Lectura / ES

Una cifra mejor necesita un criterio reconocible.

Distinguir el ajuste al objetivo, la ponderación y la mejora real.

Epoch AdL · Bib / 2026-10-22

Una cifra mejor necesita un criterio reconocible.

Dos alternativas definidas intercambian su posición en cuanto se da más peso a un criterio. La lectura explica qué afirmación sostiene un cálculo y qué responsabilidad no asume.

Dos alternativas y un objetivo

En un ejemplo de cálculo con valores fijados se describen dos propiedades en una escala de cero a uno. Para ambas, el valor objetivo es uno. La alternativa A alcanza 0,9 y 0,4. La alternativa B alcanza 0,6 y 0,8. Aquí las cifras no designan deliberadamente a personas ni ninguna propiedad medida. Solo sirven para hacer transparente una regla de evaluación.

Como desviación se suman las dos distancias al cuadrado respecto al objetivo. A obtiene $0{,}1^2 + 0{,}6^2 = 0{,}37$. B obtiene $0{,}4^2 + 0{,}2^2 = 0{,}20$. Con esta regla, B es la alternativa que mejor se ajusta. La regla establece al mismo tiempo que, inicialmente, ambas propiedades cuentan por igual.

AdL Architektur des Lebens · überarbeitete Gesamtausgabe 2.0 · Primera obra, capítulos 32, 35 y 37–38.ADL Mathematische Grundlegung · Version 2.0 · Apartados 4–7 sobre definición del marco,

función de desviación y descomposición de la deriva; precisiones conceptuales posteriores en la edición completa 2.0.

Otro peso cambia la decisión

Ahora la primera propiedad cuenta cuatro veces. A obtiene $4 \times 0{,}01 + 0{,}36 = 0{,}40$. B obtiene $4 \times 0{,}16 + 0{,}04 = 0{,}68$. Bajo este marco se prefiere A. No ha cambiado ninguna propiedad. Se ha hecho otra evaluación de las mismas propiedades fijadas.

El cambio de orden puede seguirse mediante el cálculo. De él no se desprende qué ponderación sería adecuada en una decisión real. Para ello habría que explicar primero de qué propiedades se trata, cómo se recogen, quién resulta afectado y qué razones justifican su distinto peso.

AdL Architektur des Lebens · überarbeitete Gesamtausgabe 2.0 · Primera obra, capítulos 32, 35 y 37–38.ADL Mathematische Grundlegung · Version 2.0 · Apartados 4–7 sobre definición del marco, función de desviación y descomposición de la deriva; precisiones conceptuales posteriores en la edición completa 2.0.

Un índice adopta el marco

Una desviación total no negativa J puede transformarse en un índice mediante $B = 1 / (1 + J)$. Para un J finito, B es mayor que cero y como máximo igual a uno. Una desviación menor produce un índice mayor. La conversión no cambia la selección

subyacente de datos, objetivos y pesos.

Por tanto, el valor no es una probabilidad de que una decisión sea correcta. Un índice de uno solo confirma que desaparecen los costes parciales con ponderación positiva. Una propiedad pasada por alto puede seguir siendo problemática. Además, un valor que se ajusta bien puede indicar el cumplimiento exitoso de un objetivo mal justificado.

AdL Architektur des Lebens · überarbeitete Gesamtausgabe 2.0 · Primera obra, capítulos 32, 35 y 37–38.

Tres razones para un informe mejor

Una nueva evaluación puede mejorar porque ha cambiado la situación observada. Puede variar porque se valoran de otro modo las relaciones del modelo. También puede variar porque se ha desplazado un objetivo o un peso. Los tres cambios pueden estar justificados. Deben seguir siendo reconocibles como cambios diferentes.

La descomposición de la deriva separa estos grupos mediante pasos de cálculo establecidos. Su suma da el cambio total, mientras que las contribuciones individuales pueden depender del orden. El cálculo es un registro de evaluaciones del modelo. Sin una investigación adicional no aporta una descomposición causal de lo que ha sucedido en el mundo.

AdL Architektur des Lebens · überarbeitete Gesamtausgabe 2.0 · Primera obra, capítulos 32, 35 y 37–38.ADL Mathematische Grundlegung · Version 2.0 · Apartados 4–7 sobre definición del marco, función de desviación y descomposición de la deriva; precisiones conceptuales posteriores en la edición completa 2.0.

Para un ejercicio propio, elige dos alternativas ficticias y dos criterios claramente nombrados. Escribe la escala utilizada, el objetivo y los pesos antes de comparar. Después cambia solo un peso. Anota si se invierte el orden y qué razón podría justificar ese cambio.

Algunos límites deberían comprobarse además de forma individual en una decisión. Un valor global puede compensar un empeoramiento en un punto con una ganancia en otro. Que esa compensación sea siquiera admisible es una pregunta del marco justificado. La suma por sí sola no la responde.

El ejercicio separa dos tareas: calcular correctamente y evaluar con justificación. Un error de cálculo se vuelve a calcular. Un objetivo inadecuado se modifica con razones. Un límite vulnerado no se vuelve invisible gracias a un resultado global mejor. El cálculo apoya el juicio allí donde su objeto y su alcance siguen siendo reconocibles.

AdL Architektur des Lebens · überarbeitete Gesamtausgabe 2.0 · Primera obra, capítulos 32, 35 y 37–38.

Preguntas

¿Qué propiedad podría faltar en tu cifra global?

¿Una ponderación alternativa plausible preferiría la

misma opción?

¿Ha cambiado la situación o solo su evaluación?

Acerca de esta edición

Edición de lectura basada en AdL, edición completa 2.0 del 14 de octubre de 2026, capítulos 32, 35 y 37–38, y en Mathematische Grundlegung v2.0, apartados 4–7. El ejemplo numérico con dos magnitudes normalizadas es nuevo. Ilustra una dependencia de la ponderación y no es una comparación empírica. El término de variación temporal de la antigua fundamentación no se adopta como prueba de estabilidad.

Se añade un ejemplo con dos alternativas cuyo cálculo puede verificarse por completo.

Se explica el índice como ajuste relativo al objetivo y se distingue de la probabilidad, la estabilidad y la justicia.

Se presentan el cambio del estado, el modelo de relaciones y el criterio como fuentes diferentes de una nueva evaluación.

Adaptación independiente de pasajes seleccionados con nuevos ejemplos y contexto; no es una reedición íntegra. Los ejemplos son ficticios; las interpretaciones de ADL son aplicaciones editoriales. Las fuentes

externas no demuestran la eficacia de ADL.

Fuentes

AdL Architektur des Lebens · überarbeitete Gesamtausgabe 2.0
Primera obra, capítulos 32, 35 y 37–38.

ADL Mathematische Grundlegung · Version 2.0
Apartados 4–7 sobre definición del marco, función de desviación y descomposición de la deriva; precisiones conceptuales posteriores en la edición completa 2.0.