

2025年8月17日

## 2026年度 大学院経営管理研究科

### 経営管理専攻 修士課程

#### 入学試験（経営分析プログラム）

#### 【小論文試験問題】

以下の文章は、デイヴィッド・シュピーゲルハルター著『統計学の極意』から抜粋したものである（抜粋に際して、小見出しや注記および一部の文章を省略、改変している）。

この文章を読んで、以下の全ての問いに答えなさい。なお、解答にあたっては、全て日本語で書くこと。

- (1) 下線部 (A) について、シンプソンのパラドックスとは何か、本文中の具体例を用いながら 200 字以内で説明しなさい。
- (2) 下線部 (B) について、逆の因果とは何か、本文中の具体例を用いながら 200 字以内で説明しなさい。
- (3) 下線部 (C) について、個別のエピソードに基づく証拠からどのように因果関係を判断できると筆者は考えているか。潜伏因子の存在による因果関係特定の難しさ、およびブラッドフォード・ヒルの規準(ジェレミー・ハウィックらが考えだしたバージョン)に触れつつ、250 字以内で説明しなさい。
- (4) 下線部 (D) について、ジョン・スミスの肺癌の原因がアスベストだと、どのような推論に基づいて裁判所は結論づけているのか。ある曝露が個別の結果の主な原因だと認めることを可能にする判断基準を明示しつつ、350 字以内で説明しなさい。

【文章】

この部分の文章は、著作権者の許諾を受けていないため、現時点では掲  
示することができませんので、ご了承願います。

この部分の文章は、著作権者の許諾を受けていないため、現時点では掲  
示することができませんので、ご了承願います。

この部分の文章は、著作権者の許諾を受けていないため、現時点では掲  
示することができませんので、ご了承ください。

この部分の文章は、著作権者の許諾を受けていないため、現時点では掲  
示することができませんので、ご了承願います。

この部分の文章は、著作権者の許諾を受けていないため、現時点では掲  
示することができませんので、ご了承ください。

出典：デイヴィッド・シュピーゲルhalter著（宮本寿代訳）『統計学の極意』草思社, 2024  
年, pp.126-135.