

『SPSS でやさしく学ぶ統計解析 第4版』第1刷（2010年7月刊行）
p.194 に以下のような間違いがありました。訂正いたします。

【SPSS による出力】

誤:

分散分析^b

モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	290.569	2	145.285	7.396	.069 ^a
	残差	58.931	3	19.644		
	合計	349.500	5			

a. 予測値: (定数)、時間、温度。

b. 従属変数 配向度



正:

分散分析^b

モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	493.460	2	246.730	13.692	.004 ^a
	残差	126.140	7	18.020		
	合計	619.600	9			

a. 予測値: (定数)、時間、温度。

b. 従属変数 配向度

【出力結果の読み取り方】（上から6行目）

誤:

有意確率のところをみると

有意確率 **0.069** > 有意水準 0.05

なので、仮説 H_0 は棄却されません。

したがって、求めた重回帰式は予測に役立つとはいえません。



正:

有意確率のところをみると

有意確率 **0.004** > 有意水準 0.05

なので、仮説 H_0 は棄却されます。

~~したがって、求めた重回帰式は予測に役立つとはいえません。~~