

4) ANALIZA VARIANCE :  $\alpha = 3$   $n = 6$

VIR	SS	$n_{ps}$	MS	F
FAKTOR	SSA	2	MSA	F
NAPAKA	SSE	15	392	
SKUPAJ	8409	17		

IZ TE PREGLEDNICE PREPROSTO IZRAČUNAMO VSE MANJKALOČE ČLENE

$$SSE = 392.778 \cdot 15 = 5891.668$$

$$SSA = 8409.089 - 5891.668 = 2517.421$$

$$MSA = SSA/2 = 1258.711$$

$$F = MSA/MSE = 3.205$$

$H_0$ : OBMOČJE SLOVENIJE NE VPLIVA

$H_1$ : OBMOČJE SLOVENIJE VPLIVA

VIR	SS	$n_{ps}$	MS	F
FAKTOR	2517	2	1259	3.205
NAPAKA	5892	15	392	
SKUPAJ	8409	17		

IZ PREGLEDNIC:  $F_{1-\alpha, 2, 15} = 3.682$

$$\alpha = 0.05$$

KER  $F$  NI VEČJI OD  $F_{krit}$ ,  $H_0$  NE ZAVRNEMO.

OBMOČJE SLOVENIJE NIMA STATISTIČNO ZNAČLIVEGA VPLIVA  
NA DELEŽE VARNOSTNIH PASOV VODNIH VIROV, OB  
TVEGANJU 5%.