NOT FOR PUBLICATION

Instructions for the experiment

These are the instructions given to the participants at the beginning of the session and throughout the experiment. We present both the original instructions in Norwegian and the English translation. Each section contains the text that was spoken at the start of the corresponding part of the experiment, followed by examples of the interactive screen shots that guided the participants through the experiment. The screen shots include examples of possible parameter values and choices. When these same screen shots were presented to participants in the instruction segments of the experiment, the choices were blackened out.

1. **Welcome and registration**

    a. **Norwegian**

Mitt navn er XX, og jeg skal lede eksperimentet dere skal delta i.

Først vil jeg takke dere for at dere har vært villige til å delta i dette eksperimentet.

Eksperimentet dere skal være med på er finansiert av Norges Forskningsråd og Norges Handelshøyskole. Fordi resultatene fra eksperimentet skal brukes i et forskningsprosjekt er det svært viktig at dere som deltar overholder visse ordensregler. Disse ordensreglene har dere fått utdelt på et eget ark. Dere må ikke snakke med andre deltakere under eksperimentet. Vi tar ikke spørsmål i plenum. Dersom du har spørsmål eller problemer underveis så rekker du opp en hånd og så vil en av oss komme bort til deg. Alle mobiltelefoner skal være slått av under eksperimentet. Dere må ikke åpne andre internettsider.

Dere skal nå registrere dere som deltagere i eksperimentet. I hjørnet på min høyre side ser dere et lerret. Der står nå den koden dere skal skrive inn i boksen på skjermen. Dere skriver nå inn koden og trykker på knappen gå videre.

Hvis dere har problemer med å registrere dere, vennligst rekk opp en hånd så kommer en av oss bort til dere. På skjermen i hjørnet vil dere se antallet deltakere som har registrert seg. I løpet av eksperimentet vil det oppstå enkelte pauser mens vi venter på at alle blir ferdige. Da vil denne skjermen holde både meg og dere oppdatert om hvor vi er i eksperimentet.

    b. **English**

My name is XX, and I will lead the experiment you will participate in.

First I would like to thank you for having been willing to participate in this experiment.

The experiment you will participate in is funded by the Norwegian Research Council and the Norwegian School of Economics and Business Administration. Because the results from the experiment will be used in a research project, it is very important that

you comply with certain rules of conduct. These rules are given to you on a separate sheet of paper. You must not talk with other participants during the experiment. We do not address questions in plenary. If you have questions or problems along the way, raise your hand and one of us will come to you. All mobile phones must be switched off during the experiment. Do not open other Internet sites.

You are now to register yourself as a participant in the experiment. In the corner to my right you see a large screen. On that large screen is now the code you should write in the box on your screen. Enter the code and press the button to continue.

If you have problems registering, please raise your hand and one of us will come to you. On the large screen in the corner you will see the number of participants who have registered. In the course of the experiment there will be some breaks while we wait for everyone to finish. The large screen will keep both me and you updated on where we are in the experiment.

2. **Screen shot 1**

    a. **Norwegian**

---

    b. **English**

Welcome to an experiment at NHH!

Thank you for participating in the research project.

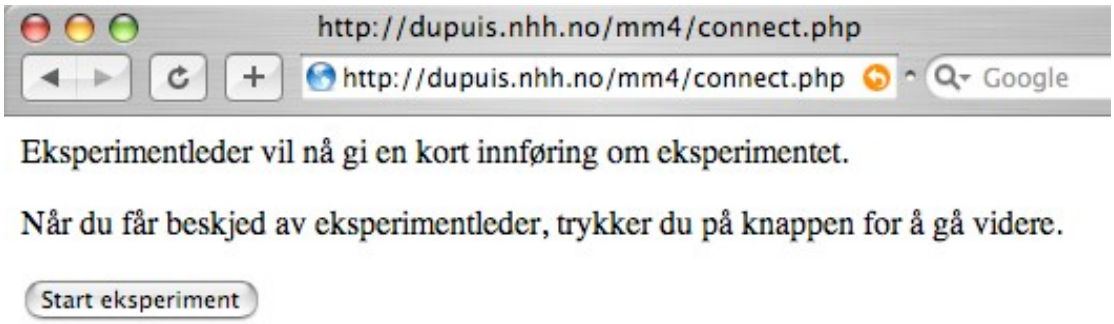
When the experiment leader tells you to do so, write the room-code that is on the large screen into the box below and press the button.

Room-code:

Continue

3. **Screen shot 2**

    a. **Norwegian**



    b. **English**

The experiment leader will now give a brief introduction to the experiment.

When the experiment leader tells you to do so, press the button to continue.

Start experiment

4. General introduction

a. Norwegian

Alle har nå registrert seg som deltakere på eksperimentet. Eksperimentet har to deler - del A og del B. Disse delene er helt uavhengige av hverandre. Det som skjer i del A vil ikke på noen måte påvirke det som skjer i del B.

I hver av delene vil dere bli bedt om å ta stilling til valg i en bestemt typer økonomiske situasjoner. I disse situasjonene vil dere bli koblet sammen to og to - men du vil ikke vite hvem av de andre i dette rommet du er koblet sammen med.

Sluttresultatet i hver av disse situasjonene vil være at du får et pengebeløp og at den andre deltakeren du er koblet sammen med får et pengebeløp. Sluttresultatet i en situasjon vil bli bestemt av hvilke valg du og den du er koblet sammen med gjør i situasjonen. Bruk den tiden dere trenger når dere foretar valg og hvis dere ønsker kan dere benytte dere av pen og papir som ligger i mappene deres.

Eksperimentet vil foregå på computerne du har foran deg og vil være fullstendig anonymisert. I løpet av eksperimentet vil du ikke på noe tidspunkt bli bedt om å oppgi hvem du er. Det vil heller ikke være mulig for oss eller de andre deltakerne å finne ut hvilke valg du har gjort i løpet av eksperimentet.

Situasjonene i del A og del B er valgt ut fordi de fanger opp noen viktige dimensjoner ved situasjoner man ofte befinner seg i. Senere vil jeg gi dere en mer detaljert beskrivelse av de ulike situasjonene og hvilke valg dere vil bli bedt om å foreta.

Din faktiske utbetaling fra eksperimentet blir bestemt som følger: vi trekker tilfeldig en av de situasjonene du har vært involvert i og utbetaler det beløpet du fikk i den utvalgte situasjonen. Den utvalgte situasjonen vil alltid vil være en av de situasjonene som du har vært involvert i. Det betyr at du må tenke på hver situasjon som om det er den som gir faktisk utbetaling. For å illustrere: hvis du har vært involvert i seks situasjoner så vil det være det beløpet du fikk i en av disse seks situasjonene som bestemmer din utbetaling.

Når eksperimentet er ferdig får du oppgitt en utbetalingskode som identifikasjon for å motta din utbetaling. Denne utbetalingskoden skal du skrive ned på et utbetalingsskjema som ligger i mappen ved siden av deg. På dette skjemaet - som vi i forskergruppen ikke på noe tidspunkt vil ha tilgang til - vil du også oppgi informasjon som er nødvendig for at regnskapsavdelingen ved Norges Handelshøyskole skal kunne sette summen du har tjent inn på din bankkonto.

Den generelle introduksjonen er nå over og jeg skal gi dere en beskrivelse av del A i eksperimentet.

b. English

Everyone has now registered as participant in the experiment. The experiment has two parts - part A and part B. These parts are completely independent of each other. What happens in part A will not in any way affect what happens in part B.

In each of the parts you will be asked to make a choice in particular types of economic situations. In these situations you will be paired two and two - but you will not know whom of the others in this room you are paired with.

The end result in each of these situations will be that you get an amount of money and that the other participant you are paired with gets an amount of money. The end result in a situation will be determined by the choices that both you and the one you are paired with make in the situation. Use the time you need when you make choices, and if you want you can use the pen and paper in your folder.

The experiment will take place on the computer in front of you and will be completely anonymous. During the experiment, you will not at any time be asked to state who you are. Nor will it be possible for us or the other participants to find out what choices you have made in the course of the experiment.

The situations in part A and part B are chosen because they capture some important dimensions of the situations one often find oneself in. Later I will give you a more detailed description of the different situations and what choices you will be asked to make.

Your actual payment from the experiment is determined as follows: we draw randomly one of those situations you have been involved in and pay the amount you received in the selected situation. The selected situation will always be one of the situations that you have been involved in. This means that you must think of each situation as if it is the one that gives the actual payment. To illustrate: if you have been involved in six situations, it will be the amount you received in one of these six situations that determine your payment.

When the experiment is finished you will receive a payment code that identifies your payment. You must write down this payment code on a form that is in the folder next to you. On this form - which we in the research team at no point will have access to - you will also provide information that is necessary for the accounting department at the Norwegian School of Economics and Business Administration to transfer the money you have earned into your bank account.

The general introduction is now over, and I will give you a description of part A of the experiment.

5. Introduction part A

a. Norwegian

I del A vil du være involverte i situasjoner hvor du skal dele et pengebeløp med en annen av deltakerne i dette rommet. Du vil bli bedt om å oppgi hvor mye du ønsker å gi til deg selv og hvor mye du ønsker å gi til den andre deltakeren. Pengebeløpet dere skal dele vil være enten 500 kroner eller 1000 kroner. Du står helt fritt til å bestemme hvordan pengebeløpet skal fordeles - det eneste kravet er at beløpene må være i hele 25 kroner, dvs., hvis du for eksempel skal fordele 1000 kroner så må beløpet du velger å gi til deg selv og beløpet du velger å gi til den andre være tall som 0, 25, 50, osv. opp til 950, 975 og 1000. Hvor mye du velger å gi til deg selv og til den andre vil bestemme sluttresultatet for dere begge i denne situasjonen, dvs. hvor mye penger hver av dere får i denne situasjonen.

Dere vil være involvert i maksimalt fire situasjoner av denne typen og disse situasjonene vil bli nummerert A1, A2 osv.. I hver av situasjonene trekkes enten du eller en annen deltaker til å bestemme fordelingen av pengebeløpet mellom dere. Du vil være koblet sammen med ulike personer i dette rommet i hver av situasjonene. Det er bare i de situasjonene hvor du er trukket ut til å bestemme fordelingen at du vil bli bedt om å foreta et valg. I de andre situasjonene vil du bare bli bedt om å gå videre og du vil ikke få opplyst hvilket valg den andre deltakeren gjør.

Jeg skal nå forklare det neste skjermbildet dere vil se.

Dette skjermbildet beskriver en mulig situasjon du skal ta stilling til.

Øverst på skjermbildet har vi skrevet hvilket nummer situasjonen har. I dette tilfellet A1, dvs. den første av situasjonene i del A.

Nedenfor får du opplyst hvilket pengebeløp dere har til fordeling. I dette tilfellet er beløpet 1000 kroner, men det kan også være 500 kroner.

Det står også hvorvidt du eller den andre deltakeren har blitt trukket ut til å bestemme fordelingen.

Hvis du er trukket ut til å bestemme skal du skrive inn hvor mye av de 1000 kronene du ønsker å ta selv og hvor mye du ønsker at den andre skal få.

Summen av disse to tallene må i dette eksempelet summere seg til 1000 kroner. De beløpene du skriver inn her vil bestemme hvor mye du og en annen i dette rommet får utbetalt på slutten av eksperimentet dersom denne situasjonen blir trukket ut.

Etter å ha skrevet inn beløpet du ønsker å sende trykker du på registrer fordeling. Du vil da få opp et nytt skjermbilde hvor du blir bedt om å bekrefte fordelingen eller å gå tilbake å endre fordelingen.

I noen av situasjonene vil den andre deltakeren bli trukket til å bestemme fordeling. Da skal du bare trykke på knappen for å gå videre.

Når du har bekreftet dine valg i alle situasjonene du har tatt stilling til vil du få opp dette skjermbildet.

Når dere kommer hit skal dere bare vente til jeg gir dere beskjed om å gå videre. Vi må da vente på at alle i rommet har tatt stilling til sine situasjoner. På veggen vil det være en oversikt over framdriften i eksperimentet.

Dere kan nå gå videre til del A.

b. English

In part A you will be involved in situations where you will share an amount of money with another participant in this room. You will be asked to report how much you want to give to yourself and how much you want to give to the other participant. The amount of money you will share will be either 500 NOK or 1000 NOK. You are free to decide how the amount of money is to be distributed - the only requirement is that the amounts must be in whole steps of 25 NOK, i.e., if, for example, you are to allocate 1000 NOK then the amount you choose to give to yourself and the amount you choose to give to the other person must be numbers like 0, 25, 50, etc. up to 950, 975 and 1000. How much you choose to give to yourself and to the other one will determine the end result for both of you in this situation, i.e. how much money each of you get in this situation.

You will be involved in a maximum of four situations of this kind, and these situations will be numbered A1, A2, etc.. In each of the situations either you or another participant is drawn to determine the distribution of the amount of money between the two of you. You will be paired with different people in this room in each of the situations. It is only in those situations where you are drawn to determine the distribution that you will be asked to make a choice. In the other situations you will only be asked to continue and you will not be informed what choice the other participant makes.

I will now explain the next screen you will see.

This screen describes a possible situation in which you make a choice.

At the top of the screen, we have written the number of the situation. In this case A1, i.e. the first of the situations in part A.

Below you are informed what amount of money the two of you have for distribution. In this case, the amount in 1000 NOK, but it can also be 500 NOK.

It is also stated whether you or the other participant has been chosen to determine the distribution.

If you have been drawn to decide then you are to report how much of the 1000 NOK you wish to take for yourself and how much you want the other person to receive.

The sum of these two numbers must in this example sum up to 1000 NOK. The amounts you enter here will determine how much you and someone else in this room

will be paid at the end of the experiment if this situation is selected.

After writing the amount you wish to send press register distribution. You will then get a new screen where you are prompted to confirm the distribution or to go back to change the distribution.

In some situations, the other participant will be drawn to determine the distribution. In that case simply press the button to continue.

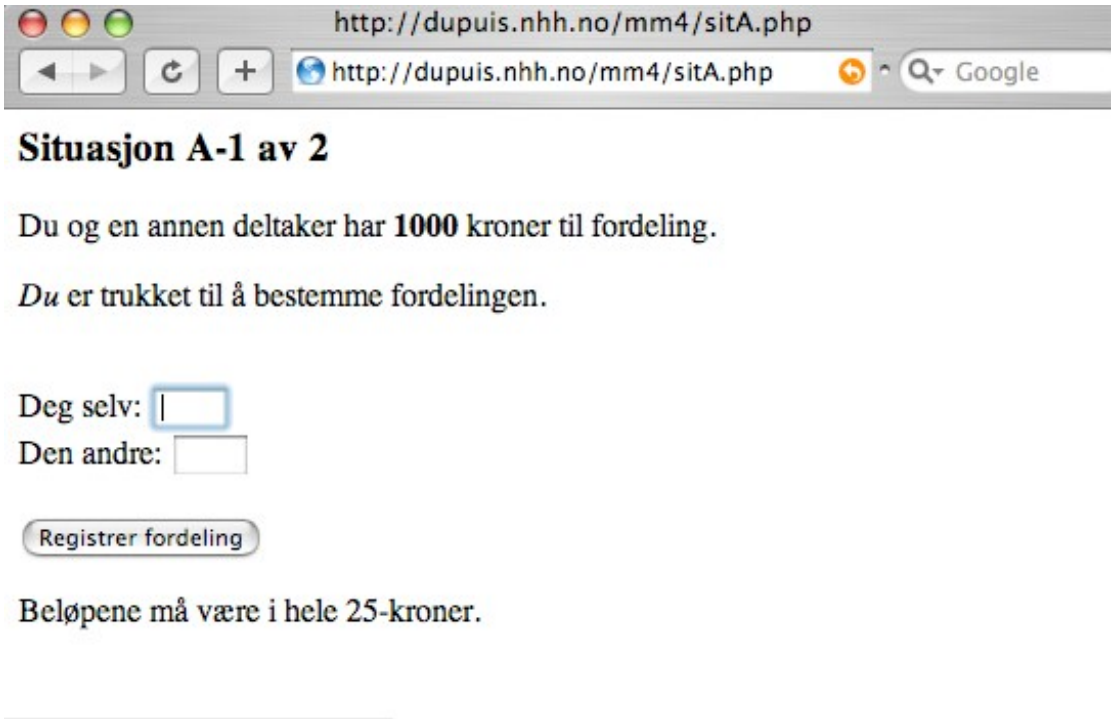
Once you confirm your choice in all situations where you are to make a decision you will get this screen.

When you get to that screen wait until I give you notice to proceed. We must then wait for everyone in the room to make decisions in their situations. On the wall is an overview of the progress in the experiment.

You can now proceed to part A.

6. **Screen shot 3**

   a. **Norwegian**



   b. **English**

Situation A-1 of 2

You and another participant have 1000 NOK to distribute.

You have been drawn to decide on the distribution.

You:
The other one:

Register distribution

The amounts must be in whole steps of 25 NOK

7. **Screen shot 4**

   a. **Norwegian**

   b. **English**

Situation A-1 of 2, confirmation

You have chosen to keep 0 NOK for yourself and to send 1000 to the other participant.

Was this what you wanted to do?

Yes, confirm the distribution
No, go back

8. **Screen shot 5**

   a. **Norwegian**

   b. **English**

Situation A-2 of 2

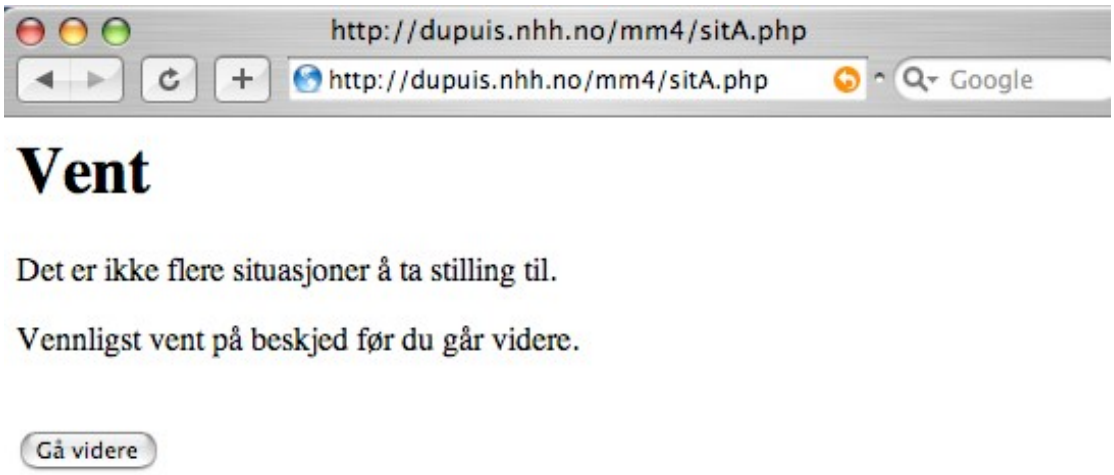
You and another participant have 1000 NOK to distribute.

The other participant has been drawn to decide on the distribution.

Continue

9. **Screen shot 6**

    a. **Norwegian**



    b. **English**

Wait

There are no more situations to consider.

Please wait until told to continue.

Continue

10. Introduction part BS

a. Norwegian

Nå har alle tatt stilling til situasjonene i del A og jeg skal gi en introduksjon til del B av dette eksperimentet.

I del B vil du bli bedt om å ta stilling til en annen type situasjoner enn de du tok stilling til i del A. Det du gjorde i del A vil ikke påvirke hva som skjer i del B. Vi vil også i denne delen trekke helt tilfeldig hvem du kobles sammen med i hver situasjon, men det vil være en annen i dette rommet.

Situasjonen starter med at du og en annen deltaker har blitt tildelt hvert deres pengebeløp. Summen av det beløpet du har fått tildelt og det beløpet den andre har fått tildelt vil alltid være 400 kroner. Dere kan begge få tildelt 200 kroner hver, men det kan også være at den ene av dere blir tildelt 100 kroner og den andre 300 kroner. Dette bestemmes helt tilfeldig av datamaskinen.

Det er to faser i denne situasjonen. I første fase blir en av dere trukket og får muligheten til å sende en andel av sitt tildelte pengebeløp til den andre. I den andre fasen får den deltakeren som mottok penger i den første fasen muligheten til å returnere en andel av sine penger til den som sendte i første fase.

Noen ganger vil den som mottar i første fase motta akkurat det beløpet som sendes. Andre ganger vil mottaker motta det dobbelte eller det firedobbelte av det sendte beløpet. Tilsvarende for returnert beløp. Før du gjør et valg i en situasjon vil du ha full informasjon om dette.

Summen av penger som du og den andre deltakeren får til slutt kan være betydelig høyere enn de opprinnelige 400 kronene dere fikk tildelt dersom dere velger å sende penger dere imellom. Denne økningen i den samlede pengesummen er en form for verdiskapning. Situasjonene i del B av eksperimentet fanger derfor opp et viktig trekk ved mange økonomiske situasjoner - at det skjer verdiskapning gjennom samhandling. De fanger også opp at det er ulik grad av verdiskapning i ulike typer samhandling.

Igjen vil jeg minne dere om at dere må tenke på situasjonene også i denne delen som reelle fordi hver situasjon kan være den som blir trukket ut på slutten av eksperimentet.

Som i del A vil du stå helt fritt til å bestemme hvor mye du vil sende eller returnere - det eneste kravet er at beløpet må være hele 25 kroner.

Du vil først bli bedt om å ta stilling til situasjoner hvor du er trukket ut til å være den som starter med å sende penger til den andre i første fase av situasjonen. Disse situasjonene har vi nummerert BS1, BS2 osv.. Senere i eksperimentet vil de deltakerne du har sendt penger til bli bedt om å bestemme hvor mye de ønsker å returnere til deg. Da vil også du bli bedt om å ta stilling til situasjoner hvor en annen deltaker i dette rommet først har sendt et beløp til deg og du skal bestemme hvor mye du ønsker å returnere.

Jeg skal nå forklare det neste skjermbildet dere vil se.

Dette skjermbildet beskriver en mulig situasjon du skal ta stilling til i denne delen av eksperimentet.

Øverst på skjermbildet har vi skrevet hvilket nummer situasjonen har. I dette tilfellet BS - 1 av XX, dvs. den første av XX situasjoner du skal ta stilling til i denne delen.

Under står det at du har blitt trukket til først å bestemme hvilket beløp du ønsker å sende til en annen deltaker og at denne deltakeren senere vil få mulighet til å returnere et pengebeløp til deg.

Nedenfor står det en tabell som jeg skal forklare grundig. Tabellen beskriver de ulike trinnene i situasjonen du skal ta stilling til og dere har en kopi av tabellen i mappen deres.

Første trinn er at dere begge har fått tildelt et pengebeløp. I dette eksempelet har du fått tildelt 300 kroner og den andre deltakeren fått tildelt 100 kroner. Legg merke til at ditt tildelte beløp står i venstre kolonne, mens beløpet som er tildelt den andre står i høyre kolonne.

Andre trinn er at du sender et beløp til den andre.

Tredje trinn er at den andre deltakeren mottar. Dette beløpet vil være det beløpet du sendte multiplisert med en faktor. Denne faktoren står i parentesen og kan være 1, 2 eller 4. Hvis den er 1 så mottar den andre deltakeren akkurat det du sendte. Dersom faktoren er 2 så mottar den andre det dobbelte av det du sendte og dersom faktoren er 4 - som i dette eksempelet - så mottar den andre fire ganger det du sendte. De ulike faktorene reflekterer - som nevnt tidligere - at det er ulik grad av verdiskapning i ulike typer samhandling.

Samlet gir trinn 1 til 3 en fordeling før retur.

Trinn fire - som dere først kommer til i neste del av eksperimentet - er at den andre kan velge å returnerer et beløp til deg.

Trinn fem er at du mottar et beløp. Dette beløpet vil være det returnerte beløpet multiplisert med en faktor. Denne faktoren står i parentesen og kan være 1, 2 eller 4. Hvis den er 1 - som i dette eksempelet - så mottar du akkurat det den andre deltakeren returnerte. Dersom faktoren er 2 så mottar du det dobbelte av det den andre returnerte og dersom faktoren er 4 så mottar du fire ganger det den andre returnerte.

Trinn 1 til 5 gir sluttresultatet i situasjonen, dvs. et pengebeløp til deg og et pengebeløp til den andre deltakeren. Hvis denne situasjonen trekkes ut for deg eller for den andre så er det dette sluttresultatet som blir utbetalt.

Før du har foretatt ditt valg gir tabellen kun informasjon om to forhold: hvor mye du og den andre er tildelt i utgangspunktet og hvilke faktorer det sendte beløpet og det returnerte beløpet blir multiplisert med.

Under tabellen blir du bedt om å skrive inn hvor mye du ønsker å sende til den andre deltakeren. Dette beløpet kan ikke overstige det beløpet du ble tildelt. Når du har bestemt hvor mye du vil sende trykker du på registrer beløp.

Du vil da få opp et nytt skjermbilde som viser situasjonen slik den er etter at du har sendt det du ønsker å sende og før den andre deltakeren har bestemt hvor mye han eller hun ønsker å returnere til deg. På det skjermbildet vil tabellen være fylt ut fram til og med fordeling før retur. Du kan da bekrefte dette beløpet registrerte eller gå tilbake for å endre ditt valg.

Når du har tatt stilling til alle situasjonene hvor du er den som er trukket ut til å sende penger i den første fasen vil du få en oversikt over alle dine valg i denne delen av eksperimentet. Du vil da få muligheten til å gi en endelig bekreftelse eller å gjøre endringer i valgene. Når du har gitt en endelig bekreftelse på alle disse situasjonene vil du få opp dette skjermbildet. Du er ikke ferdig før du har kommet til dette bildet.

Når du kommer hit skal du bare vente til jeg gir beskjed om å gå videre. Vi må da vente på at alle i rommet har gjort sine valg. På veggen vil det være en oversikt over framdriften i eksperimentet.

Dere kan nå trykke på knappen for å gå videre til den første av disse situasjonene.

b. English

You have now made your decisions in the situations in part A, and I will give an introduction to part B of this experiment.

In part B you will be asked to make a choice in a different type of situation than in part A. What you did in Part A will not affect what happens in Part B. We will also in this part randomly draw whom you connect with in each situation, but it will be another person in this room.

The situation starts with that each of you and another participant has been endowed with a money amount. The sum of the amount you have been endowed with and the amount that the other one has been endowed with will always be 400 NOK. You may both be awarded 200 NOK each, but it may also be the case that one of you will be endowed with 100 NOK and the other one 300 NOK. This is determined randomly by the computer.

There are two phases in this situation. In the first phase one of you will be selected and given an opportunity to send a share of that person's endowment to the other one. In the second phase, the participant that received the money in the first phase is given the opportunity to return a share of their money to the person who sent in the first phase.

Sometimes the person who receives in the first phase gets exactly the amount that is sent. Other times, the recipient will receive twice or four times the amount sent. Similarly for the returned amount. Before you make a choice in a situation you will have full information about this.

The amount of money that you and the other participant will eventually receive may be substantially higher than the original 400 NOK you were endowed with if you chose to send money amongst yourselves. This increase in the total amount of money is a form of value creation. The situations in part B of the experiment therefore capture an important feature of many economic situations – that there is value creation through co-operation. They also capture that there are different degrees of value creation in different types of co-operation.

Again I want to remind you that you must think about the situations also in this part as real because every situation can be the one that is drawn at the end of the experiment.

As in part A you will be completely free to decide how much you want to send or return - the only requirement is that the amount must be in whole steps of 25 NOK.

You will first be asked to make a choice in situations where you are selected to be the one that starts with sending money to the other one in the first phase of the situation. These situations we have numbered BS1, BS2 and so on. Later in the experiment, the participants you have sent money to will be asked to decide how much they want to return to you. At that point you too will be asked to make a choice in situations where another participant in this room has first sent an amount to you, and now you decide how much you want to return.

I now explain the next screen you will see.

This screen describes a possible situation for you in this part of the experiment.

At the top of the screen, we have written the number of the situation. In this case, BS-1 of XX, i.e., the first of XX situations in which you must make a decision in this part.

Below it says that you have been drawn to first determine the amount you wish to send to another participant and that the participant later will have the opportunity to return a sum of money to you.

Below is a table that I will explain thoroughly. The table describes the various steps in the situation, and you have a copy of the table in your folder.

The first step is that each of you is endowed with an amount of money. In this example, you have been allocated 300 NOK and the other participant has been allocated 100 NOK. Note that your endowment is printed the left column, while the amount allocated to the other one is in the right column.

The second step is that you send an amount to the other one.

The third step is that the other participant receives. This amount will be the amount you sent, multiplied by a factor. This factor is printed in parentheses and can be 1, 2 or 4. If it is 1 then the other participant receives exactly what you sent. If the factor is 2 then the other one receives twice what you sent, and if the factor is 4 - which is the case in this example - then the other one receives four times what you sent. The different factors reflect - as mentioned earlier - that there are different degrees of value creation in different types of co-operation.

Together, steps 1 through 3 give a distribution before the return decision.

Step four - which you will get to in the next part of the experiment - is that the other one can choose to return an amount to you.

Step five is that you receive an amount. This amount will be the returned amount multiplied by a factor. This factor is printed in parentheses and can be 1, 2 or 4. If it is 1 - as in this example - then you will receive exactly what the other participant returned. If the factor is 2 you receive twice what the other one returned, and if the factor is 4 then you receive four times what the other one returned.

Steps 1 through 5 give the final result in the situation, i.e. an amount of money to you and an amount of money to the other participant. If this situation is drawn for you or for the other one, then it is this end result that will be paid.

Before you make your decision the table only contains information on two aspects: how much you and the other one is endowed with initially, and what factors the amount sent and the amount returned is multiplied by.

Below the table you are asked to enter how much you want to send to the other participant. This amount cannot exceed the amount you are endowed with. Once you have determined how much you want to send press register amount.

You will then get a new screen showing the situation as it is after you have sent what you want to send, and before the other participant has decided how much he or she wants to return to you. On the screen, the table will be filled up to the distribution before return. You can then verify this registered amount or go back to change your choice.

When you have made a decision in all the situations where you are the one drawn to send money in the first phase, you will get an overview of all your choices in this part of the experiment. You will then have the opportunity to give a final confirmation or to make changes in your choices. When you give a final confirmation of all these situations, you will get this screen. You are not finished until you have reached this picture.

When you get here you wait until I give notice to proceed. We must then wait for everyone in the room to do their choices. On the wall there will be an overview of the progress of the experiment.

You can now press the button to proceed to the first of these situations.

11. Screen shot 7

a. Norwegian

Situasjon BS-1 av 1.

I denne situasjonen skal du bestemme hvilket beløp du ønsker å sende til den andre deltakeren.

Etterpå vil denne deltakeren få mulighet til å returnere et beløp til deg.

Tabellen nedenfor viser de ulike trinnene i denne situasjonen.

trinn	deg	annen deltaker
1. tildeling	**300**	**100**
2. sender		
3. mottar (**faktor 4**)		
total før retur		
4. returnerer		
5. mottar (**faktor 1**)		
sluttresultat		

Du har 300 kroner disponibelt. Hvor mye vil du sende?

Send beløp:

Registrer beløp

Beløpet må være i hele 25-kroner.

b. English

Situation BS-1 of 1.

In this situation you are to decide on the amount you want to send the other participant.

Afterwards this participant will get the opportunity to return an amount to you.

The table below shows the different steps in this situation.

Step	You	The other participant
1. Endowment	300	100
2. Send		
3. Receive (factor 4)		
Total before return		
4. Return		
5. Receive (factor 1)		
End result		

You have 300 NOK available. How much do you want to send?

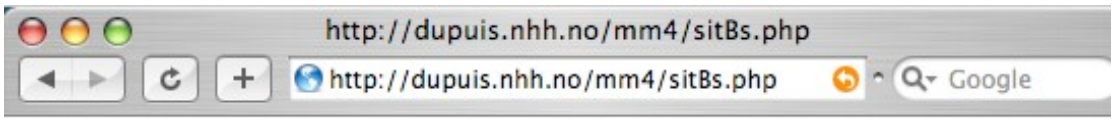
Send amount:

Register amount

The amount must be in whole steps of 25 NOK

12. Screen shot 8

a. Norwegian



Situasjon BS-1 av 1: Bekreftelse

trinn	deg	annen deltaker
1. tildeling	**300**	**100**
2. sender	-300	
3. mottar (**faktor 4**)		1200
total før retur	**kr 0**	**kr 1300**
4. returnerer		
5. mottar (**faktor 1**)		
sluttresultat		

Den andre deltakeren vil senere kunne velge å sende tilbake en andel av sitt disponible beløp til deg.

Var det dette du ønsket å gjøre?

Ja, bekreft beløp

Nei, gå tilbake

b. English

Situation BS-1 of 1: Confirmation

Step	You	The other participant
1. Endowment	300	100
2. Send	-300	
3. Receive (factor 4)		1200
Total before return	Nok 0	Nok 1300
4. Return		
5. Receive (factor 1)		
End result		

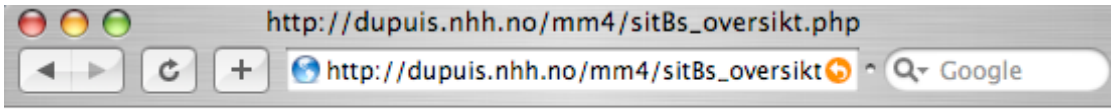
The other participant will later be able to return a share of his/her amount of money to you.

Was this what you wanted to do?

Yes, confirm the amount
No, go back

13. **Screen shot 9**

a. **Norwegian**



Situasjoner BS: Oversikt

Du har tatt stilling til alle BS-situasjonene.

Under ser du en oversikt over beløpene du har sendt til de andre deltakerne. Dersom du er tilfreds med dine valg kan du bekrefte disse og gå videre.

Dersom du vil gjøre endringer kan du krysse av i siste kolonne for de forslagene du vil ta stilling til på nytt.

Ja, bekreft beløp

Nei, gå tilbake for å endre de avkryssede beløpene

situasjon	trinn	deg	annen deltaker	skal endres
situasjon BS-1 av 1	1. tildeling	**300**	**100**	
	2. sender	-300		☐
	3. mottar(faktor 4)		1200	
	4. **total før retur**	**0**	**1300**	
	5. returnerer		-	
	6. mottar (faktor 1)			
	sluttresultat			

b. English

Situations BS: Overview

You have made a decision in all the BS-situations.

Below you see an overview over the amounts you sent the other participants. If you are content with your choices you can confirm these and continue.

If you want to make changes you can tick off in the last column for the proposals that you want to consider again.

Yes, confirm the amount
No, go back and change the ticked off amounts

Situation	Step	You	The other participant	To change
Situation BS-1 of 1	1. Endowment	300	100	
	2. Send	-300		
	3. Receive (factor 4)		1200	
	4. Total before return	0	1300	
	5. Return			
	6. Receive (factor 1)			
	End result			

14. Screen shot 10

a. Norwegian

b. English

Sent amounts confirmed.

We are waiting for everyone to finish.

The experiment leader will give a short orientation on the next situations.

Wait until the experiment leader tells you to do so before you press the button to continue.

Continue

15. Introduction BR

a. Norwegian

Nå har alle tatt stilling til de situasjonene i del B hvor de var den som først skulle sende penger. For alle de situasjonene hvor en av dere har bestemt hvor mye som ble sendt vil nå en annen i dette rommet ta stilling til hvor mye han eller hun ønsker å returnere. Andre i dette rommet vil med andre ord ta stilling til de situasjonene hvor du bestemte hvor mye som skulle sendes i første fase og du skal ta stilling til noen situasjoner hvor andre har sendt et beløp til deg i første fase.

Før vi går til disse situasjonene skal jeg forklare det neste skjermbildet dere vil få se.

Øverst på skjermbildet har vi skrevet hvilket nummer situasjonen har. I dette tilfellet BR - 1 av XX, dvs. den første av XX situasjoner du skal ta stilling til i denne delen.

Nedenfor vil det stå at i denne situasjonen har en annen spiller først sendt deg et pengebeløp og at du nå skal bestemme hvor mye du ønsker å returnere.

Tabellen du ser vil ha informasjon om de tre første trinnene i situasjonen. Først vil du få oppgitt hvor mye hver av dere var tildelt i utgangspunktet. Deretter hvor mye den andre deltakeren sendte til deg og hvor mye du mottok. Den faktoren som det sendte beløpet ble multiplisert med vil også være oppgitt. Legg merke til at tallene som gjelder deg nå er oppført i høyre kolonne.

På linjen total før retur vil du se hvilket beløp dere begge har før du bestemmer hvor mye som skal returneres. Ditt beløp er din opprinnelige tildeling pluss det beløpet du mottok. Den andre deltakerens beløp er hans eller hennes opprinnelige tildeling minus det beløpet som ble sendt.

På skjermbildet har vi svartet ut disse tallene.

Du skal nå bestemme hvor mye av ditt disponible beløp du ønsker å returnere. Den andre deltakeren vil motta det beløpet du returnerer multiplisert med en faktor på enten 1, 2 eller 4. Denne faktoren står i trinn fem i tabellen.

Når du har bestemt deg for et beløp skriver du det inn i boksen på skjermen din og trykker på registrer beløp.

Som tidligere vil du da få opp et nytt skjermbilde. På dette skjermbildet får du en oversikt over hele situasjonen - inkludert sluttresultatet.

Du blir da bedt om du vil bekrefte eller endre ditt valg.

Når du har vært igjennom alle situasjonene får du en oversikt over alle valgene du har gjort i denne delen av eksperimentet og blir gitt en mulighet til å gjøre endringer.

Når du har gitt en endelig bekreftelse på alle disse situasjonene vil du få opp dette skjermbildet

Når du kommer hit skal du vente til jeg gir beskjed om å gå videre. Vi må da vente på at alle i rommet har gjort sine valg. På veggen vil det være en oversikt over framdriften i eksperimentet.

Dere kan nå trykke på knappen for å gå videre til den første av disse situasjonene.

b. English

Everyone has now made a decision in the situations in part B where they were the first to send money. For each situation in which one of you have decided how much to send, someone else in this room will decide how much he or she wishes to return. Thus, another people in this room will make a decision in the situations where you decided how much should be sent in the first phase, and you are to make a decision in some of the situations where some other person sent an amount to you in the first phase.

Before we proceed to these situations, I will explain the next screen you will see.

At the top of the screen, we have written the number of the situation. In this case it is BR-1 of XX, i.e. the first of the XX situations where you must make a choice in this part.

Below it says that in this situation another player has first sent you an amount of money, and that you now must decide how much you want to return.

The table you see contains information on the first three steps of the situation. First, you will be told how much each of you was endowed with. Then how much the other participant sent to you and how much you received. The factor that the sent amount was multiplied by will also be given. Note that the numbers that apply to you are now listed in the right column.

On row total before return you will see the amount which you have before you decide how much to return. Your amount of money is your original endowment plus the amount you received. The other participant's amount is his or her initial endowment minus the amount that was sent.

On the screen that I now show you, we have blackened out these numbers.

You must now decide how much of your disposable amount you wish to return. The other participant will receive the amount that you return multiplied by a factor of 1, 2 or 4. This factor is printed in step five of the table.

When you decide on the amount, type it into the box on your screen and click register amount.

As before, you will then get a new screen. On this screen you will get an overview of the complete situation - including the end result.

You will then be asked if you want to confirm or change your choice.

When you have been through all the situations you get an overview of all choices you have made in this part of the experiment, and you are given an opportunity to make changes.

When you give a final confirmation of all these situations, you will get this screen.

When you come here you must wait until I give notice to proceed. We must then wait for everyone in the room to complete their decisions. On the wall there will be an overview of the progress of the experiment.

You can now press the button to continue to the first of these situations.

16. Screen shot 11

a. Norwegian

Situasjon BR-1 av 1

I denne situasjonen har en annen deltaker først bestemt hvor mye vedkommende ville sende til deg. Du skal nå bestemme hvilket beløp du ønsker å returnere.

Tabellen nedenfor viser de ulike trinnene i denne situasjonen.

trinn	annen deltaker	deg
1. tildeling	**300**	**100**
2. sender	-275	
3. mottar (**faktor 2**)		550
total før retur	**25**	**650**
4. returnerer		
5. mottar (**faktor 2**)		
sluttresultat		

Du har 650 kroner disponibelt. Hvor mye vil du sende?

Send beløp:

Registrer beløp

Beløpet må være i hele 25-kroner.

b. English

Situation BR-1 of 1

In this situation another participant has first decided how much he/she wanted to send to you. You are now to decide what amount you want to return.

The table below shows the different steps in this situation.

Step	Other participant	You
1. Endowment	300	100
2. Send	-275	
3. Receive (factor 2)		550
Total before return	25	650
4. Return		
5. Receive (factor 2)		
End result		

You have 650 NOK at your disposal. How much would you like to send?

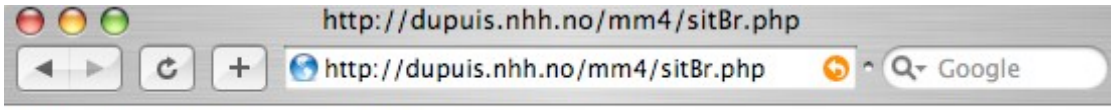
Send amount:

Register amount

The amount must be in whole steps of 25 NOK.

17. Screen shot 12

a. Norwegian



Situasjon BR-1 av 1: Bekreftelse

Tabellen under viser alle trinnene og sluttresultatet for deg og den andre deltakeren i denne situasjonen.

trinn	annen deltaker	deg
1. tildeling	**300**	**100**
2. sender	-275	
3. mottar (**faktor 2**)		550
total før retur	**25**	**650**
4. returnerer		-650
5. mottar (**faktor 2**)	1300	
sluttresultat	**1325**	**0**

Var det dette du ønsket å gjøre?

Ja, registrer beløpet

Nei, gå tilbake.

b. English

Situation BR-1 of 1: Confirmation

The table below shows all the steps and the end result for you and the other participant in this situation.

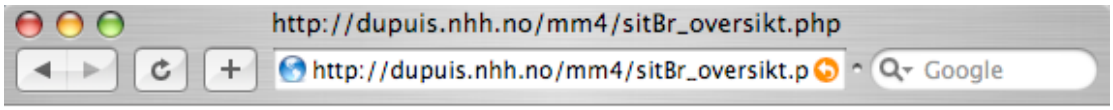
Step	Other participant	You
1. Endowment	300	100
2. Send	-275	
3. Receive (factor 2)		550
Total before return	25	650
4. Return		-650
5. Receive (factor 2)	1300	
End result	1325	0

Was this what you wanted to do?

Yes, register the amount
No, go back

18. **Screen shot 13**

a. **Norwegian**



Situasjoner BR: Oversikt

Du har tatt stilling til alle BR-situasjonene.

Under ser du en oversikt over beløpene du har returnert til de andre deltakerne. Dersom du er tilfreds med dine valg kan du bekrefte disse og gå videre.

Dersom du vil gjøre endringer kan du krysse av i siste kolonne for de forslagene du vil ta stilling til på nytt.

Ja, bekreft beløp

Nei, gå tilbake for å endre de avkryssede beløpene

situasjon	trinn	annen deltaker	deg	skal endres?
situasjon BR-1 av 1	1. tildeling	**300**	**100**	
	2. sender	-275		
	3. mottar (**faktor 2**)		550	
	total før retur	**25**	**650**	
	4. returnerer		-650	☐
	5. mottar (**faktor 2**)	1300		
	sluttresultat	**1325**	**0**	

b. English

Situations BR: Overview

You have made a decision in all the BR-situations.

Below you see an overview of the amounts that you returned to the other participants. If you are content with your choices you can confirm these and continue.

If you want to make changes you can tick in the last column for those proposals that you want to consider again.

Yes, confirm amount
No, go back and change the ticked off amounts

Situation	Step	Other participant	You	To change?
Situation BR-1 of 1	1. Endowment	300	100	
	2. Send	-275		
	3. Receive (factor 2)		550	
	Total before return	25	650	
	4. Return		-650	
	5. Receive (factor 2)	1300		
	End result	1325	0	

19. Screen shot 14

a. Norwegian

b. English

Returned amounts confirmed.

Wait until the experiment leader tells you to press the button to continue.

Continue

20. Payment/End of experiment

a. Norwegian

Nå er alle ferdige, og vi har trukket den situasjonen som bestemmer din utbetaling i eksperimentet. Før vi oppgir utbetalingskoden ber vi deg svare på tre spørsmål. Når du har svart på de tre spørsmålene trykker du på knappen under. Dere kan nå gå videre.

Nå har alle svart på spørsmålene, og dere kan gå videre for å få beskjed om hvilken av situasjonene som er den tellende.

Den samlede utbetalingen deres vil være det beløpet dere fikk utbetalt i eksperimentet pluss den oppmøtekompensasjonen som vi nevnte i invitasjonsbrevet.

Dere har også fått oppgitt en utbetalingskode. Denne skal dere skrive ned på et separat brev dere skal sende til regnskapsavdelingen. Brevet ligger i mappen deres. Når dere har fylt ut dette brevet putter dere det i konvolutten dere har fått utdelt. Denne konvolutten er allerede frankert og adressert. Dere kan putte brevet i esken som står ved utgangen eller dere kan putte den i en postkasse selv.

I den videre behandlingen av data fra dette eksperimentet vil vi følge retningslinjene fra Norsk Samfunnsvitenskaplig Datatjeneste. Dette sikrer blant annet at alle data er anonymisert.

[Bare ikke-student sesjoner: Når forskningsprosjektet som dette eksperimentet er en del av er ferdig vil vi sende alle deltakerne en orientering om forskningsprosjektet.]

Eksperimentet er nå ferdig og jeg vil på vegne av forskergruppen takke dere igjen for at dere var villige til å sette av tid til å delta på dette eksperimentet.

b. English

Everyone has now finished, and we have drawn the situation that determines your payment in the experiment. Before we give you the payment code, we ask you to answer three questions. When you have answered the three questions, press the button below. You can now proceed.

Everyone has now answered the questions, and you can proceed to the information about which of the situations was drawn.

Your total payment is the amount you were paid in the experiment, plus the participation compensation that we mentioned in the invitation letter.

You have also been given a payment code. Write this down on a separate form that you will send to the accounting department. The form is in your folder. Once you have filled out this form, place it in the envelope you have received. This envelope is already stamped and addressed. You can put the letter in the box at the exit, or you can put it in a mailbox yourself.

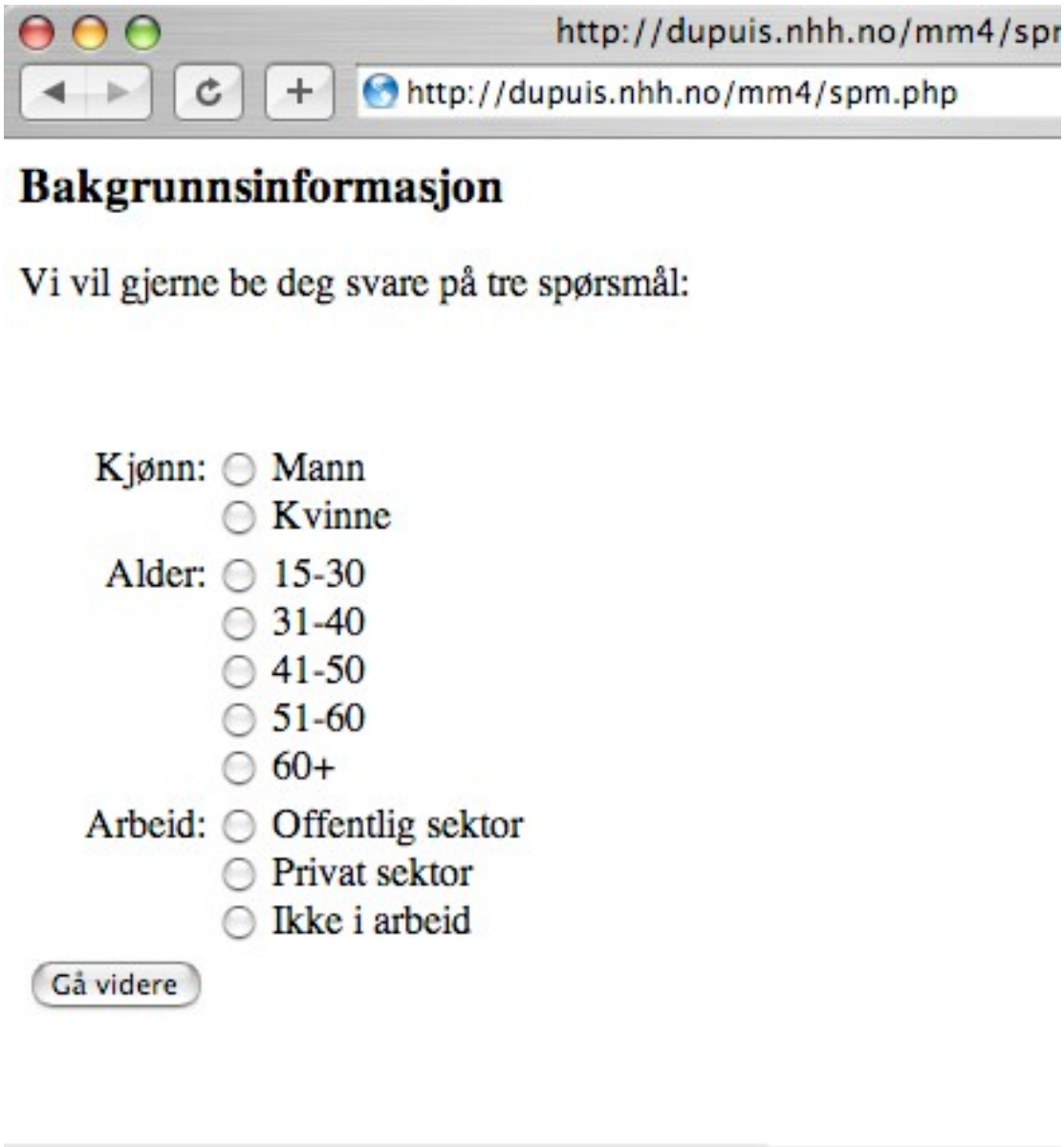
In the further processing of the data from this experiment, we will follow the guidelines from the Norwegian Social Science Data Services. This ensures, among other things, that all data is anonymous.

[Non-student sessions only: When the research project that this experiment is part of is finished, we will send all participants a briefing on the research project.]

The experiment is now finished and on behalf of the research team I want to thank you again for being willing to set aside time to participate in this experiment.

21. Screen shot 15

a. **Norwegian**



b. English

Background information

We would like you to answer three questions:

Gender:	Man
	Women
Age:	15-30
	31-40
	41-50
	51-60
	60+
Work:	Public sector
	Private sector
	Not working

Continue

22. Screen shot 16

a. Norwegian

b. English

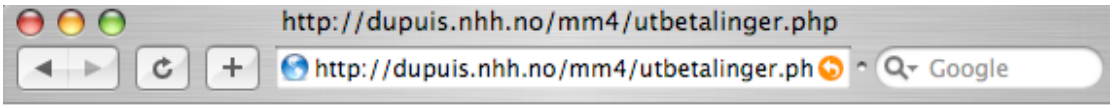
Background information received

Please wait until told to continue.

Continue

23. Screen shot 17

a. Norwegian



Utbetaling

Situasjon BR1 ble trukket for utbetaling.

Tabellen under viser trinnene i den situasjonen som ble trukket ut.

situasjon	trinn	annen deltaker	deg
situasjon BR1	1. tildeling	300	100
	2. sendte	-275	
	3. mottok (faktor 2)		550
	total før retur	**25**	**650**
	4. returnerte		-650
	5. mottok (faktor 2)	1300	
	sluttresultat	**1325**	**0**

I denne situasjonen endte du opp med **0** kroner:

I tillegg vil du få oppmøtekompensasjon på **300** kroner. I alt vil du få utbetalt **300** kroner.

Vennligst noter utbetalingskoden **UWSTH** på skjemaet som ligger i mappa ved siden av deg. På dette skjemaet må du også fylle inn kontonummer og adresse. Forskningsgruppa vil ikke få tilgang til dette skjemaet, som vil bli sendt direkte til regnskapsavdelingen ved Norges Handelshøyskole.

Takk for at du deltok i eksperimentet. Vennligst bli sittende til du får beskjed om at eksperimentet er over.

b. English

Payment

Situation BR1 was chosen for payment.

The table below shows the steps in the situation that was chosen.

Situation	Step	Other participant	You
Situation BR1	1. Endowment	300	100
	2. Send	-275	
	3. Receive (factor 2)		550
	Total before return	25	650
	4. Return		-650
	5. Receive (factor 2)	1300	
	End result	1325	0

In this situation you ended up with 0 NOK.

In addition you will get the participation compensation of 300 NOK. In total you will be paid 300 NOK.

Please write down the payment code UWSTH on the form that is in your folder next to you. On this form you must write your bank account details and address. The research group will not get access to this form, which is sent directly to the accounting department at the Norwegian School of Economics and Business Administration.

Thank you for participation in the experiment. Please remain seated until you are told that the experiment is over.