

Pareto efficiency (eficiencia de Pareto)

Término

Término

Pareto efficiency

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Sociales (405)

Disciplina

Economía (516)

Temática

Mercados capitales y financieros

Definición del término

Pareto efficiency, or Pareto optimality, is an economic state where resources cannot be reallocated to make one individual better off without making at least one individual worse off.

Fuente / Autor (del término)

Pareto efficiency examples and production possibility frontier. (2009, noviembre 22). Investopedia. <https://www.investopedia.com/terms/p/pareto-efficiency.asp>

Contexto del término

To formalize our findings and the conclusion that RO might lead to decisions that are unoptimized for non-worst-case outcomes, we introduce the concept of Pareto efficiency in RO.

Fuente / Autor (del contexto)

Iancu, D. A., & Trichakis, N. (2014). Pareto efficiency in robust optimization. Management Science, 60(1), 130-147.

Español

Equivalente en español

eficiencia de Pareto

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

En el ámbito de la economía, la eficiencia de Pareto —también denominada óptimo de Pareto— es una noción que implica que existe un punto de equilibrio en el que no es posible mejorar la situación de un individuo sin perjudicar a otro.

Fuente / Autor (del término en español)

(s/f). Unir.net. Recuperado el 17 de enero de 2025, de

[https://www.unir.net/revista/empresa/eficiencia-de-](https://www.unir.net/revista/empresa/eficiencia-de-pareto/#:~:text=En%20el%20%C3%A1mbito%20de%20la%20econom%C3%ADa%20la%20)

[pareto/#:~:text=En%20el%20%C3%A1mbito%20de%20la%20econom%C3%ADa%20la%20](https://www.unir.net/revista/empresa/eficiencia-de-pareto/#:~:text=En%20el%20%C3%A1mbito%20de%20la%20econom%C3%ADa%20la%20)

Contexto del término en español

Por lo dicho, la investigación que a continuación se desarrolla se encaminará en establecer un modelo de optimización para el despacho de potencia en un parque generador tomando en consideración dos funciones objetivo relacionadas; la primera a los costos de producción y la segunda a fin al impacto ambiental del sistema; mediante la metodología de la eficiencia de Pareto cumplir con las restricciones operativas del problema; en la Figura 1 se visualiza un esquema gráfico de lo descrito.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Cusi Quishpe, S. P. (2021). Despacho económico de generación multiobjetivo

considerando eficiencia de Pareto en la determinación de los costos ambientales y de producción (Bachelor's thesis).