# 实验要求与报酬

欢迎大家参加本次经济学实验。请大家认真阅读下文，并根据实验人员的指令进行下一步行动。

如果你带有手机等通讯工具，请马上予以关闭。**我们要求你在本次实验全程保持安静，且不要与其他的参与者相互交流。**如果你遇到任何问题，请举手示意，我们的实验人员会来到你面前为你解答，请不要询问你身边的其他参与者。

违反上述要求者将立即被终止实验，且得不到实验报酬。

**本实验包含4个简单的经济决策任务，每个任务开始前会有详细说明和指引。**根据你在任务中的表现，会获得不同数量的**代币**。当你完成本实验的全部任务，**计算机将随机选择其中两个任务，将你在该实验任务中的代币收益总和作为你在本实验的最终报酬。**在实验结束后，我们会按照【**10代币=1元人民币**】的比率，将你手中所有的实验币兑换成人民币支付给你。

你有权在实验中退出实验，但我们希望你能完成实验全程。

# 任务一

在本任务中，你将进行10个彩票选择决策。每个决策有A和B两种彩票，你需要从两种彩票中选择一种。选择彩票A你将以一定概率得到20代币或16代币；选择彩票B则以一定概率得到39.5代币或1代币。

在实验结束时，计算机将从10个决策中随机选择1个确定你在本任务的收益。若你在被选中的决策中选择了彩票A，你将以对应概率得到20代币或16代币；若你选择了彩票B，你将以对应概率得到39.5代币或1代币。

下表1-10行对应需要完成的10个决策，每个决策都与你的收益相关，因此请认真完成每个选择。

请点击相应⭕进行彩票选择。完成后，点击页面下方“**确认提交**”。

如有问题，请举手示意。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 决策 | 彩票A | 彩票B |
| 1 | ⭕10%概率得20代币, 90%概率得16代币 | ⭕10%概率得39.5代币, 90%概率得1代币 |
| 2 | ⭕20%概率得20代币, 80%概率得16代币 | ⭕20%概率得39.5代币, 80%概率得1代币 |
| 3 | ⭕30%概率得20代币, 70%概率得16代币 | ⭕30%概率得39.5代币, 70%概率得1代币 |
| 4 | ⭕40%概率得20代币, 60%概率得16代币 | ⭕40%概率得39.5代币, 60%概率得1代币 |
| 5 | ⭕50%概率得20代币, 50%概率得16代币 | ⭕50%概率得39.5代币, 50%概率得1代币 |
| 6 | ⭕60%概率得20代币, 40%概率得16代币 | ⭕60%概率得39.5代币, 40%概率得1代币 |
| 7 | ⭕70%概率得20代币, 30%概率得16代币 | ⭕70%概率得39.5代币, 30%概率得1代币 |
| 8 | ⭕80%概率得20代币, 20%概率得16代币 | ⭕80%概率得39.5代币, 20%概率得1代币 |
| 9 | ⭕90%概率得20代币, 10%概率得16代币 | ⭕90%概率得39.5代币, 10%概率得1代币 |
| 10 | ⭕100%概率得20代币, 0%概率得16代币 | ⭕100%概率得39.5代币, 0%概率得1代币 |

# 任务二讲解（T-cue）

在任务二中，你将进行10轮决策，**每一轮将有另一名参与者与你随机配对，因此你每一轮的配对者是不同的。**

在每一轮决策中，计算机会随机确定你担任“提议者”或“回应者”角色。

每一轮决策有两个阶段：

**第一阶段，提议者和回应者需要在两个分配方案之间做出选择，两个方案带给各方的收益各不相同。**首先，提议者在两个分配方案中选择一个；然后，由回应者决定接受或拒绝该提案。若接受，则按照提案确定双方在该轮的收益；若拒绝，则按照提议者未选择的另一个方案确定双方在该轮的收益。

以下表为例，两个分配方案中，方案A的总收益300代币大于方案B的200代币。若提议者选择方案A，回应者接受，则按照方案A确定双方的收益，即提议者获得200代币，回应者获得100代币；若提议者选择方案A，回应者拒绝，则按方案B确定收益，即提议者和回应者各为100代币。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选择 | **方案A**○ | **方案B**○ |
| 提议者收益 | 200 | 100 |
| 回应者收益 | 100 | 100 |
| 总收益 | 300 | 200 |

**第二阶段，由提议者进行决策。**提议者可以将自己的收益转移一部分给回应者，转移的收益可以为0或任何正数，完全根据提议者的自愿。（回应者在本阶段不做决策，只能接受提议者的决策。）

**注：方案A是更有效率的方案，也就是它可以令双方的总收益更大。如果双方在第一阶段选择/同意方案A，同时在第二阶段由收益较高一方给予较低一方足够补偿，那么双方处境都会变得更好，都可以获得比B方案更高的收益。**

**因此，建议你们在第一阶段选择/同意方案A，并在第二阶段由收益较高一方对较低一方给予一定补偿。不过，此建议并非强制，你们在第一阶段有权做任何选择，第二阶段收益较高一方决定是否补偿以及补偿多少也全凭其自愿。**

每一轮决策结束后，将公布该轮决策结果和各方收益。然后，计算机将为你重新匹配一名新的参与者，开始下一轮决策。

全部实验任务完成后，计算机将从所有轮次决策中随机抽选2轮，根据你在这2轮中的平均收益兑现真实货币报酬。

现在，请有问题的同学举手示意，实验人员将到你面前解答。若没有问题，请点击下一页进入测试环节。

# 任务二讲解（T-no\_cue）

在任务二中，你将进行10轮决策，**每一轮将有另一名参与者与你随机配对，因此你每一轮的配对者是不同的。**

在每一轮决策中，计算机会随机确定你担任“提议者”或“回应者”角色。

每一轮决策有两个阶段：

**第一阶段，提议者和回应者需要在两个分配方案之间做出选择，两个方案带给各方的收益各不相同。**首先，提议者在两个分配方案中选择一个；然后，由回应者决定接受或拒绝该提案。若接受，则按照提案确定双方在该轮的收益；若拒绝，则按照提议者未选择的另一个方案确定双方在该轮的收益。

以下表为例，两个分配方案中，方案A的总收益300代币大于方案B的200代币。若提议者选择方案A，回应者接受，则按照方案A确定双方的收益，即提议者获得200代币，回应者获得100代币；若提议者选择方案A，回应者拒绝，则按方案B确定收益，即提议者和回应者各为100代币。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选择 | **方案A**○ | **方案B**○ |
| 提议者收益 | 200 | 100 |
| 回应者收益 | 100 | 100 |
| 总收益 | 300 | 200 |

**第二阶段，由提议者进行决策。**提议者可以将自己的收益转移一部分给回应者，转移的收益可以为0或任何正数，完全根据提议者的自愿。（回应者在本阶段不做决策，只能接受提议者的决策。）

每一轮决策结束后，将公布该轮决策结果和各方收益。然后，计算机将为你重新匹配一名新的参与者，开始下一轮决策。

全部实验任务完成后，计算机将从所有轮次决策中随机抽选2轮，根据你在这2轮中的平均收益兑现真实货币报酬。

现在，请有问题的同学举手示意，实验人员将到你面前解答。若没有问题，请点击下一页进入测试环节。

# 2.1.1任务二第1轮第一阶段（提议者）

任务二中每轮决策包含两个阶段。

计算机已随机为你匹配新的参与者。现在开始本轮第一阶段决策。

你是提议者，请点击圆圈在两个收益分配方案中选择一个。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选择 | **方案A**○ | **方案B**○ |
| 你的收益 | 200 | 100 |
| 配对者收益 | 100 | 100 |
| 双方总收益 | 300 | 200 |

# 2.1.2任务二第1轮第一阶段（回应者）

任务二中每轮决策包含两个阶段。

计算机已随机为你匹配新的参与者。现在开始本轮第一阶段决策。

你是回应者，提议者选择了下表中的方案A。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选择 | **方案A** | **方案B** |
| 你的收益 | 100 | 100 |
| 配对者收益 | 200 | 100 |
| 双方总收益 | 300 | 200 |

请你决定是否接受提议者的分配方案？

⭕ 接受 ⭕拒绝

如果有疑问，请举手示意。若没有问题，请点击○选择方案。

# 2.2.1第1轮第一阶段决策结果（提议者）

你选择了 方案A，配对者选择 接受 该提案

你实现的收益是200代币

配对者实现的收益是100代币

# 2.2.2第1轮第一阶段决策结果（回应者）

配对者选择了 方案A，你选择 接受 该提案

你实现的收益是100代币

配对者实现的收益是200代币

# 2.3.1任务二第1轮第二阶段（提议者）

现在开始本轮第二阶段决策。

你已实现的收益是200代币

配对者已实现的收益是100代币

你愿意转移\_\_\_\_\_\_\_\_代币给配对者

# 2.3.2任务二第1轮第二阶段（回应者）

你已实现的收益是100代币

配对者已实现的收益是200代币

请问：

1. 你希望配对者转移\_\_\_\_\_\_\_代币给你

2. 你猜测配对者实际将转移\_\_\_\_\_\_代币给你

如果有疑问，请举手示意。若没有问题，请点击○选择方案。

# 2.4.1任务二第1轮决策结果及收益(提议者)

你已转移20代币给配对者

你在本轮最终获得收益为180代币

如果有疑问，请举手示意。若没有问题，请点击下一页开始下一轮决策。

# 2.4.2任务二第1轮决策结果及收益(回应者)

配对者已转移20代币给你

你在本轮最终获得收益为120代币

如果有疑问，请举手示意。若没有问题，请点击下一页开始下一轮决策。

# 任务三

在本任务中，你将进行10个彩票选择决策。每个决策有A和B两种彩票，你需要从两种彩票中选择一种。选择彩票A你将以一定概率得到20代币或16代币；选择彩票B则以一定概率得到39.5代币或1代币。

在实验结束时，计算机将从10个决策中随机选择1个确定你在本任务的收益。若你在被选中的决策中选择了彩票A，你将以对应概率得到20代币或16代币；若你选择了彩票B，你将以对应概率得到39.5代币或1代币。

下表1-10行对应需要完成的10个决策，每个决策都与你的收益相关，因此请认真完成每个选择。

请点击相应⭕进行彩票选择。完成后，点击页面下方“**确认提交**”。

如有问题，请举手示意。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 决策 | 彩票A | 彩票B |
| 1 | ⭕10%概率得20代币, 90%概率得16代币 | ⭕10%概率得39.5代币, 90%概率得1代币 |
| 2 | ⭕20%概率得20代币, 80%概率得16代币 | ⭕20%概率得39.5代币, 80%概率得1代币 |
| 3 | ⭕30%概率得20代币, 70%概率得16代币 | ⭕30%概率得39.5代币, 70%概率得1代币 |
| 4 | ⭕40%概率得20代币, 60%概率得16代币 | ⭕40%概率得39.5代币, 60%概率得1代币 |
| 5 | ⭕50%概率得20代币, 50%概率得16代币 | ⭕50%概率得39.5代币, 50%概率得1代币 |
| 6 | ⭕60%概率得20代币, 40%概率得16代币 | ⭕60%概率得39.5代币, 40%概率得1代币 |
| 7 | ⭕70%概率得20代币, 30%概率得16代币 | ⭕70%概率得39.5代币, 30%概率得1代币 |
| 8 | ⭕80%概率得20代币, 20%概率得16代币 | ⭕80%概率得39.5代币, 20%概率得1代币 |
| 9 | ⭕90%概率得20代币, 10%概率得16代币 | ⭕90%概率得39.5代币, 10%概率得1代币 |
| 10 | ⭕100%概率得20代币, 0%概率得16代币 | ⭕100%概率得39.5代币, 0%概率得1代币 |

# 任务四讲解

任务四中，你将与另一名参与者随机配对，共同决定如何在你们之间分配20代币。你们中一人担任提议者，另一人担任回应者。首先由提议者提出分配方案：分给回应者多少代币，留给自己多少代币。随后由回应者决定是否接受提议者的分配方案。若接受，则按提议者的方案进行分配；若拒绝，则提议者和回应者在该轮的收益均为0。

本任务共进行2轮，每轮中，计算机都会为你重新匹配新的参与者，并随机确定你们为提议者或回应者。实验结束时，计算机会随机抽取其中一轮的结果确定你们的收益。

请点击“下一页”开始第一轮。

如有问题，请举手示意。

# 4.1.1 任务四第1轮（提议者）

计算机已随机为你匹配新的参与者。你的身份为提议者，请你提议一个分配20代币的方案。

你将分给配对者\_\_\_\_\_\_代币。

确定提交，请点击“下一页”。

# 4.1.2 任务四第1轮（回应者）

计算机已随机为你匹配新的参与者。你的身份为回应者。

配对者将分给你10代币，留给自己10代币。

请你决定是否接受该分配方案？

⭕ 接受 ⭕拒绝

确定提交，请点击“下一页”。

# 4.2.1任务四第1轮反馈（提议者）

配对者接受你的提议。

你在本轮的收益为10代币。

请点击“下一页”开始下一轮决策。

# 4.2.2任务四第2轮反馈（回应者）

你接受配对者的提议。

你在本轮的收益为10代币。

请点击“下一页”开始下一轮决策。

# 个体特征信息

以下问题用于了解你的一些基本信息。你填写的所有信息仅用于学术研究，绝不会用于任何商业用途。所涉及的任何个人信息我们将进行保密，绝不外泄，感谢你对我们科研的支持。以下所有问题为必填题，填写完问卷，我们将对你支付报酬。

0. happy请问你现在的心情怎样？拖动下方滑块从1~10中选择一个数值，1表示非常不开心，10表示非常开心。

1 10 数值

1. gender你的性别： A. 男 B. 女

2. birth\_year; birth\_month你的出生年月： 年 月

3．ethnicity你的民族： A.汉族 B.少数民族，请填写 （族）

4. party\_member你是党员吗？ A. 是 B.不是

5．school你就读的学院为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

6. grade你就读的年级为：A.大一 B.大二 C.大三 D.大四 E.研一 F.研二

7. height;weight你的身高 cm；体重 kg。

8. monthly\_expense你每个月的生活费平均有 元。

9. big\_brother; big\_sister;little\_brother;little\_sister你有 个亲哥哥 个亲姐姐 个亲弟弟 个亲妹妹（没有的请填0）。

10. mother\_education你母亲的最高学历是: A. 小学及以下 B.初中 C.高中 D.大学及以上

11. father\_education你父亲的最高学历是: A. 小学及以下 B.初中 C.高中 D.大学及以上

12. family\_income你的家庭年总收入大概是什么范围？

A. 5万以下 B.5万-10万 C.10万-25万 D.25万-50万 E.50万-100万 F.100万及以上

13.household你的户籍类型是？ A．农业户籍 B.城镇户籍（非农户籍）

14. birth\_province你出生的省份（自治区、直辖市）\_\_\_\_\_\_\_\_（请填省区名前两个字，比如四川、新疆。）

15. tax你是否同意：应该从有钱人那里征更多的税来帮助穷人。

⭕非常同意 ⭕同意 ⭕说不上同意不同意 ⭕不同意 ⭕非常不同意

16. fair你是否同意：现在有的人挣得钱多，有的人挣得少，但这是公平的。

⭕非常同意 ⭕同意 ⭕说不上同意不同意 ⭕不同意 ⭕非常不同意

17. rich你是否赞同：由一部分人先富起来，然后帮助另一部分人富起来。

⭕非常赞同 ⭕赞同 ⭕说不上赞同不赞同 ⭕不赞同 ⭕非常不赞同

18. 请问你是否愿意接受我们关于本实验的电话回访？

⭕愿意 ⭕不愿意

19. 如果愿意，请留下你的手机号码:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_