kibuuzo kyonna. Waliyo ablina ebibuuzo nga tetunatandika?

Kati mugenda kuwebwa eddakiika ttaano okuzuulioramu obukunizo buno. Mulinde ngenda kubagamba mulyoke mutandike. Abayambi bonna betegese? *[Bwebaba betegese:]* Kale, mutandike.

[Obudde bwe buba buweddeyo:] Kale, mwenna mulekere awo, kati kati.

8. [Round Three: Choice of Payment Scheme, Before Doing Task] **<u>Oluzannya olw'okusatu: Okulonda engeri y;okusasulamu, nga omulimu tegunatandika.</u>**

Kati tugenda mu luzannya lwa kusatu. Omulimu ogwokukola mu luzannya luno gwe gumu ddala. Kati musobola okulondawo ngeri ki gyemwagala okusasulwa. Musobola okusasulwa mu luzannya olusooka, oba alw'okubiri.

Singa musalawo okusasulwa mu luzannya olusooka, lwetwayise Omuwendo ogw'ebitundu, muba mufuna 50 USh buli kakunizo akatuudfu.

Bwe musalawo okusasulwa nga mu luzannya olw'okubiri, lwetwayise olw'olwokuvuganya, engeri gyemuba munasasulwamu egenda kuba nga bweri mu luzannya olw'okubiri. Enjawulo yokka eriwo eri nti omuwendo gw'obukunizo ekibinja kyo kyebuja okuzuula mu liuzannya luno bwobugeraageranya n'obwo obwakoseseddwa mu luzannya 2, eyo gyetwakamala, si bwebumu mu luzannya luno. Singa muzuula obukunizo obusiinga kwobwo ekibinja kyammwe

kye bwaazudde mu luzannya olw'okubiri, muba muwangudde.bwe muwangula, mujja kufuna 150 USh buli kakunizo. Bwe mulemagana 50 USh. Bwowangulwa. Tolina kyofuna.

Kyolina okumanya kiri nti oluzannya luno lwanjawuloko ku luzannya lwetumaze kubanga tewali kyemusobola kukola mu kuzannya luno kigenda kukosa nfuna/enyingiza ya bibinja bilala, era tewali kyonna kisobola kukolebwa bibinja bilala ekisobola okukosa enyingiza yammwe, mu luzannya luno.

Bwe musalawo okukozesa ensasula y'oluzannya 2, kuvuganya, temujja kumanya oba muwangudde oba babawangudde, okutuusa ku nkomerero ya byonna ebirina okukelebwa olwaleero, nga mufuna ensimbi zammwe. Mulina ekibuuzo kyonna? Bwe muba mukirina, mbasaba mumbuuze kati.

a. *GroupContext_1* decisions

Okusooka kwa byonna, njagala kumanya kiki kyewandisazeewo singa osalirawo ekibinja kyo. Kati kino kitegeeza nti ggqwe wekka ggwe osalawo eky'okukola.

Nkusaba ofune olupapula kwonooteeka okuddamu kwo, ogende otuule mu nsonda za bulangiti.

Oyagal kusasulwa nga bwekyaabadde mu luzannya olusooka ofune 50 USh buli kakunizo k'ozuula? Oba oyagala kusasulwa nga luzannya olw'okubiri, kuvuganya? Bwolondako kuvuganya, ofuna 150 USh buli kakunizo bwowangula, 50 USh soinga mulemagana, ate 0 bwebakuwangula.

Nkusaba olowooze bulungi ku kusalawokwo. *[Mulekerewo akabanga alowooze ku nsalawo ye]*

Kati kola ensalawo yo. Teeka akabonero agalaga ekyo kyosazeewo ku lupapula lwo. Toyogera ng'okola okusalawo kwo.

b. *Group* decision

Tuganda kukunganya empapiula zemuddiddemu ensalawo yammwe mwekka. Kakati genda mu nsonda y'ekibinja kyammwe ku bulangiti yammwe, musalewo ng'ekibinja. Embeera yemu, naye kati mulina okusallirawo awamu.

Mwagala ku basasula nga mu luzannya 1, mufune 50 USh buli kakunizo ke muzuula? Oba mwagala kusasulwa nga mu luzannya 2, kuvuganya? Bwe mulonda Kiuvuganya, mufuna 150 USh buli kakunizo kemuzuula bnwe muwangula, 50 USh bwe mulemagana ate 0 bwe muwangulwa.

Mbasaba okulowooza obulungi ku kusalawo kwammwe. Mulowooze ku nkola gye musinga okwagala. Mulina eddakiika 4 okwegeyaamu mu kibinja kyammwe mulyoke mukiriziganye ku kye musazeewo awmu. Muteeke akabonero agalaga ekyo kye musazeewo ku lupapula lwammwe. Bwemuba mumaze muwanike emikono gyammwe era mudde mu nsonda zammwe. Olupapula lw'ekibinja mululeke mu nsonda y'ekibinja kyammwe.

Nga wayiseewo eddakiika 2: Laba oba buli omu amaze. Bwe baba betaaga okubongerako ku budde: "Mulinayo eddakiika endala bbiri"

Kati tugenda kukunganya mpapula zemujjuzaamu.

Mugenda kufuna eddakiika 2 okuzuula obukunizo. Nja kumala kubagamba mulyoke mutandike. Abayambi betegese? *[Bwe baba betegese:]* Kale, mutandike.

[Okiseera nga kiweddeyo:] Kale kati mbasaba mulekere awo.

9. [Belief-Assessment Questions - Group] **<u>Ebibuuzo eby'okwekennenya okukkiriza kwabo ababadde mu mizannyo gino</u>**

Ngenda kubabuuza kiki kye mulowooza ku nkola y'ekibinja kyammwe mu byakoleddwa mu liuzannya 1 ne 2, bwogerageranya n'ekibinja kiri ekirala.

Kunganya olupapula oluliko ekibinja byekizzeemu.

Bwe mumala ngenda kubabuuza kiki kyemulowooza ku ngeri gyemukozeemu ng'ekibinja mu liuzannya 2. Naye nga sinaba kubabuuza, mulina ebibuuzo byonna bye mwandyagadde nziremu?

Mulowooza ekibinja kyammwe kyazuudde obukunizo obusinga ekibinja kiri ekirala mu luzannya 1? Oba mulowooza nti ekibinja kyammwe kyakoze bubi? Oba mulowooza nti ekibinja kyammwe ne kiri ekirala byasibaganye?

Mbasaba muteeke akabonero ku lupapula okulaga ekyo kyemusazeewo.

Kati njagala kubabuuza kyemulowooza ku ngeri gye mwakozeemu mu luzannya 2, kuvugnaya.

Mulowooza nti ekibinja kyammwe kyazudde obukunizo bungi okusinga ekibinja kiri ekirala mu luzannya 2? Oba mulowooza nti mwakoze bubi? Oba mulowooza nti mwenkanyenkanye n'ekibinja kiri ekirala?

Muteeke akabonero akalaga okuddamu kwammwe ku lupapula.

10. [End of the activity] **<u>Enkomerero y'akazannyo kano</u>**

Kati buli omu amalirizza. Tugenda kulonda mu nzannya essatu oluzannya lwebanasinziirako okubasasula, bya kukuba kalulu nga tulonda kaadi. Waliwo omuntu yenna ayagala okukola omulimu guno ku bwereere? Oyo yagenda okulonda kaadi emu okuva mu nsawo.

[Omugezesa alindako, nalyoka alonda omu ku baana abawanise emiko]

Kale, mulabe kaadi erondeddwa ye nnamba [1-3] era kino kitegeeza nti mujja kusasulwa okusinziira ku bwe mwakoze mu luzannya nnamba [1-3]. Mujja kutegeera ssente meka zemugenda okufuna nga byonna bino byetukola bimaze okuggwa.

3.5. After all activities - Emizannyo egyenjawulo, Enkomerero y’okugezesa

Mwebale nnyo olw’okwetaba mu mizannyo gyaffe egy’olwaleero. Kati tugenda kubayita omu kw’omu mufune ensimbi zammwe. Mbasaba mulage kaadi zammwe eza langi olwo mulyoke muwebwe empeera yammwe.

VI. EXPERIMENTAL INSTRUCTIONS
SUPPLEMENTARY EXPERIMENT: ADULTS (AGE 50-65), SLOVAKIA [ONLINE]

Original language *(Slovak)*

1. Introduction

V tejto dodatočnej úlohe Vás požiadame, aby ste urobili jedno rozhodnutie. Budete môcť získať dodatočnú finančnú odmenu nad rámec štandardnej odmeny za vyplnenie dotazníka a prípadnej odmeny z predchádzajúcich otázok. Dodatočnú finančnú odmenu bude môcť získať aj iná, náhodne vybraná osoba, ktorá sa nezúčastňuje tohto, ale iného prieskumu. Túto osobu budeme kvôli jednoduchosti nazývať „Osoba B“. Osoba B je dospelá, žije na Slovensku a môže to byť muž alebo žena.

Po ukončení prieskumu náhodne vyberieme 30 respondentov/respondentiek tohto prieskumu a ich rozhodnutia určia výšku ich odmeny za túto úlohu a výšku odmeny pre Osobu B. Je preto dôležité, aby ste sa sústredili na svoje rozhodnutie, pretože môže totiž určiť výšku oboch odmien. Všetky čiastky uvedené v dotazníku sú reálne – ak bude napríklad napísané, že za rozhodnutie dostanete 1 € a toto rozhodnutie bude vylosované, dostanete túto čiastku spolu s ostatnými odmenami za tento prieskum.

VERZIA A

Úloha

Na začiatok dostanete 2 € a Osoba B tiež 2 €. Vašou úlohou je rozhodnúť sa medzi dvoma možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  *V tomto prípade **Vy dostanete 1.80 € a Osoba B dostane 1 €.***
- Nechať peniaze nedotknuté.
  *V tomto prípade **Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 2 €.***

Ktorú z možností chcete vybrať?

1. Odobrať 1 € Osobe B a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny.
2. Nechať peniaze nedotknuté.

VERZIA B

Úloha

Na začiatok dostanete 2 € a Osoba B tiež 2 €. Vašou úlohou je rozhodnúť sa medzi tromi možnosťami:

- Odobrať 1 € Osobe B z jej odmeny a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  V tomto prípade ***Vy dostanete 1.80 € a Osoba B dostane 1 €.***
- Nechať peniaze nedotknuté.
  V tomto prípade ***Vy dostanete 2 € a Osoba B dostane 2 €.***
- Pridať 1 € Osobe B k jej odmene a zaplatiť za to 20 centov z Vašej odmeny.
  V tomto prípade ***Vy dostanete 1.80 € a Osoba B dostane 3 €.***

Ktorú z možností chcete vybrať?

1. Odobrať 1 € Osobe B a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny.
2. Nechať peniaze nedotknuté.
3. Pridať 1 € Osobe B a zaplatiť za to 20 centov zo svojej odmeny.