# Análisis de Encuestas a Becarixs

### Maximiliano Cacace

## Métodos Cuantitativos y Análisis de Datos Grandes

Es un estudio observacional, dado que no se puede manipular la/s variable/s independiente/s. La población es finita, son lxs estudiantes con beca de apoyo económico, el cual a su vez es una muestra y representación de la población total estudiantil de la Escuela de Ciencia y Tecnología de la UNSAM.

 $H_0$ : La beca no favorece el tiempo de dedicación en la trayectoria universitaria del estudiante.

 $H_1$ : La beca favorece el tiempo de dedicación en la trayectoria universitaria del estudiante.

 $H_2$ : A mayor dedicación de tiempo al estudio es mejor el desempeño del estudiante.

 $H_3$ : La beca favorece el desempeño del estudiante.

#### Sobre la encuesta

```
año 2020 = 165 respuestas de 184
año 2021 = 151 respuestas de 155
```

32 + - 14 preguntas

25 generales + 4 (opcionales sólo si trabaja) + 5 (si no finalizó el CPU) + 4 + 9 (si finalizó el CPU) (+1/1/1 opcional) + 2 sobre clases virtuales

#### Variables

- 1. Edad (ORDINAL)
- 2. Nacionalidad (NOMINAL)
- 3. Carrera (NOMINAL)
- 4. Hace cuanto tiempo tiene la Beca (NOMINAL):
- Primer año
- 1 año
- 2 años
- 3 años
- 4 años
- 5 años
- 5. Cómo costea sus estudios (NOMINAL):
- Trabajo
- Aportes familiares
- Beca
- Plan social
- Con dificultad para costear los estudios)
- 6. Título Secundario (NOMINAL)

- 7. Vinculación del título secundario con la carrera (NOMINAL) (SI/NO)
- 8. Repitió o tuvo que abandonar sus estudios secundarios (NOMINAL) (SI/NO)
- 9. ¿Cuánto tiempo transcurrió desde que finalizo el secundario hasta ingresar a la universidad? (NOMINAL)
- Menos de 1 año
- 1 año
- Entre 1 y 5 años
- Más de 5 años
- 10. ¿Qué hizo en ese tiempo? (Pregunta abierta) (NOMINAL)
- 11. ¿Con quién vive? (NOMINAL)
- Familia
- Pareja
- Solo
- Con amigos/compañeros
- 12. ¿Trabaja? (SI/NO/No pero se encuentra buscando) (NOMINAL)

## Si respondió que SI

- 12.1. ¿Qué actividad desempeña? (Pregunta abierta) (NOMINAL)
- 12.2. En qué localidad/barrio trabaja (Pregunta abierta) (NOMINAL)
- 12.3. ¿Cuántas horas trabaja semanalmente? (NOMINAL) \* Menos de 10 horas \* Entre 10 y 20 horas \* Entre 20 y 30 horas \* 40 o más horas

## Sobre el CPU y la Carrera

- 13. ¿Aprobó el CPU? (SI/NO) (NOMINAL)
- 13.1. Si la respuesta fue SI ¿Cuántos cuatrimestres le llevó aprobar el CPU? (ORDINAL)
  - 14. ¿En qué año comenzó a cursar el CPU? (ORDINAL)
  - 15. ¿En qué cuatrimestre? (Primero o Segundo) (NOMINAL)
  - 16. ¿Ha tenido alguna dificultad durante la cursada? (SI/NO) Describir en caso afirmativo (Pregunta abierta) (NOMINAL)
  - 17. ¿Cuántas materias está cursando este cuatrimestre? (ORDINAL)
  - 18. ¿Cuántas horas semanales apróx. destina a estudiar? (sin contar el tiempo de cursada) (NOMINAL)
    - Menos de 10 horas
    - Entre 10 y 20 horas
    - Más de 20 horas

## Sobre la carrera

- 19. ¿Cuántos finales tiene pendientes? (ORDINAL)
- 20. ¿Hay alguna/s materia/s que presente alguna dificultad? (SI/NO) (NOMINAL)
- 20.1. En caso afirmativo, describa qué dificultad/es y los motivos por los cuales cree que se le presenta (NOMINAL)
  - 21. ¿Observa alguna dificultades en el seguimiento del plan de estudios? (NOMINAL)
    - Acumulación de finales

- Cuestiones pedagógicas didácticas
- Dudas vocacionales
- Falta de compromiso
- Falta de estrategias de estudio
- Inconvenientes laborales
- Problemas familiares
- Ritmo de estudio
- Saberes previos insuficientes
- No
- 22. ¿Sigue el plan de estudios? (SI, NO, parcialmente) (NOMINAL)
- 23. ¿Por qué eligió la UNSAM? (NOMINAL)
  - Cercanía
  - Porque es gratuita
  - Porque esa carrera solo se daba en la UNSAM
  - Por el programa de la carrera
  - Por recomendación
  - Otro