

hs	z-skór	T-skór	T	m	50
	45	-0.1648	48.35199		
	89	1.367153	63.67153	s	10
	52	0.078919	50.78919		
	13	-1.27895	37.2105	z-skór	1.2
	9	-1.41822	35.81782		
	45	-0.1648	48.35199	IQ na z	z
	65	0.531542	55.31542		70
	54	0.148553	51.48553		-2
	15	-1.20932	37.90685		
	12	-1.31377	36.86233	Bayesův vzorec	
	65	0.531542	55.31542	Bayesova (podmíněná)	
	41	-0.30407	46.9593	Bayesovská statistika	
	87	1.297519	62.97519		
	56	0.218187	52.18187	T+	pozitivní vý
	98	1.680507	66.80507	T-	negativní vý
m	49.73333	0	50	N+	nemoc
s	28.72149	1	10	N-	zdraví
	49.73333	0	50	sensitivita	$P(T+ N+)$
	78.45482	1	60	specifická	$P(T- N-)$
			PPH	pozitivní prediktivní hodnota	$P(N+ T+)$
			NPH	negativní prediktivní hodnota	$(N- T-)$
				prevalence	0.05

0.88493 88.49303 884930.3 115069.7

pravděpodobnost

výsledek testu

výsledek testu

		N-	N+	suma
0.99	T-	902500	500	903000
0.95	T+	47500	49500	97000
	suma	950000	50000	1000000

0.510309  
0.999446