模型分析报告

# 对于 花叶类 的 Linear Regression:

模型为：y = 267.3735 + -14.1277 \* 平均销售单价

R^2 分数为: -0.0244

--------------------------------------------------

# 对于 花叶类 的 Polynomial Regression:

模型为：y = 404.8722 + -60.2991 \* 平均销售单价 + 3.6489 \* 平均销售单价^2

R^2 分数为: -0.0159

--------------------------------------------------

# 对于 花叶类 的 Exponential Regression:

模型为：y = e^(5.0877 + -0.1074 \* 平均销售单价)

R^2 分数为: -0.0421

--------------------------------------------------

# 对于 花叶类 的 Power Regression:

模型为：y = 162.0144 \* 平均销售单价^-0.1097

R^2 分数为: -0.0383

--------------------------------------------------

# 对于 花菜类 的 Linear Regression:

模型为：y = 62.0928 + -2.6471 \* 平均销售单价

R^2 分数为: 0.0092

--------------------------------------------------

# 对于 花菜类 的 Polynomial Regression:

模型为：y = 55.4672 + -1.2747 \* 平均销售单价 + -0.0663 \* 平均销售单价^2

R^2 分数为: 0.0162

--------------------------------------------------

# 对于 花菜类 的 Exponential Regression:

模型为：y = e^(3.4260 + -0.2212 \* 平均销售单价)

R^2 分数为: -0.0675

--------------------------------------------------

# 对于 花菜类 的 Power Regression:

模型为：y = 30.7535 \* 平均销售单价^-0.2061

R^2 分数为: -0.0853

--------------------------------------------------

# 对于 水生根茎类 的 Linear Regression:

模型为：y = 60.3204 + -2.3670 \* 平均销售单价

R^2 分数为: 0.1146

--------------------------------------------------

# 对于 水生根茎类 的 Polynomial Regression:

模型为：y = 58.7437 + -2.0842 \* 平均销售单价 + -0.0112 \* 平均销售单价^2

R^2 分数为: 0.1149

--------------------------------------------------

# 对于 水生根茎类 的 Exponential Regression:

模型为：y = e^(3.2521 + -0.3810 \* 平均销售单价)

R^2 分数为: 0.0131

--------------------------------------------------

# 对于 水生根茎类 的 Power Regression:

模型为：y = 25.8434 \* 平均销售单价^-0.3711

R^2 分数为: -0.0041

--------------------------------------------------

# 对于 茄类 的 Linear Regression:

模型为：y = 27.6608 + -0.8068 \* 平均销售单价

R^2 分数为: 0.0691

--------------------------------------------------

# 对于 茄类 的 Polynomial Regression:

模型为：y = 56.9751 + -7.2973 \* 平均销售单价 + 0.3336 \* 平均销售单价^2

R^2 分数为: 0.1304

--------------------------------------------------

# 对于 茄类 的 Exponential Regression:

模型为：y = e^(2.8335 + -0.1083 \* 平均销售单价)

R^2 分数为: -0.0342

--------------------------------------------------

# 对于 茄类 的 Power Regression:

模型为：y = 17.0054 \* 平均销售单价^-0.1111

R^2 分数为: -0.0214

--------------------------------------------------

# 对于 辣椒类 的 Linear Regression:

模型为：y = 97.6802 + -1.4895 \* 平均销售单价

R^2 分数为: 0.0227

--------------------------------------------------

# 对于 辣椒类 的 Polynomial Regression:

模型为：y = 180.6245 + -16.1385 \* 平均销售单价 + 0.5368 \* 平均销售单价^2

R^2 分数为: 0.0314

--------------------------------------------------

# 对于 辣椒类 的 Exponential Regression:

模型为：y = e^(4.2602 + -0.1032 \* 平均销售单价)

R^2 分数为: -0.0177

--------------------------------------------------

# 对于 辣椒类 的 Power Regression:

模型为：y = 70.8246 \* 平均销售单价^-0.1432

R^2 分数为: -0.0015

--------------------------------------------------

# 对于 食用菌 的 Linear Regression:

模型为：y = 144.8834 + -6.2301 \* 平均销售单价

R^2 分数为: 0.1219

--------------------------------------------------

# 对于 食用菌 的 Polynomial Regression:

模型为：y = 101.2317 + 1.4113 \* 平均销售单价 + -0.3173 \* 平均销售单价^2

R^2 分数为: 0.1275

--------------------------------------------------

# 对于 食用菌 的 Exponential Regression:

模型为：y = e^(4.0505 + -0.2575 \* 平均销售单价)

R^2 分数为: 0.0805

--------------------------------------------------

# 对于 食用菌 的 Power Regression:

模型为：y = 57.4262 \* 平均销售单价^-0.2309

R^2 分数为: 0.0546

--------------------------------------------------