

Referenzliste abgeschlossener Projekte, bei denen die Preference -Methodik & -instrumente eingesetzt wurden



Schwedische Verkehrsbehörde und der Schwedische Verband der Gemeinden und Regionen

Das Projekt zielte darauf ab, ein multi-kriteriales Online-Entscheidungsanalyse-Tool für die Bewertung von Politikalternativen im Hinblick auf die kommunale Gewerbeentwicklungspolitik zu entwickeln und einzusetzen, das die Ziele und Präferenzen verschiedener lokaler und nationaler Interessengruppen berücksichtigt. Das Instrument selbst stützte sich ausschließlich darauf, dass die Nutzer kardinale Rangfolgeaussagen bei der Bewertung von Alternativen und bei der Rangfolge von Kriterien lieferten, und die umgebende Methode wurde in drei Fällen angewendet. In jedem Fall wurden mehrere wichtige Erkenntnisse, die in den Workshops zur Entscheidungsmodellierung gewonnen wurden, von den Teilnehmern hervorgehoben. Das bessere Verständnis der allgemeinen Entscheidungssituation, der Präferenzstrukturen und der möglichen Strategien wurde sehr geschätzt. Die Teilnehmer waren auch der Ansicht, dass dies ein besseres Verständnis von Konfliktthemen ermöglichte, selbst wenn diese nicht vollständig gelöst waren.

Politikanalyse im laufenden Betrieb mit einem kardinalen Online-Tool für multi-kriteriale Entscheidungen - Larsson - 2018 - Journal of Multi-Criteria Decision Analysis - Wiley Online Library

Roşia Montană Gold Corporation S.A.

Es wurde eine umfassende Entscheidungsanalyse des Roşia Montană Projekts durchgeführt. Es wurden über 100 Dokumente aus den letzten Jahren zum Roşia Montană Bergbauprojekt gesammelt, die die wichtigsten offiziellen, formellen und weniger formellen Dokumente zum Fall umfassen und von einer Vielzahl von Interessengruppen erstellt wurden. Diese wurden dann analysiert, während ein multi-kriteriales Modell mit der Software Decide-IT von Preference entworfen wurde, das die relevanten Perspektiven enthält, unter denen die vier am häufigsten diskutierten Alternativen analysiert wurden. Das Ergebnis wurde in eine wertvolle Empfehlung für das Bergbauunternehmen und für die politischen Entscheidungsträger umgesetzt.

Rosia Montana Gold- und Silberbergbauprojekt in Rumänien | Free Essay Example (studycorgi.com)

Internationales Konversionszentrum Bonn (BICC)

Die Planer von Elektrizitätssystemen in der Region des Nahen Ostens und Nordafrikas (MENA) stehen vor enormen Herausforderungen. Einerseits müssen sie eine zuverlässige und kosteneffiziente Stromversorgung sicherstellen, um den dramatisch steigenden Energiebedarf zu decken, andererseits müssen sie auch sozioökonomische und ökologische Aspekte bei ihren Überlegungen zu zukünftigen Systementwicklungsstrategien berücksichtigen. Das MENA-Projekt initiierte einen partizipativen Prozess mit lokalen Akteuren aus Marokko, Jordanien und Tunesien. Methoden aus verschiedenen Forschungsbereichen - Szenarien Entwicklung, Modellierung von Elektrizitätssystemen,

Entscheidungsanalyse und empirische Sozialforschung - wurden angewendet, um Optionen für eine nachhaltige und sozial gerechte Energieversorgung in den drei Ländern zu bewerten. Für die Entscheidungsmodellierung und -bewertung wurde die Software DecideIT von Preference eingesetzt.

BICC Forschungscluster/MENA SELECT - MENA Sustainable ELECTricity Trajectories

Referenzliste abgeschlossener Projekte, bei denen die Preference -Methodik & -instrumente eingesetzt wurden



Das CoInform-Projekt

Unterstützung bei der Auswahl von Funktionen für Anti-Desinformations-Tools für ein Horizon Europe Projekt. DecideIT und später dann auch Helision wurde in einem Gruppenentscheidungsprozess mit politischen Entscheidungsträgern und Journalisten in drei verschiedenen Ländern verwendet.

Microsoft Word - D5.1 Eingereichte Bewertungsmethoden.docx (coinform.eu)

Regierung von Botswana

Gemeinsam mit dem IIASA-Institut wurden Strategien zur Eindämmung der Covid-19-Pandemie evaluiert. Helision wurde als Modellierungs- und Analysesoftware verwendet. Die Arbeit wurde gemeinsam mit Experten der schwedischen Gesundheitsbehörde durchgeführt, die zuvor das DecideIT-Tool für ähnliche Zwecke verwendet hatten.

Anwendung eines methodischen Rahmens für das COVID-19-Management in Botswana | IIASA

Stockholmer Verkehrsamt

Unterstützung bei der Auswahl von Folgeinvestitionen nach der Fertigstellung einer umfangreichen Infrastrukturanierung im nördlichen Zentrum von Stockholm. Es wurde die Software DecideIT verwendet, aber Helision war zu der Zeit noch nicht in Betrieb und wäre eine bessere Wahl gewesen.

Screening und Entscheidungsanalyse in der städtischen Verkehrsplanung | IEEE Conference Publikation | IEEE Xplore

Internationales Zentrum für Humanitäre Minenräumung in Genf

Das Projekt verbesserte den Arbeitsablauf einer so genannten nicht-technischen Untersuchung im Bereich der Minenräumung, indem es eine verbesserte Version des Evidence Assessment Model des Cambodia Mine Action Centre schuf. Das Projekt machte das bestehende Modell benutzerfreundlicher und modifizierte die aktuellen Standards für die Bewertung von vermintem Land. In der Folge wurde die Methode zu einem Standardinstrument für die nichttechnischen Untersuchungsteams des CMAC.

"Nicht-technische Untersuchung: A Model for Evidence-based Assessment" von Aron Larsson, Love Ekenberg et al. (jmu.edu)

Andere Projekte, die der Geheimhaltung unterliegen

Skanska

Unterstützung von Multi-Stakeholder-Entscheidungen bezüglich einer gemeinsamen Wärmespeicherlösung zwischen Gemeinden in einer schwedischen Region. Helision wurde für die Modellierung und Erklärung, warum bestimmte Lösungen dominieren, verwendet.

Smurfit Kappa

Entscheidungsanalyse von Fabrikinvestitionen unter Unsicherheit und widersprüchlichen Zielen. DecideIT wurde aufgrund der erforderlichen Risikomodellierung eingesetzt.

Vattenfall

Strategie für die Auswahl von Wochen, in denen Eis in Wasserkraftflüsse gelegt wird. Bewertung des Reputationsrisikos.