

**Angaben ohne Gewähr!**

**Bitte beachten Sie, dass die in der Übung besprochenen Inhalte deutlich über die hier angegebenen Ergebnisse hinausgehen!**

**Aufgabe 1**

		Testergebnis		
		Test positiv	Test negativ	
a) Gesundheitszustand	erkrankt	16	4	20
	nicht erkrankt	147	833	980
		163	837	1000

b)  $\Phi_S \approx 0.246$

c)  $\Phi_S \approx 0.651$

d) Studie A:  $RR \approx 5.333, OR \approx 22.667$ , Studie B:  $RR \approx 5.333, OR \approx 22.667$

**Aufgabe 2**

**Aufgabe 3**

$\lambda_? \approx 0.24$