Newsletter | Mobil | About | Kontakt | Hilfe



GABLER WIRTSCHAFTSLEXIKON

Das Wissen der Experten.

>NEU: Digitale Fachbibliothek<

Mobil

Seminarsuche

PM Projektmanagement-Tipps

Zitierfähige URL | Abkürzungen | Englisch | Drucken | Feedback

Wirtschaftslexikon

Suchbegriff eingeben

Detailsuche

Digitale Fachbibliothek

Entscheidungsbaum

in 42.000 Fachbüchern + 300 Fachzeitschrifter

ANZFIGE

Stellenmarkt

Projektleiter Kunststoff-/ Medizintechnik (m/w)

Mitarbeiter Angebotswesen - Informatik (m/w)

Software Projekt Manager E-Mobility (m/w)

After-Sales Systementwickler und Diagnosesoftware (m/w)

Junior IT Consultant Connected Car (m/w)





Mehr zur Definition

Bücher (versandkostenfrei von beck-shop.de)



Grundlagen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre

Dieses Buch stellt ausgewählte Quellen betriebswirtschaftlichen Denkens umfassend und anschaulich dar. Die Schwerpunkte

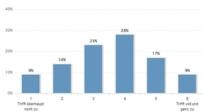
bilden geschichtliche Aspekte einzelwirtschaftlichen Denkens, Überlegungen zum ... mehr

Bestellen (portofrei!) | Weitere Bücher

Statistik (von statista.com)

Entscheidungen treffen

Treffen Sie viele Entscheidungen mehr mit dem Gefühl als mit dem Verstand?



Statista: hochwertige Statistiken, Umfragen und Studien aus über 10.000 Quellen

Akademische Arbeiten (von grin.com)

Zum Thema eine Diplomarbeit, Masterarbeit, Bachelorarbeit, Seminararbeit oder Referat versandkostenfrei herunterladen (pdf-Datei):



Ansätze zur Konstruktion von Entscheidungsbäumen 0,- €, Studienarbeit, 2006, 61 S.



Anwendungsfelder für Data Mining in **Produktion und Logistik** 34,99 €, Diplomarbeit, 2013, 118 S.

Entscheidungsbaum

Definition

Literaturhinweise/Links

Sachgebiete



Geprüftes Wissen 1

Prof. Dr. Robert Gillenkirch Universitätsprofessor Alle Autoren des Stichworts

GABLER WIRTSCHAFTSLEXIKON

Über 150 Experten aus Wissenschaft und Praxis Mehr als 25.000 Stichwörter kostenlos Online

Definition

Kurzerklärung:

ANZFIGE

Entscheidungstheorie: Darstellung mehrstufiger Entscheidungen. Arbeits- und Organisationspsychologie: Auf Vroom und Yetton zurückgehendes Verfahren.

Ausführliche Erklärung:

Inhaltsverzeichnis

I. Entscheidungstheorie

II. Arbeits- und Organisationspsychologie

I. Entscheidungstheorie:

- 1. Begriff: Form der Darstellung mehrstufiger Entscheidungen. Der Entscheidungsbaum wird aus einer Erweiterung des Zustandsbaums gewonnen, indem in den einzelnen Zeitpunkten neben den erwarteten Umweltzuständen zusätzlich die verfügbaren Handlungsalternativen (Aktionen) einbezogen werden.
- 2. Darstellung: In einem Entscheidungsbaum werden rechteckige von runden Verzweigungsknoten unterschieden. Entscheidungsknoten sind rechteckig (der Entscheider muss eine Entscheidung treffen), Zustandsknoten sind rund (ein Umweltzustand tritt ein). Im Beispiel der nachfolgenden Abbildung werden Entscheidungen in t=0 und t=1 getroffen. Die möglichen Umweltentwicklungen nach der ersten Entscheidung in t=0 (Wahl einer der Alternativen A₁ oder A₂) sind S₁ und S₂. Nach Eintreten eines der Zustände in t=1 wird eine weitere Entscheidung getroffen, z.B. ist nach Wahl von A_2 in t=0 und Eintreten des Zustands S₁ zwischen A₇ und A₈ zu wählen.

Springer für Professionals Digitale Fachbibliothek. Themen-Scout. Knowledge-Manager.

30 Tage kostenlos testen!

Ihr Sofortzugriff auf:

>30.000 Fachbücher >300 Fachzeitschriften >1.000.000 Dokumente

racnartikei (aus Springer DE Facrizeitschniten)

Controlling in einem deutsch-chinesischen Joint Venture Ein Erfahrungsbericht (0209)

Dipl.-Kfm. Marcus Gerlach Mitglied der Geschäftsführung KS Aluminium-Technologie GmbH Hafenstr. 25 74150 Neckarsulm Kernthesen sind: Das chinesische Controllingverständnis betont die Funktion der Kontrolle stark. Das externe Rechnungswesen hat in China grundsätzlich einen höheren Stellenwert als das Controlling. Bei ... mehr

Weitere Fachartikel zur Definition

ANZEIGE

Meine zuletzt besuchten Definitionen

Entscheidungsbaum

Schwerpunktbeiträge des Tages

Experimentelle Wirtschaftsforschung

Im Rahmen der experimentellen Wirtschaftsforschung werden kontrollierte Laborexperimente, Feldexperimente und Simulationen durchgeführt. Diese dienen vorrangig dazu, wirtschaftswissenschaftliche Theorien einer strengen Überprüfung zu unterziehen oder wirtschaftsbezogene Verhaltensmuster unter kontrollierten Rahmenbedingungen aufzudecken. Typischerweise haben die Teilnehmer an Experimenten nach vorgegebenen Spielregeln Entscheidungen ... mehr

von Prof. Dr. Mathias Erlei

Eigenverantwortlichkeit des Wirtschaftsprüfers

I. Position und Wesen der Eigenverantwortlichkeit Die Berufspflichten des Wirtschaftsprüfers (WP) sind umfangreich und bedeutend. Folgt man der Wirtschaftsprüferordnung (WPO) und dem Katalog des vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) herausgegebenen Wirtschaftsprüferhandbuches (WPH), der sich an der WPO orientiert, dann gehören ... mehr

von WP Dr. Wemer Krommes

ANZEIGE

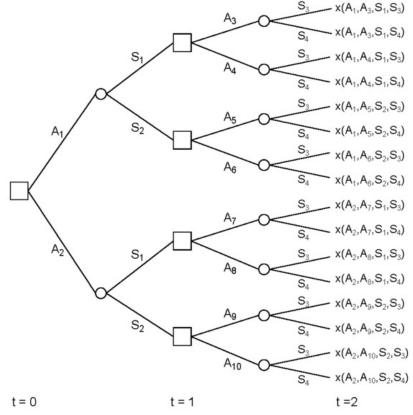


Bild in Originalgröße zeigen

Im Entscheidungsbaum der Abb. wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit keine Eintrittswahrscheinlichkeiten für die Umweltzustände aufgenommen. Werden Sie im Baum eingezeichnet (an die aus den Zustandsknoten herausführenden Äste), so repräsentieren sie Übergangswahrscheinlichkeiten, d.h. bedingte Wahrscheinlichkeiten für den Eintritt eines Umweltzustands unter der Bedingung, dass zuvor ein bestimmter Zustand eingetreten ist. Eine Kette von Handlungsalternativen (z.B. A_1,A_6) bildet eine Strategie, die zusammen mit einer Umweltentwicklung (z.B. Zustand S_2,S_3) zu einem bestimmten Ergebnis führt [x(A_1,A_6,S_2,S_3)].

3. Anwendung: Mithilfe eines Entscheidungsbaums können mehrstufige Entscheidungen dargestellt und nach dem Prinzip der Rückwärtsinduktion (Roll-Back-Verfahren) gelöst werden; vgl. flexible Planung. Im Beispiel der Abb. bestimmt der Entscheider dazu zunächst die optimale Alternative für alle vier Entscheidungsknoten in t=1. Erst danach bestimmt er die optimale Alternative für t=0, wobei er bei der Wahl zwischen A_1 und A_2 die jeweils optimalen Folgeentscheidungen berücksichtigt. Der Entscheidungsbaum erlaubt die vollständige Abbildung der Entscheidungssituation, ist jedoch nur bei sehr einfachen Entscheidungsproblemen praktikabel.

II. Arbeits- und Organisationspsychologie:

Auf Vroom und Yetton zurückgehendes Verfahren, wonach der Grad der Partizipation der Geführten am Entscheidungsprozess des Führenden im Sinn der Situationstheorien der Führung u.a. abhängig zu machen ist von dem Grad der Aufgabenkomplexität, Informationsstand des Führenden, Akzeptanzbedarf der Entscheidung bei den Geführten, von der Zielhomogenität von Führendem und Geführten und dem Grad von Konflikten innerhalb der Arbeitsgruppe.

Beurteilung: Das Modell ist empirisch tendenziell bestätigt und spezifiziert zugleich Bedingungen für das Eintreten von Synergie.

Zitierfähige URL

Entscheidungsbaum

Suche

Springer für Professionals

Digitale Fachbibliothek. Themen-Scout. Knowledge-Manager.

ANZEIGE

Literaturhinweise/Links

Literaturhinweise

Laux, H., Gillenkirch, R., Schenk-Mathes, H.: Entscheidungstheorie 8, Wiesbaden, 2012 Kapitel 9

Sachgebiete

Entscheidungsbaum

ist im Gabler Wirtschaftslexikon folgenden Sachgebieten zugeordnet:

BWL

Allgemeine BWL > Personal > Arbeits- und Organisationspsychologie

VWL

Methodologie > Entscheidungstheorie

Informationen zu den Sachgebieten

Versicherungswirtschaft

Die Versicherungswirtschaft ist zum einen ein Wirtschaftszweig von großer volkswirtschaftlicher Bedeutung und zum anderen eine spezielle Betriebwirtschaftslehre - auch Versicherungsbetriebslehre genannt. Als Wirtschaftszweig mit Dienstleistungscharakter ist die Versicherungswirtschaft mit Aufgaben der Schadensverhütung und -regulierung und der Sammlung von Kapital betraut. ... mehr

Internationale Rechnungslegung

Durch eine internationale Rechnungslegung und damit internationale Harmonisierung der Rechnungslegung soll eine Vergleichbarkeit bzw. Interpretierbarkeit der Jahresabschlüsse international agierender Unternehmen, die ansonsten nach länderspezifischen, unterschiedlichen Rechtsnormen erstellt sind, erreicht werden. Diese Harmonisierung ist seit 2001 Aufgabe des IASB, des privatrechtlichen ... mehr

Wirtschaftsinformatik

Die Wirtschaftsinformatik als Wissenschaft von der Konzeption, Entwicklung und Anwendung computergestützter Informations- und Kommunikationssysteme (IKS) nimmt eine interdisziplinäre Schnittstellenfunktion zwischen der Betriebswirtschaftslehre und der Informatik ein. Jedoch bietet die Wirtschaftsinformatik auch zusätzliche Funktionen/Ergebnisse wie etwa Methoden und Modelle, anhand derer ... mehr

Weiterführende Schwerpunktbeiträge

Postwachstumsökonomie

I. Begriff Postwachstumsökonomik bezeichnet eine ökologisch orientierte Teildisziplin der Wirtschaftswissenschaften. Der Zusammenhang zwischen nachhaltiger Entwicklung und Wirtschaftswachstum bildet ihren Gegenstandsbereich. II. Merkmale Behandelt werden im Wesentlichen drei Fragestellungen: a) Analyse der Kausalzusammenhänge, die implizieren, dass weiteres Wachstum des Bruttoinlandsproduktes (BIP) keine Option für ... mehr

Schwerpunktbeitrag von apl. Prof. Dr. Niko Paech

Energiewende

I. Ausgangslage und Ziele Die Energiewende, die Realisierung eines Konzepts für ein Energieversorgungssystem in der Bundesrepublik Deutschland, das auf erneuerbaren Energien basiert, sieht vor, den Anteil dieser erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung von knapp 20 Prozent im Jahr 2011 auf 80 ... mehr

Schwerpunktbeitrag von Prof. Dr. Claudia Kemfert

Technologiemanagement

I. Ziel und Aufgaben Ziel des Technologiemanagements ist es, die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen durch den Aufbau und die Weiterentwicklung technologiebasierter Erfolgspotentiale langfristig zu sichern. Technologiemanagement umfasst die Planung, Organisation, Führung und Kontrolle der Unternehmensprozesse, welche die Beschaffung, die Speicherung und die ... mehr Schwerpunktbeitrag von Prof. Dr. Dieter Specht, Prof. Dr. Christian Mieke

Vernetzung

Mindmap

Wie interpretiere ich diese Grafik?

zusätzlich zweite Hierarchieebene anzeigen



Verweise auf dieses Stichwort (einblenden)

weitere interessante Stichwörter der Autoren

intrinsische Motivation Führung Arbeitserweiterung Arbeitsfeldvergrößerung

Abgrenzung extrinsische Motivation Komplexionsgrad psychologische Diagnostik Nutzwertanalyse strategie Aktionsfeld Taylorismus Bernoulli-rational Kommunikation Motivation unscharfe Menge Spiegeleffekt Bedauernswert Rückschaufehler Führungsstil

Wichtige Begriffe (einblenden)

Mobile Version | Hilfe | Kontakt | Impressum | AGB | Datenschutz | Mediainfo © Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH - ein Unternehmen von Springer Science+Business Media