

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/jQeWrgqi5/a7DY7vLFe.pdf.rar>