





### 4. 分析結果

(2) 冠婚葬祭費用に関する記述統計

変数	平均	最小値	最大値
世帯所得平均(万円)	668.6457	481.5631	888.4247
核家族率	0.779007	0.5741	0.9215
百貨店消費支出平均	0.023614	0.010649	0.041633
冠婚葬祭費用	5583325	3498111	7671123

### 4. 分析結果

(3) 冠婚葬祭費用を従属変数とする重回帰分析結果

応答変数	予測	結果			
		係数	t値	P値	標準誤差
切片		4880375	2.591	0.01	1883140
世帯所得平均		4777	3.334	0.001	1432
核家族率		-3810930	-1.908	0.063	1996635
百貨店消費支出平均		20203280	0.955	0.345	21141629
R <sup>2</sup>		0.363			
補正R <sup>2</sup>		0.314			
N(観察サンプル数)		43			

### 5. モデル全体の有意性

○有意F検定 \*有意水準95%  
 有意F=0.00048 < 0.05

➡ 棄却

↓

この回帰モデルは、  
母集団で一定の説明力を持つ

### 6. 偏回帰係数の有意性

- 世帯所得平均のP値=0.001 ➡ 有意
- 核家族率のP値=0.063 ➡ 有意ではない
- 百貨店消費支出平均のP値=0.345 ➡ 有意ではない

\*有意水準95%

## 7. 結論

- 世帯所得平均が1万円あがると、冠婚葬祭費が4777円アップする！
- 「見栄」が冠婚葬祭費用に影響を与えているとは、この分析では証明することができなかった。

## データ出典

- 経済産業省(結婚、葬式費用・百貨店消費支出)
- 総務省統計局(世帯所得・核家族率)

### 参考サイト

都道府県別統計とランキングで見る県民性

<http://todo-ran.com/>