

Grupo de Finanzas Sostenibles

IngUAndes

Diciembre 2021, versión: 2021-12-14

Contents

Introducción	5
Integrantes	5
Planificación	6
1 Teoría	9
1.1 Atención y Sofisticación de los tomadores de decisión	9
1.2 Señales de información en la industria	9
2 Aplicaciones	11
2.1 Energía	11
2.2 Pensiones	11
3 Experimentos	13
3.1 Contenido del Repositorio	13

Introducción

Las temáticas se relacionan con 3 Objetivos de trabajo:

- Descripción de un marco metodológico de trabajo
- Aplicaciones: Energía (Amigo, Cea-Echenique, and Feijoo, 2021), Pensiones (Carlin and Davies, 2015)
- Validación experimental: (Dewan and Neligh, 2020), (Geller, Winn, Mahr, and Mirman, 2020)

Integrantes

Tesista: José Tomás Pérez

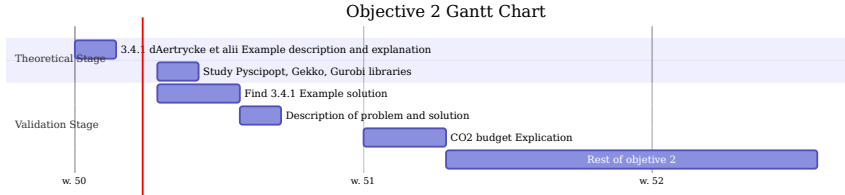
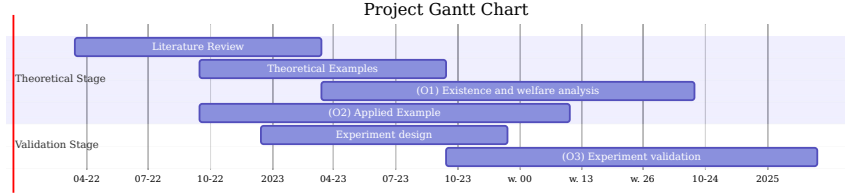
Memoristas

- Vicente Muñoz
- Ezequiel Ortíz

Ayudantes: Hernán Venegas

Investigador Responsable: Sebastián Cea

Planificación



Bibliografía base {-}

Amigo, P., S. Cea-Echenique, and F. Feijoo (2021). “A two stage cap-and-trade model with allowance re-trading and capacity investment: The case of the Chilean NDC targets”. En. In: *Energy* 224, p. 120129. ISSN: 03605442. DOI: 10.1016/j.energy.2021.120129. URL: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360544221003789> (visited on mar. 10, 2021).

Carlin, B. I. and S. Davies (2015). *The Implementation of State Sponsored Retirement Plans*. En. SSRN Scholarly Paper ID 2589701. Rochester, NY: Social Science Research Network. DOI: 10.2139/ssrn.2589701. URL: <https://ssrn.com/abstract=2589701>.

[//papers.ssrn.com/abstract=2589701](https://papers.ssrn.com/abstract=2589701) (visited on nov. 02, 2020).

Dewan, A. and N. Neligh (2020). “Estimating information cost functions in models of rational inattention”. En. In: *Journal of Economic Theory* 187, p. 105011. ISSN: 00220531. DOI: 10.1016/j.jet.2020.105011. URL: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S002205311830396X> (visited on mar. 23, 2021).

Geller, J., M. B. Winn, T. Mahr, et al. (2020). “GazeR: A Package for Processing Gaze Position and Pupil Size Data”. En. In: *Behavior Research Methods* 52.5, pp. 2232-2255. ISSN: 1554-3528. DOI: 10.3758/s13428-020-01374-8. URL: <https://doi.org/10.3758/s13428-020-01374-8> (visited on ene. 29, 2021).

Chapter 1

Teoría

1.1 Atención y Sofisticación de los tomadores de decisión

1.1.1 Elecciones discretas

Ver propuesta MathAmSud

1.2 Señales de información en la industria

Descripción del cuestionario

- Descripción general del cuestionario

Se está realizando un estudio que quiere conocer las estrategias de inversión que tienen diferentes agentes. En este se realiza una encuesta la cual tiene como objetivo conocer si los criterios de sostenibilidad son importantes para tomar una decisión sobre las inversiones que realiza el encuestado.

Por una parte, el encuestado tendrá que responder preguntas generales sobre “Inversiones Sostenibles”. Luego, tendrá que contestar otras preguntas las cuales estarán orientadas a la industria en la cual este se desempeña.

- Industrias involucradas El cuestionario también cuenta con una sección de preguntas las cuales están orientadas a las diferentes industrias que están involucradas con inversiones que poseen criterios de sostenibilidad.

Los encuestados pertenecen a las industrias de la banca, fondos de inversión, administradoras de fondos, generación eléctrica, consultoría, etc.

Chapter 2

Aplicaciones

2.1 Energía

En el contexto de la energía, el medio ambiente es directamente afectado por la producción de esta. Para generar energía se necesita de la combustión de un material, del aprovechamiento mecánico de una energía natural externa u otros (nuclear). Y estos sistemas provocan, en distintos niveles y formas, efectos en el medio ambiente. Particularmente las termoeléctricas son consideradas como las que más emisiones de dióxido de carbono producen entre sus alternativas viables. También, sandjan

2.2 Pensiones

Una aplicación para estudiar sistemas de pensiones es asumir una distribución de agentes atentos o sofisticados siguiendo el modelo de (Carlin and Davies, 2015).

Chapter 3

Experimentos

3.1 Contenido del Repositorio

- Directorio Raíz contiene un documento integral de trabajo que genera una versión web accesible en inguandes.github.io/FinSost/
- `docs` está expuesta públicamente como web
- `code` contiene códigos y plantillas de trabajo