

平成21年度九州大学大学院経済学府修士課程入学試験問題

(一般選抜)

情報管理

次の2問から、1問を選択し回答しなさい。

問1

多変量解析の代表的な手法である回帰分析、因子分析、および判別分析のそれぞれについて、「分析の目的」と「分析手法の概要」について説明しなさい。

問2 データを管理し利用するためにデータベースが用いられます。データベースにおけるデータベースモデルの役割と関係モデルについて説明しなさい。また、関係モデルに基づくデータベースでの必要なデータを取り出すための問い合わせの記述ならびに演算処理について述べなさい。