Analysis of 2nd pilot experiment in Madrid

¿Cuál es el código postal de su domicilio?

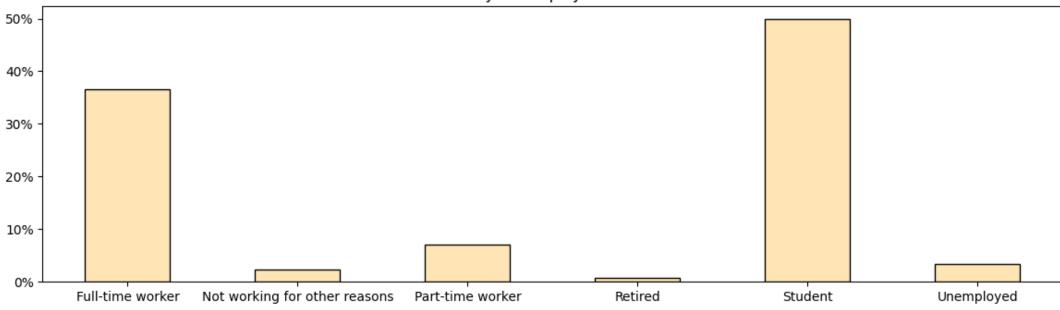
¿Cuál es su situación laboral?

- Trabajador a tiempo completo
- Trabajador a tiempo parcial
- Estudiante
- Jubilado

Desempleado

Otro estado

What is your employment status?

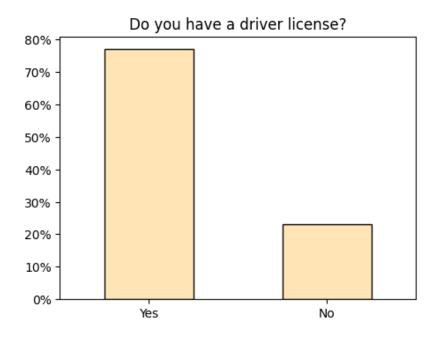


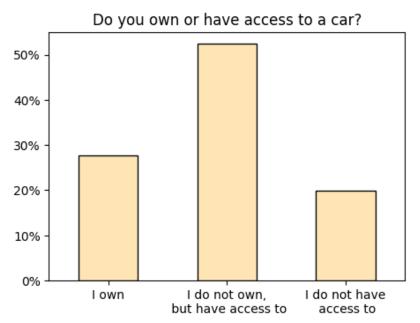
¿Tiene permiso de conducir?

O Sí O No

¿Posee o tiene acceso a un coche?

- Poseo
- No poseo, pero tengo acceso a
- No tengo acceso a

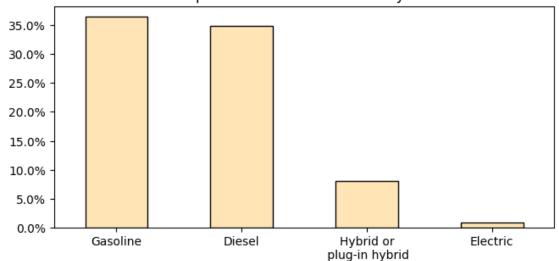




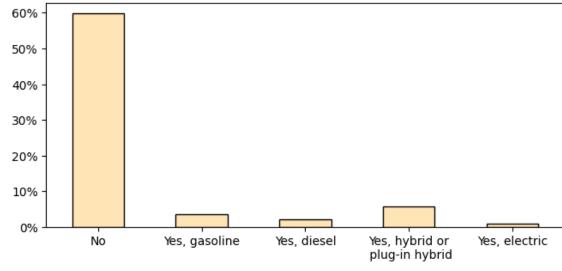
¿A qué tipo de vehículo tiene acceso? Si tienes acceso a varios vehículos, elige el que más utilices.

- Gasolina
- Diésel
- Híbrido o híbrido enchufable
- Eléctrico

What kind of vehicle do you have access to? If you have access to multiple vehicles choose the one you use the most.



What kind of vehicle do you have access to? If you have access to multiple vehicles choose the one you use the most.



¿Posee o tiene acceso a una bicicleta (eléctrica o normal)?

- Poseo
- No poseo, pero tengo acceso a
- No tengo acceso a

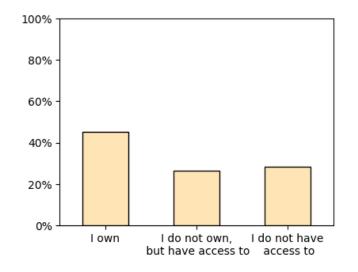
¿Posee o tiene acceso a una motocicleta?

- Poseo
- No poseo, pero tengo acceso a
- No tengo acceso a

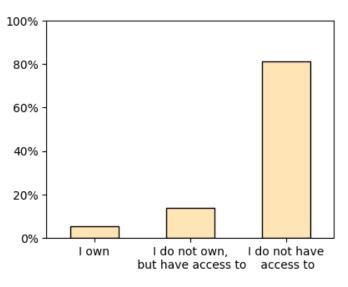
¿Tienes o tienes acceso a un e-scooter?

- Poseo
- No poseo, pero tengo acceso a
- No tengo acceso a

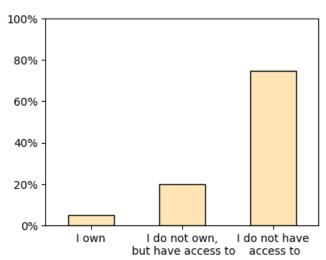
Do you own or have access to a bike (electric or regular)?



Do you own or have access to a motorbike?



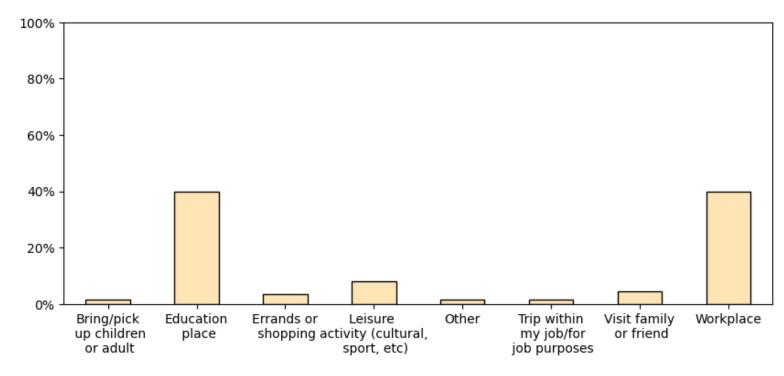
Do you own or have access to a e-scooter?



¿Cuál es el objetivo/destino de este viaje? Lugar de trabajo Lugar de educación Viaje dentro de mi trabajo/por motivos laborales Traer/recoger niños o adultos Recados o compras Visitar a la familia o a un amigo Actividad de ocio (cultural, deportiva, etc.) Otro



What is the purpose/destination of this trip?



En las siguientes preguntas, considere un viaje de ida desde su punto de partida hasta su destino.

¿A qué hora del día suele viajar?

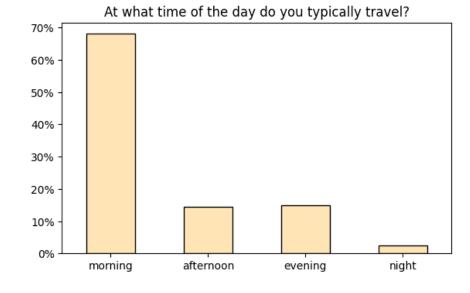
- o por la mañana
- por la tarde
- por la noche
- por la noche TARDE

¿Con qué modo de transporte viaja durante este viaje? Si viaja con varios modos, elija el modo que le lleve más tiempo.

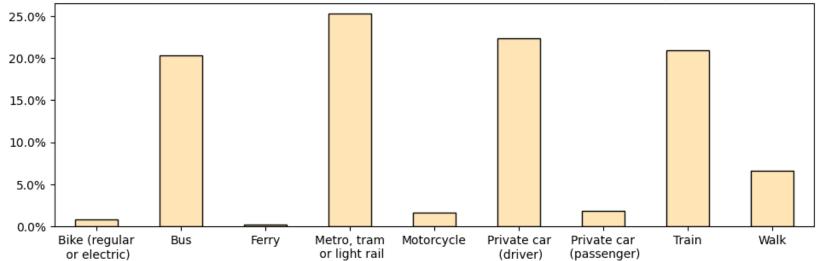


- Coche privado (pasajero)
- Autobús
- Metro, tranvía o tren ligero
- Tren
- Caminando
- Bicicleta (normal o eléctrica)
- E-scooter
- Motocicleta
- Ferry
- Otro





By which mode do you travel with during this trip? If you travel with multiple modes choose the mode that takes you the longest time.



25.87% of the respondents travel by private transport (car or motorbike)

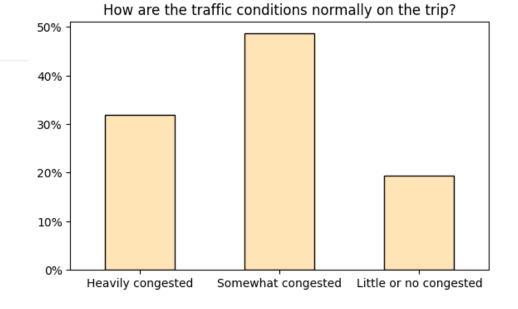
En las siguientes preguntas, considere un viaje de ida desde su punto de partida hasta su destino.

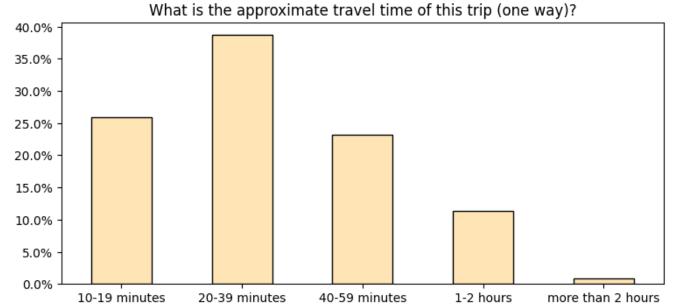
¿Cómo son las condiciones de tráfico normalmente en el viaje?

- Muy congestionado
- Algo congestionado
- Poca o ninguna congestión

¿Cuál es la duración aproximada de este viaje (solo ida)?

- 10-19 minutos
- 20-39 minutos
- 40-59 minutos
- 1-2 horas
- más de 2 horas

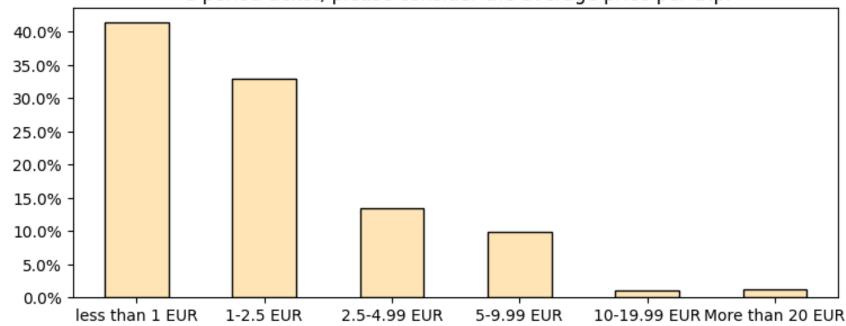




¿Cuál es el coste aproximado de este viaje (combustible, peajes, aparcamiento, precio del billete, etc.), por trayecto? Si viaja en transporte público y tiene un billete de época, tenga en cuenta el precio medio por trayecto.

- menos de 1 EUR
- 1-2.5 EUR
- 2.5-4.9 EUR
- 5-9.9 EUR
- 10-19.9 EUR
- 20 EUR o más

What is the approximate cost of this trip (fuel, road tolls, parking, ticket price etc.), one way? If you are traveling by public transport and have a period ticket, please consider the average price per trip.



En las siguientes preguntas, considere un viaje de ida desde su punto de partida hasta su destino.

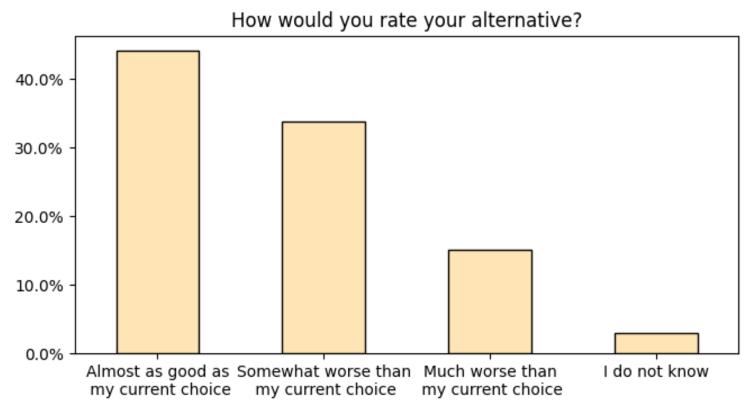
Si tuviera que realizar este viaje utilizando un modo de transporte diferente al habitual, ¿cuál sería la mejor alternativa?

 Coche privado (conductor) Coche privado (pasajero) If you were to make this trip using a different mode of travel than your usual mode, which would be the best alternative? Autobús 25.0% Metro, tranvía o tren ligero Tren 20.0% Caminando Bicicleta (normal o eléctrica) 15.0% E-scooter Motocicleta 10.0% Ferry No tengo alternativas disponibles 5.0% 0.0% Private car Private car Bike (regular Bus Ferry Metro, tram Motorcycle E-scooter Other Train Walk or light rail (driver) (passenger) or electric)

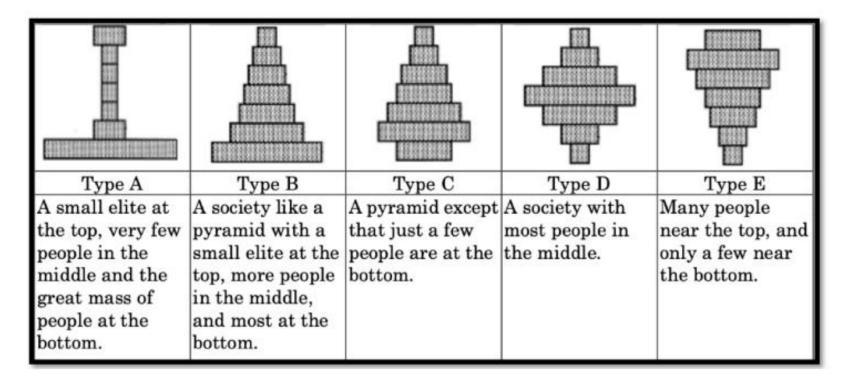
Por favor, especifique las razones por las que no tiene una alternativa.

¿Cómo calificaría su alternativa?

- Casi tan bueno como mi elección actual
- Algo peor que mi elección actual
- Mucho peor que mi elección actual
- O No lo sé

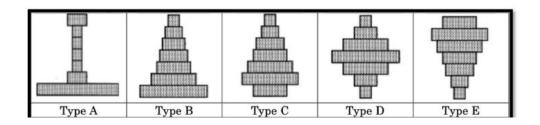


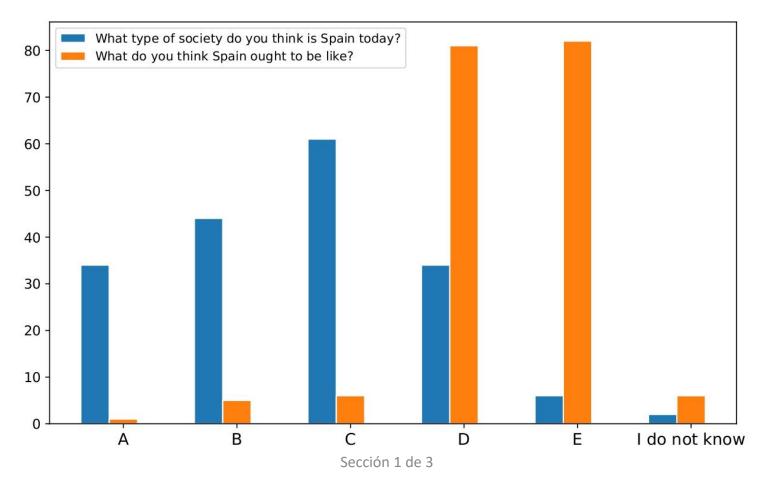
Estos cinco diagramas muestran diferentes tipos de sociedad según su distribución de la riqueza.



Lea las descripciones que aparecen debajo de cada diagrama y decida cuál cree que describe mejor a España.

¿Qué tipo de sociedad crees que es España hoy en día, qué diagrama se acerca más? A B C D E No lo sé ¿Cómo cree que debería ser España? ¿Qué prefiere? A B C D E No lo sé

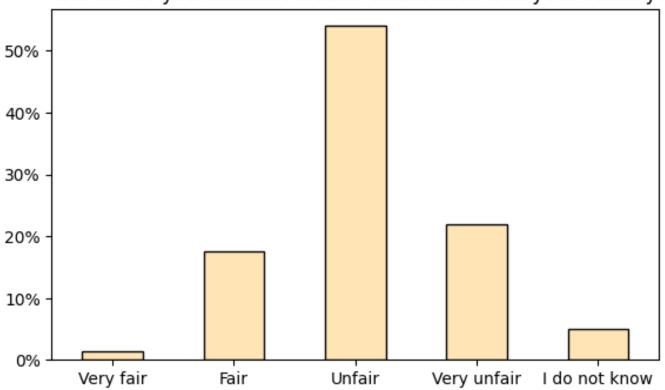




¿Cómo de justa cree que es la distribución de la riqueza en su país?

- Muy justa
- Justa
- Injusta
- Muy injusta
- No lo sé

How fair do you think the wealth distribution is in your country?



Sec. 3a Social norms

50%) en la pregunta anterior?

En esta encuesta pedimos a la gente que informara de su principal viaje diario al trabajo.

Ha dicho que el destino/objetivo de tu viaje típico es: Trip within my job/for job purposes

Ha informado de que utiliza principalmente el siguiente modo de transporte: Metro or tram

Consideremos ahora los siguientes grupos de modos de transporte:

Opciones	Tipo
A	Conducir un vehículo privado (coche, moto)
В	Transporte público (autobús, metro, tranvía, tren, transbordador) y transporte activo (bicicleta y paseo)

This particular participant is seeing:

- 'Private veichle' as option A, and
- 'Public transport, cycling and walking' as option B

Normative expectation

¿Qué proporción (en %) de los demás participantes en la encuesta cree que han elegido uno de los modos de transporte en A para su viaje diario?	Empirical Expectation (EE)
En su opinión, ¿cuál debería ser el porcentaje ideal de personas que utilizan los modos de transporte en A para sus desplazamientos diarios?	Personal Normative belief (PNB)
¿Qué proporción (en %) de los demás participantes en la encuesta cree que han elegido mayoritariamente la opción A (respondido más del	

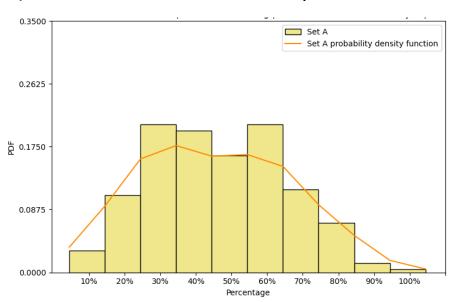
Empirical expectations (EE)

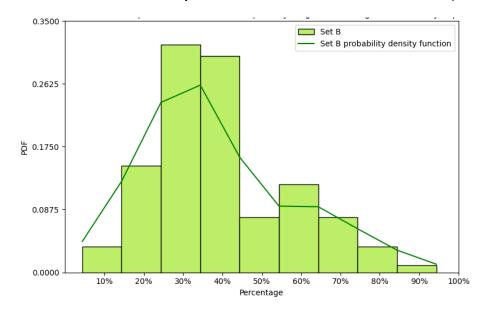
Percentage of the expected use of car among participants

What share (in %) of other participants in the survey do you think have chosen one of the transport modes in A for their daily trip?

Both plots show the distribution relative to the option: car

(the distribution of set A is kept the same, while for set B we computed 100% - their answers)





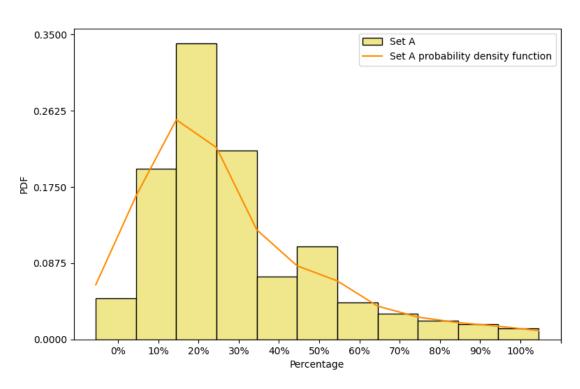
Participants having car as option A

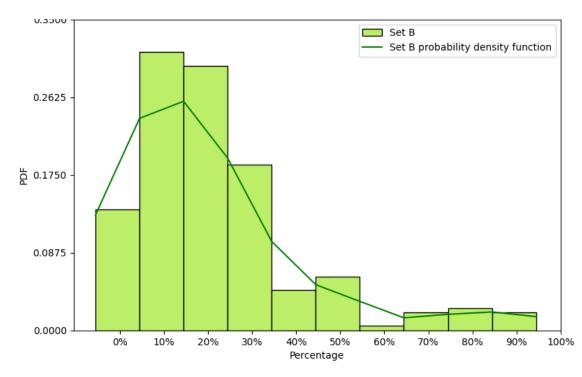
Participants having car as option B

Personal Normative belief (PNB)

Percentage of the ideal use of car among participants

In your opinion, what should the ideal percentage of people using transport modes in A for their daily trip be?





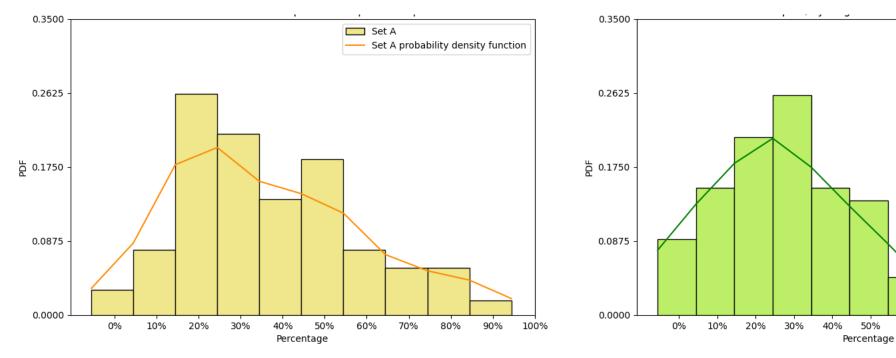
Participants having car as option A

Participants having car as option B

Normative expectations (NE)

Percentage of the expected ideal use of car among participants

What share (in %) of other participants in the survey do you think have mostly chosen option A (answered more than 50%) in the previous question?



Participants having car as option A

Participants having car as option B

60%

70%

Set B

Set B probability density function

Aunque hayas contestado que no tienes acceso a un coche, imagina que lo tienes para tus desplazamientos diarios.

Opciones	Tipo
A	Conducir un vehículo privado (coche, moto)
В	Transporte público (autobús, metro, tranvía, tren, transbordador) y transporte activo (bicicleta y paseo)

Even if you answered that you do not have access to a car, imagine that you have it for your daily commute

Options	Туре
A	Driving private vehicle (Car, motorbike)
В	Public Transport (Bus, Metro, Tram, Train, Ferry), cycling and walking

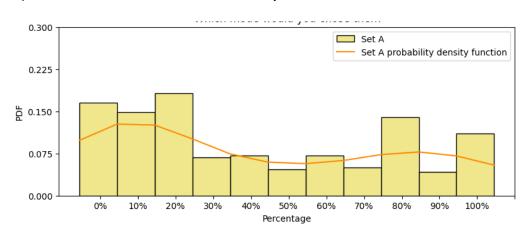
Scenario HH (High EE, High NE):

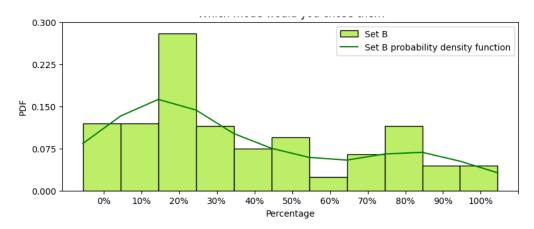
Imagina que la mayoría de las personas que responden a esta encuesta dicen que utilizan la opción A para sus desplazamientos diarios y que la mayoría de ellas piensan que otras personas también deberían utilizar la opción A. ¿Con qué frecuencia (en %) utilizarías la opción A en esta situación?

Imagine that **most** of the people answering this survey say they use option A to "go to work" and **most** of them think that other people should also use option A

Both plots show the distribution relative to the option: car

(the distribution of set A is kept the same, while for set B we computed 100% - their answers)





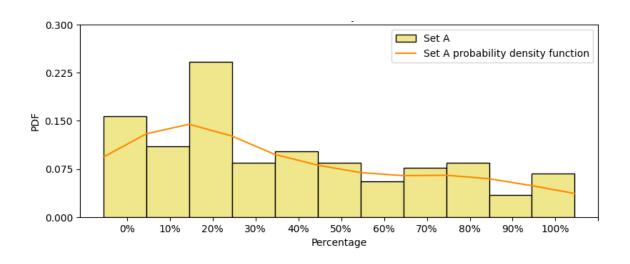
Participants having car as option A

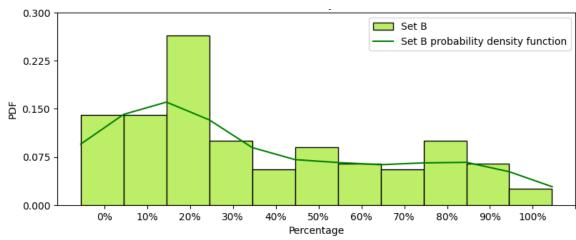
Participants having car as option B

Scenario HL (High EE, Low NE):

Imagina que la mayoría de las personas que responden a esta encuesta dicen que utilizan la opción A para sus desplazamientos diarios y que la mayoría de ellas piensan que los demás deberían utilizar la opción B. ¿Con qué frecuencia (en %) utilizarías la opción A en esta situación?

Imagine that **most** of the people answering this survey say they use option A to "go to work" and **few** of them think that other people should use option A





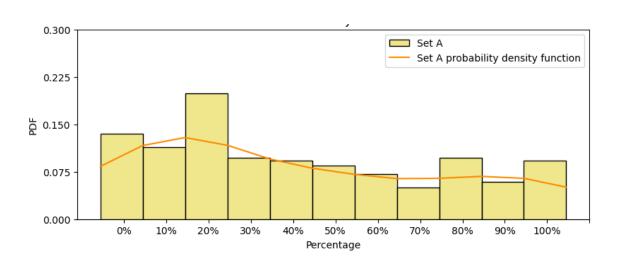
Participants having car as option A

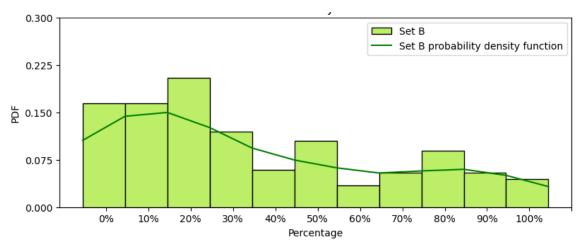
Participants having car as option B

Scenario LH (Low EE, High NE):

Imagina que la mayoría de las personas que responden a esta encuesta dicen que utilizan la opción B para sus desplazamientos diarios y que la mayoría de ellas piensan que los demás deberían utilizar la opción A. ¿Con qué frecuencia (en %) utilizarías la opción A en esta situación?

Imagine that **few** of the people answering this survey say they use option A to "go to work" and **most** of them think that other people should use option A





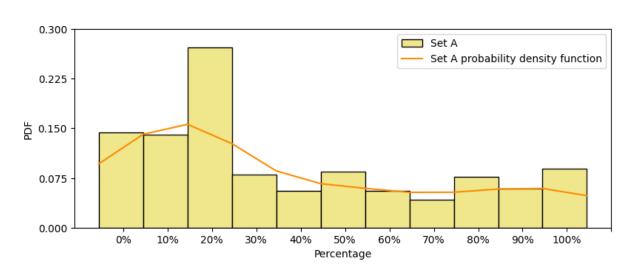
Participants having car as option A

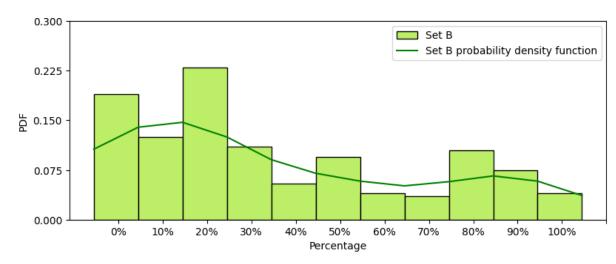
Participants having car as option B

Scenario LL (Low EE, Low NE):

Imagina que la mayoría de las personas que responden a esta encuesta dicen que utilizan la opción B para sus desplazamientos diarios y que la mayoría de ellas también piensan que otras personas deberían utilizar la opción B. ¿Con qué frecuencia (en %) utilizarías la opción A en esta situación?

Imagine that **few** of the people answering this survey say they use option A to "go to work" and **few** of them think that other people should use option A





Participants having car as option A

Participants having car as option B