

定量分析の教科書 ビジネス数字力養成講座

定量分析の 教科書

グロービス〔著〕
グロービス経営大学院教授
鈴木健一〔執筆〕

ビジネス数字力養成講座
Quantitative Analysis for Business

ビジネス
スクールの
人気講座
を書籍化

四則演算から
回帰分析まで——
前提知識なし&
初学者でもきちんと学べる

身近なエピソードと多くのビジネス事例で、
データ分析の「プロセス」「視点」「アプローチ」をわかりやすく解説

問題解決・意思決定に不可欠な
数字の読み方・使い方

東洋経済新報社

発売日: 2016年12月16日

出版: 東洋経済新報社

著者: グロービス

ページ: 299

PDF

四則演算から回帰分析まで 前提知識なし&初学者でもきちんとしっかり学べる!
ビジネスの現場では「定量分析」という問題解決・意思決定に不可欠な数字の読み方・使い

方、ストーリー展開が求められています。本書では、ビジネススクールの人気講座をもとに、定量分析の方法を書籍化したもので、次のような特徴があります。

(1) 身近なエピソードと多くのビジネス事例で、現場で使えるデータ分析の「プロセス」「視点」「アプローチ」をわかりやすく解説。

(2) 統計学の入門的な紹介だけでなく、それがどのように思考系スキル(仮説思考、ロジカルシンキング、クリティカルシンキングなど)や、プレゼンテーションなどにも役に立つかまでを総合的に紹介。

日本語、英語に続く「第3の言語」として、「数字とうまく付き合うスキル=数字力」を鍛えていきましょう。

【主な内容】

はじめに

第1部 分析の考え方

第1章 分析の本質

数字との付き合い方 / 分析とは何か / 何と何を比較するのか
章末問題

第2章 分析と仮説思考

仮説とは何か / 仮説思考の仕事の進め方 / 仮説構築力 / データ収集の考え方 / 実際にデータを集めに行く
章末問題

第3章 分析の5つの視点(比較の軸)

インパクト(大きさ) / ギャップ(差異) / トレンド(時間的な変化) / ばらつき(分布) / パターン(法則)
章末問題

第2部 比較の技術

第4章 目で見て「比較」してみる(グラフ)

目は最高の分析ツール / グラフは言語である / 分析で力を発揮するグラフ
章末問題

第5章 数字に集約して「比較」してみる

データの中心はどこにあるのか(代表値) / データはどのように散らばっているか(散らばり)
章末問題

第6章 数式に集約して「比較」してみる(回帰分析とモデル化)

散布図と相関係数 / 単回帰分析 / 重回帰分析 / モデル化
章末問題

まとめ

章末問題の解答例

もっと知りたい人に

付録 回帰分析に関する補遺

<http://yep.pm/0TIm07zi5/3mhP14svL.pdf.rar>