Individual Assignment #1

8921062河野耀太郎

1.

以下のように公式を定め、売上規模(Size Sales)においてSmall,Medium,Largeを定義しました。

Graphical user interface, application

Description automatically generated

2.質的変数同士の比較と表の作成を行いました。

Chart, treemap chart

Description automatically generatedTable

Description automatically generated

3.以下のように5つの量的データに対する分散分析を行いました。

①利益と売上規模

P値は0.0001以下で、有意だと判断できます



②従業員数と売上規模

P値は0.0004で、有意だと判断できます



③従業員数あたりの売上と売上規模

P値は0.3672で，有意と判断できません



④資産と売上規模

資産は0.0002で有意だと判断できます



⑤売上あたりの利益と売上規模

P値は0.2469で有意とは言えません

