

Kurzbeschreibung der Aufgabe

Aufgabentitel: 25_IK_Lieferantenauswahl

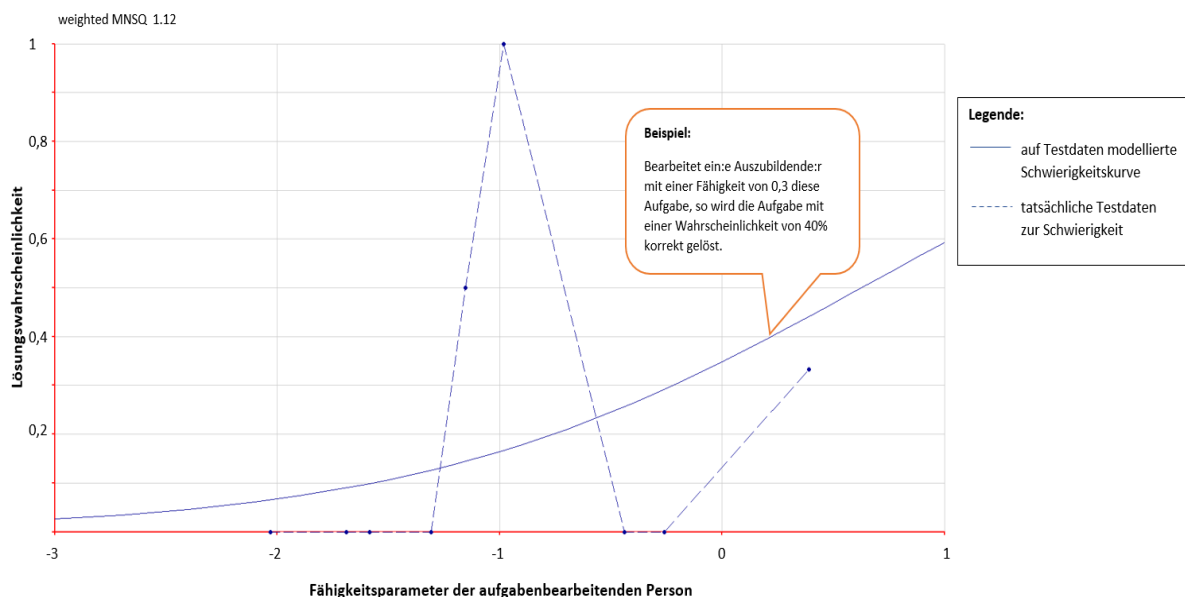
Aufgabenschwerpunkt: Lieferantenauswahl

Lernfeld laut Rahmenlehrplan: Lernfeld 6: Beschaffungsprozesse planen, steuern und kontrollieren

Ausbildungsjahr laut Rahmenlehrplan: 2. Ausbildungsjahr

Aufgabenschwierigkeit:

In der unten abgebildeten Graphik wird die Lösungswahrscheinlichkeit dieser Aufgabe (y-Achse) in Abhängigkeit zur Personenfähigkeit der aufgabenbearbeitenden Person (x-Achse) dargestellt. Die charakteristisch für diese Aufgabe aufgezeigte Schwierigkeitskurve (durchgezogene Kurve) wurde basierend auf tatsächlichen Testdaten (gestrichelte Kurve) modelliert. Die positive Steigung dieser Kurve zeigt, dass die Wahrscheinlichkeit, dass eine Person die Aufgabe korrekt bearbeitet, steigt, wenn die Fähigkeit einer Person steigt (und umgekehrt). Je näher die Kurve an der x-Achse verläuft, desto schwere ist die Aufgabe einzustufen. Aufgrund des Kurvenverlaufs kann auf einen **mittleren Schwierigkeitsgrad** der Aufgabe (**Schwierigkeitsparameter = 0,627**) geschlossen werden.



Kurze Beschreibung der Aufgabenanforderungen

- **Aufgabenbezogene Inhalte und berufliche Anforderungen/Handlungen:**

Die Einführung in die Problemsituation wird über ein interaktives Bild (Abbild eines Arbeitsplatzes) präsentiert. Darauf folgt eine E-Mail, aus welcher die Auszubildenden das Problem ableiten. Die Auszubildenden identifizieren das Handlungsziel vor dem Hintergrund der Beschaffungslogistik. Dabei ermitteln die Auszubildenden einen geeigneten Lieferanten anhand verschiedener Kriterien. Kostendifferenzen in der Deckungsbeitragsrechnung des Unternehmens und machen diese Abweichungen in der Excel-Tabelle kenntlich. In der Problemlösung zu beachten sind eine Vielzahl an Informationen (in Form von PDF-Dokumenten (Angebote von Geschäftspartnern; Aktennotizen; alte Nutzwertanalyse)) und einer Excel-Tabelle (Nutzwertanalyse), die zunächst von den Auszubildenden strukturiert werden müssen. Die begründete Auswahl soll mit Nutzwertberechnungen gestützt werden.

- **Materialien, Anwendungssoftware (z. B. Excel) zur Aufgabenlösung:**

Interaktives Bild mit dem Unternehmensleitbild, als Bild abgebildete E-Mail einer vorgesetzten Person, Excel-Tabelle als Lösungsvorlage für die Nutzwertanalyse, PDF-Dokumente (Angebote von Geschäftspartnern; Aktennotizen; alte Nutzwertanalyse)

- **Kognitive Anforderungen:**

- Identifizierung der Problemsituation und Handlungsziele durch eine E-Mail
 - Planung und Durchführung der Lösungsmöglichkeiten basierend auf der gegebenen Informationslage
 - Lösungs- und Entscheidungsfindung (Lösung aus fest definiertem begrenzten Lösungsraum)
 - Strukturierung der Vielzahl an Informationen
 - Reflektion/Kontrolle der Problemlösung in Bezug auf das unternehmerische Interesse und möglichen Nebenwirkungen

 - Hineinversetzen in die Problemsituation
 - Verarbeitung verschiedener Repräsentationen medialer Elemente
-

Problemsituation:



Bitte stellen Sie sich folgende Situation vor:

Sie (Kim) haben vor zweieinhalb Jahren eine Ausbildung zum*r Industriekaufmann*frau in dem mittelständischen Unternehmen Pyramid GmbH begonnen und sind dort eine*r von zwei kaufmännischen Auszubildenden. Seit Kurzem sind Sie in der Einkaufsabteilung eingesetzt. Ihr Chef ist Tobias Kleinhans.

Unternehmensinformation über die Pyramid GmbH


Bei dem folgenden Bild handelt es sich um ein **interaktives Bild**. Durch anklicken des Laptops erhalten Sie weitere Informationen zu der Pyramid GmbH.



wird eingeblendet, wenn der Mauszeiger sich über dem abgebildeten Monitor befindet

Pyramid GmbH

- Radfahren ist für uns Lebensfreude -




Modelle & Preisliste von Pyra

- Pyra-Touring (24-Gang SRAM Dual Drive Premium, 1.799 €)
- Pyra-Speed (9-Gang Shimano Utegra, Scheibenbremsen, 2.299 €)
- Pyra-City Premium (8- Gang Shimano Nexus Premium-Nabenschaltung mit Freilauf, 1.749 €)
- Pyra-Light (8-Gang Shimano Tiagra-Kettenschaltung, 1.599 €)
- World-Pyra-Sport (8-Gang Shimano-Kettenschaltung, 1.099 €)

Über die Pyramid GmbH:

Das Unternehmen entwickelt und produziert vollgefederte Fahrräder in den Kategorien Komforträder, Hybridräder, Falträder und E-Bikes. Die Fahrräder zeichnen sich durch Innovativität und höchste Qualität aus. Gute Fahreigenschaften, hoher Fahrspaß, Nachhaltigkeit und zukunftsorientiertes Design sind maßgebend für die Pyramid GmbH. Die Bedürfnisse und Anliegen der Kunden stehen an vorderster Stelle. Zum Kundenstamm gehören umweltbewusste, qualitätsorientierte im Beruf stehende Personen die gerne regional einkaufen.



Pyramid GmbH
 Buchenallee 1
 60528 Frankfurt
 Tel. +49 69 333 88 0
 Fax. +49 69 333 88 20

ASCOT+-Projekt (Förderkennzeichen 21AP001A und 21AP001B)

Arbeitsauftrag:

Die Leiterin der Einkaufsabteilung Susanne Schmidt ist heute den ganzen Tag außer Haus tätig. Kim erhält von ihr folgenden Auftrag per E-Mail:

Von: „Susanne Schmidt“ <susanne.schmidt@pyramid.de>
An: „Kim Müller“ <kim.mueller@pyramid.de>

Betreff: Lieferantenauswahl - EILT

Nutzwert & Einstandspreis.xlsx - Angebote.pdf - Altennotizen.pdf

Hallo Kim,

wie Sie ja sicher wissen, werden wir in der kommenden Saison das „World-Pyra“ als kostengünstige Variante unseres Faltrad „Speed-Pyra“ herstellen. In diesem Zusammenhang steht nun dringend die Lieferantenauswahl an. Die beiden Chefs möchten bis Mitte der Woche eine Entscheidung haben. Da ich heute den ganzen Tag außer Haus beschäftigt sein werde, möchte ich Sie bitten, mich bei der Auswahl eines geeigneten Lieferanten für den Fahrradrahmen des neuen „World-Pyra“ zu unterstützen. Es wäre mir eine große Hilfe, wenn Sie während meiner Abwesenheit die Entscheidung, von welchem Lieferanten wir die Rahmen beziehen sollten, vorbereiten könnten.

Anbei finden Sie drei aktuelle Angebote und eine ältere Nutzwertanalyse, die bestimmt hilfreich ist. Meines Wissens sollte sich bei den bekannten Lieferanten aus Tschechien und Deutschland nicht viel geändert haben; zum taiwanesischen Lieferanten kann ich nichts sagen. Zu erwähnen ist noch, dass in Anbetracht steigender interner Kosten dem Einstandspreis mehr Gewicht zuzuschreiben ist als früher.

Für weitere Informationen habe ich Ihnen den Zugriff auf die Dateien der alten Lieferantenauswahl eingerichtet.

Bitte senden Sie mir dazu die Excel-Datei mit der Nutzwertanalyse und der Einstandspreisberechnung zu und begründen Sie in Ihrer Antwortmail Ihr Ergebnis ausführlich, damit ich Ihre Entscheidung nachvollziehen kann. Ich leite dann nach kurzer Prüfung alles weiter an die Unternehmensleitung.

Mit freundlichen Grüßen
Susanne Schmidt

Leiter Einkaufsabteilung

Pyramid GmbH
Buchenallee 1
60528 Frankfurt
Tel. +49 69 333 88 0
Fax. +49 69 333 88 20

Anhang

Nutzwert & Einstandspreis.xlsx (12.42 KB)

eine auszufüllende Excel-Tabelle öffnet sich (Lösungsvorlage)

<Bitte verwenden Sie für die Nutzwertanalyse dieses Formular.>
<Errechnen Sie die Einstandspreise bitte auf dem zweiten Tabellenblatt.>

Nutzwertanalyse vom:
Sachbearbeiter: Schmidt
Ware:

Potenzieller Lieferant:
Angebot vom:

Qualitätskriterium	Gewichtung (1=unwichtig, 10=sehr wichtig)	Zuordnung	Bewertung (10=erfüllt komplett, 1=erfüllt gar nicht)	Gesamt (Gewichtung * Bewertung)
Quantitatives Kriterium				
Gesamt				

ASCOT+-Projekt (Förderkennzeichen 21AP001A und 21AP001B)

Potenzieller Lieferant:
Angebot vom:

Qualitätskriterium	Gewichtung (1=unwichtig, 10= sehr wichtig)	Zuordnung	Bewertung (10= erfüllt komplett, 1= erfüllt gar nicht)	Gesamt (Gewichtung * Bewertung)
Quantitatives Kriterium				
Gesamt				

Potenzieller Lieferant:
Angebot vom:

Qualitätskriterium	Gewichtung (1=unwichtig, 10= sehr wichtig)	Zuordnung	Bewertung (10= erfüllt komplett, 1= erfüllt gar nicht)	Gesamt (Gewichtung * Bewertung)
Quantitatives Kriterium				
Gesamt				

Alte Lieferantenauswahl

AltesAngebot_Steel-Hero(Tsch).pdf (60.04 KB)
 AltesAngebot-Lorenz(Deutschland).pdf (81.93 KB)
 Alte Lieferantenauswahl.pdf (119.54 KB)

Angebote

Angebot_Lorenz(Deutschland).pdf (77.97 KB)
 Angebot_Steel-Hero(Tschechien).pdf (58.36 KB)
 Angebot_New-Steel-Design (Taiwan).pdf (116.34 KB)

Aktennotiz

Aktennotizen_Pyramid GmbH.pdf (43.70 KB)

weitere Anhänge enthalten relevante und teils irrelevante Informationen und sind als PDF-Dokumente herunterzuladen

Freie Stahler Stahl
Pyramid GmbH
Büchsenallee 1
60228 Frankfurt

Leistungsangebot:
Angebotsumme: 1580
Angebotsumme: 1580
Rechnungsnummer: 479
Datum: 01.02.2020
Gültig bis: 15.02.2020

Sehr geehrte Frau Schmidt,
wir bedanken uns für Ihre Nachfrage und übersenden Ihnen nachstehend unser Angebot:
Bitte überweisen sie uns die Gesamtbetrag über die nächsten 30 Tage auf das unten angegebene Konto. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen, werden wir Ihnen 2% Skonto gewähren.
Viele Dank für Ihre Anfrage
Mit freundlichen Grüßen
Silvia Stuckade

Lorenz AG
Lorenz AG
Hauptstraße 10
81229 München
Tel: +49 (0) 89 30957
Fax: +49 (0) 89 30957
www.lorenz.de
München, 02.03.2021

Angebot (ANR 10385) vom 01.03.2021

Artikelnr.	Menge	Preis	Zwischensumme
Fahrradrahmen ad3	212	87,233 €	18.503,28 €
			18.503,28 €
Gesamt (Netto)			18.503,28 €

Bitts überweisen Sie uns den Zahlungsbetrag innerhalb der nächsten 30 Tage auf das unten angegebene Konto. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen, werden wir Ihnen 2% Skonto gewähren.
 Die Lieferzeit beträgt ca. 10 Wochen.
 Weiter möchten wir auch Ihre sehr gute Absicht unseren Produktivität bei der Fertigung übermitteln aufzubauen machen. Wir lassen Ihnen besten Qualität zu besten Preiswert!

Mit freundlichen Grüßen
 Janka Lorenz
 (Gesamtbetrag)

Aktennotizen (Bilder)

vom: 23.08.2020
 Verfasser: Susanne Schmidt
 Betreff: Lieferant Lorenz AG

Am 12.08.2020 hat mit Frau Lorenz telefonisch mitgeteilt, dass es erwidert zu Lieferungsplanungen kommen sind. Nach der Verzögerung Ende 2020 ist dies auch zum zweiten vorübergehend innerhalb von 12 Monaten. Bei Produktionsverzögerungen werden automatisch neue Liefertermine festgelegt.
 Die aktuelle Fertigung ist nicht sicherzustellen und aufgrund unserer umfangreichen Lieferplanung für unsere Produktion zum Klick unschlüssig.
 (Qualität gibt es nach wie vor besten Anlass zur Klage. Aus der Produktion wurden bislang keinerlei Beanstandungen vorgetragen.)
 Susanne Schmidt

vom: 10.01.2020
 Verfasser: Susanne Schmidt
 Betreff: Stahl Hero (Tschchien)

• Lieferant seit 2008
 • meist zuverlässige Lieferung (wenige nachteiligere Ausnahmen in 2019)
 • flexible Lieferung mehr problemlos
 Susanne Schmidt

Lösungseingabe:

Bitte laden Sie die bearbeitete Excel-Datei mit Ihrer Lösung hoch. In der nächsten Aufgaben werden Sie darum gebeten Ihre Lösung zu begründen.

BEREITS ABGEGEBENE DATEIEN

Dateiname	Datum
Keine Einträge	

Datei hochladen

Keine Datei ausgewählt.

Bitte verfassen Sie hier Ihre Antwort an Frau Schmidt.



Pfad: