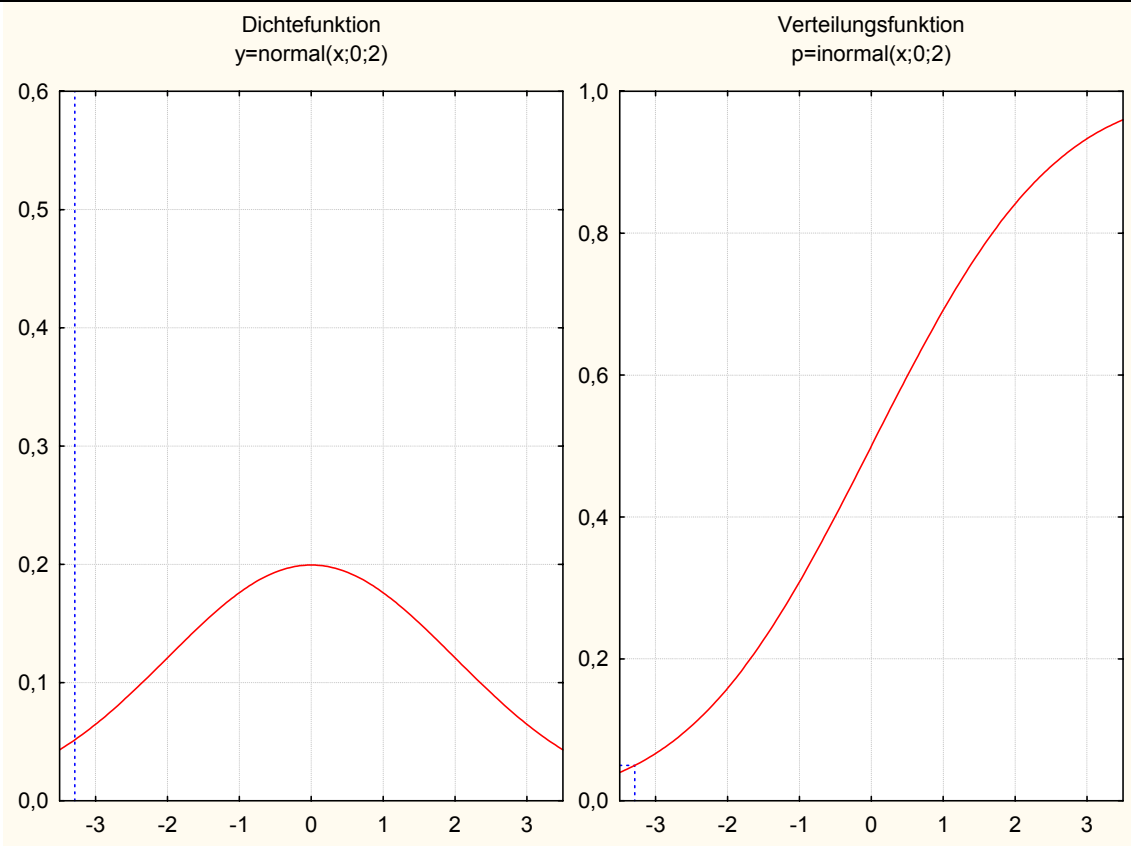
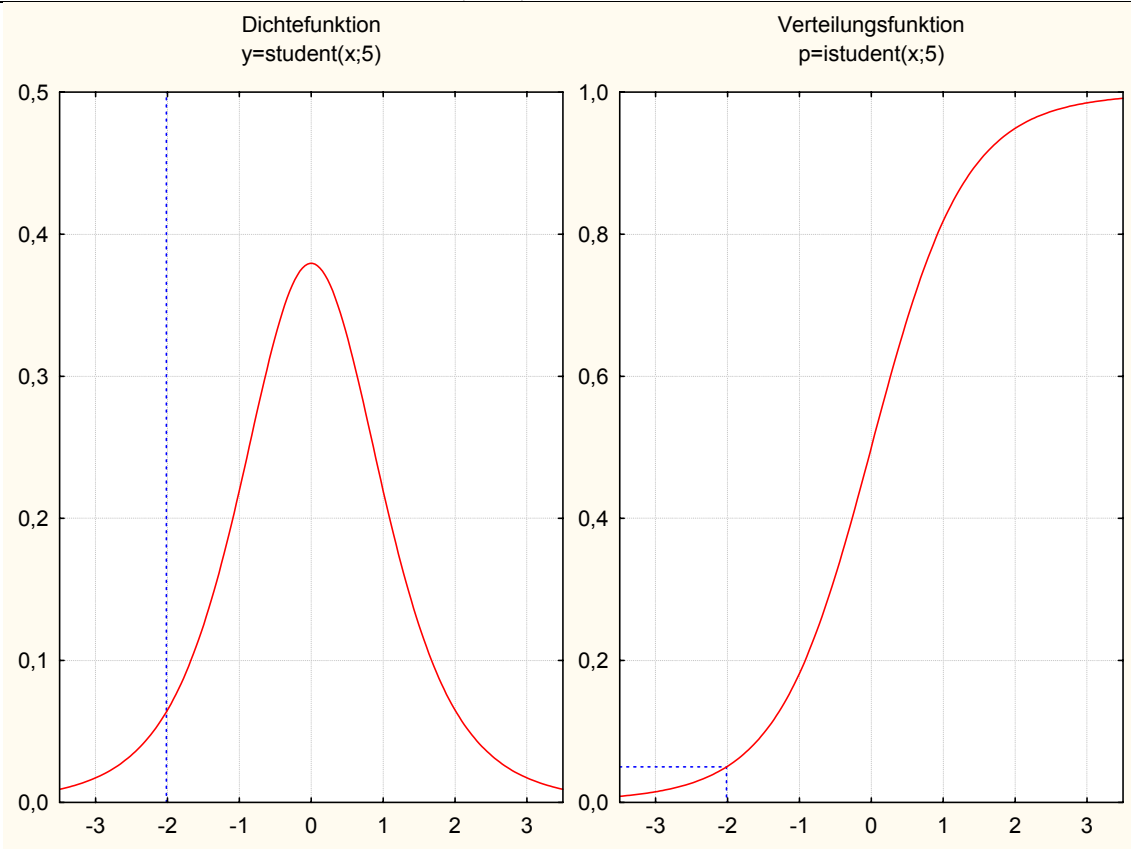
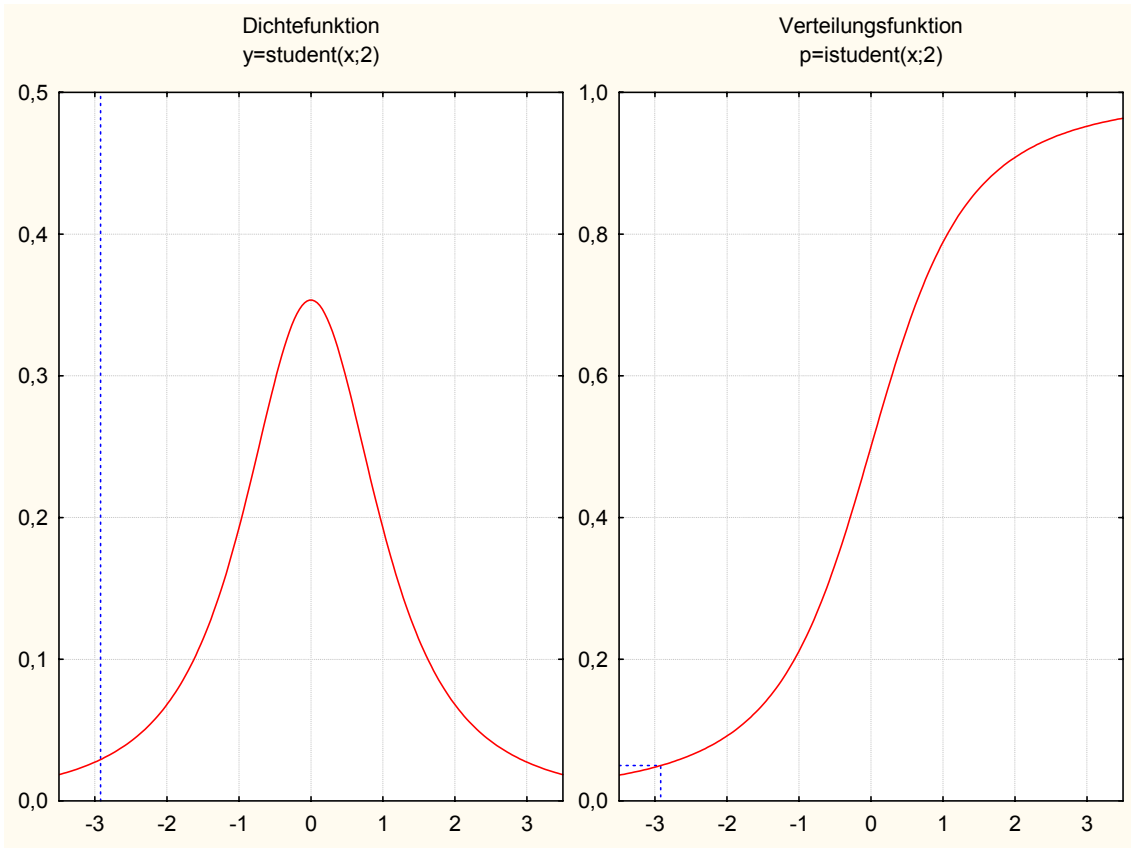
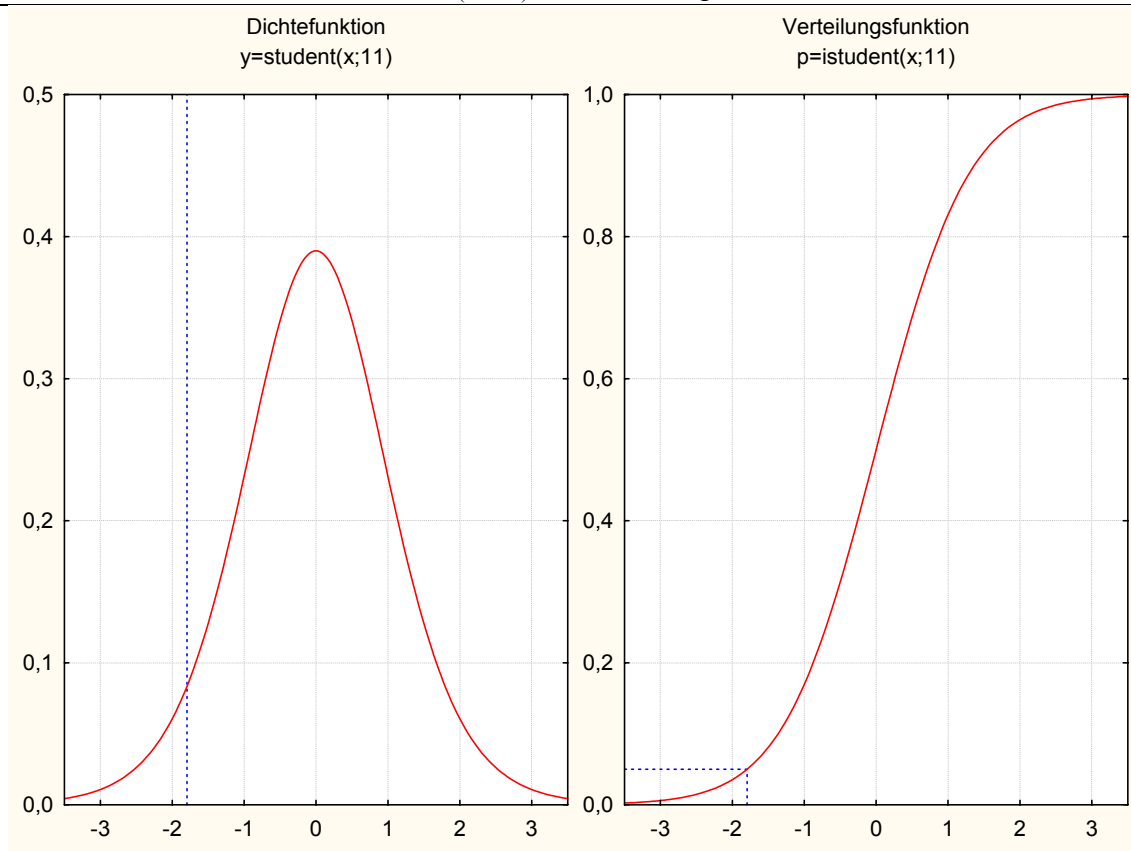
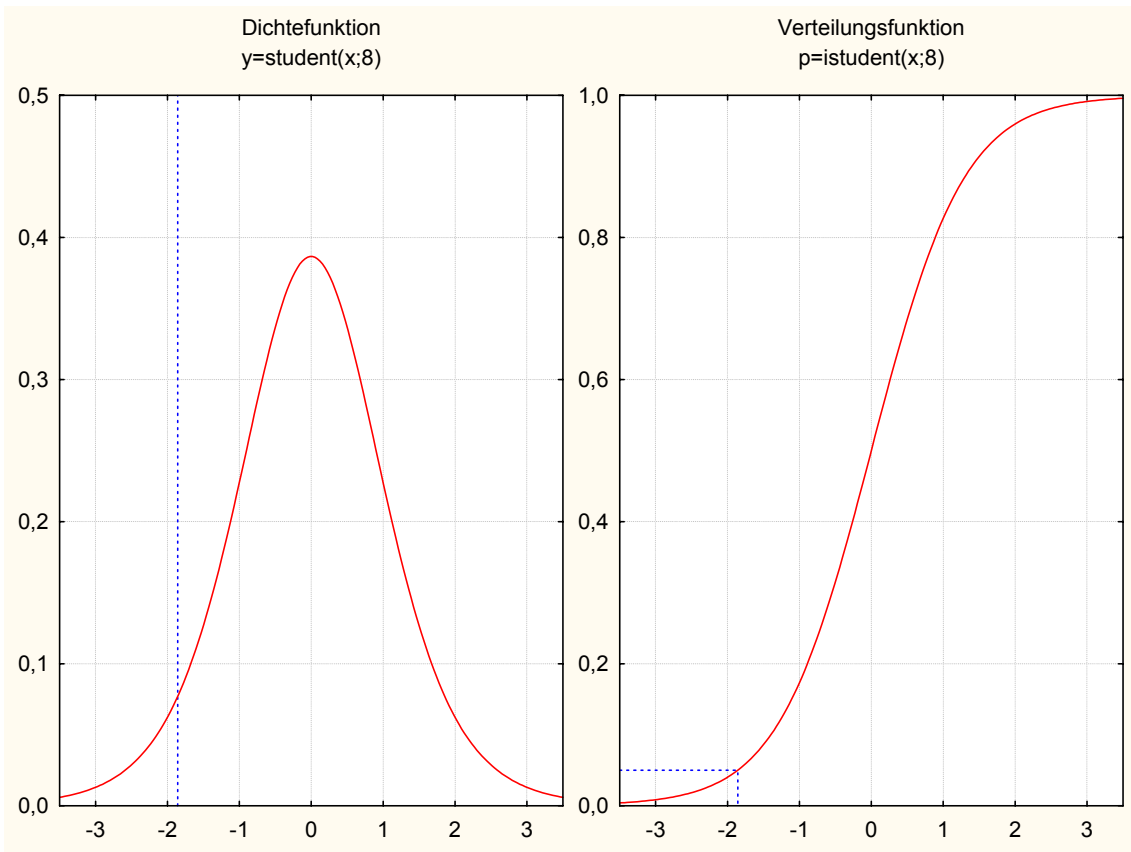


$$Z(0,1) = -1,64485 \quad p = 0,05$$

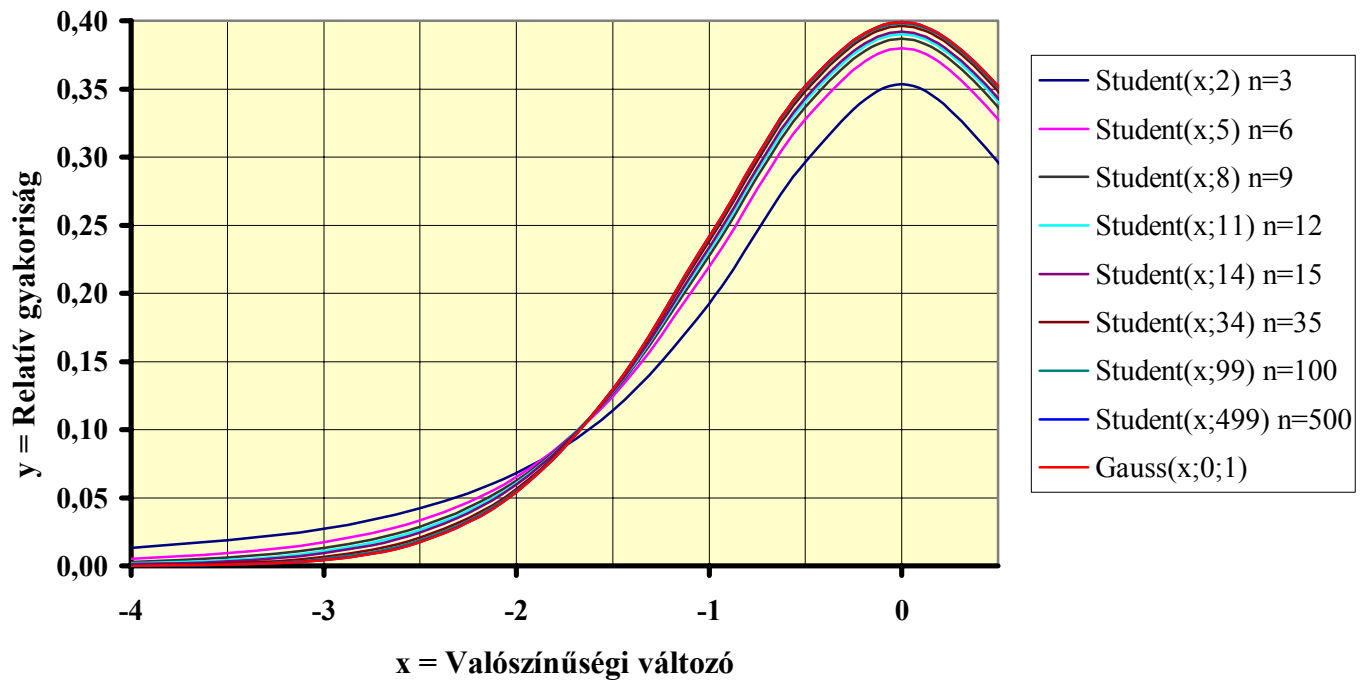


$$Z(0,2) = -3,28971 = 2 \cdot (-1,644854) \quad p = 0,05$$

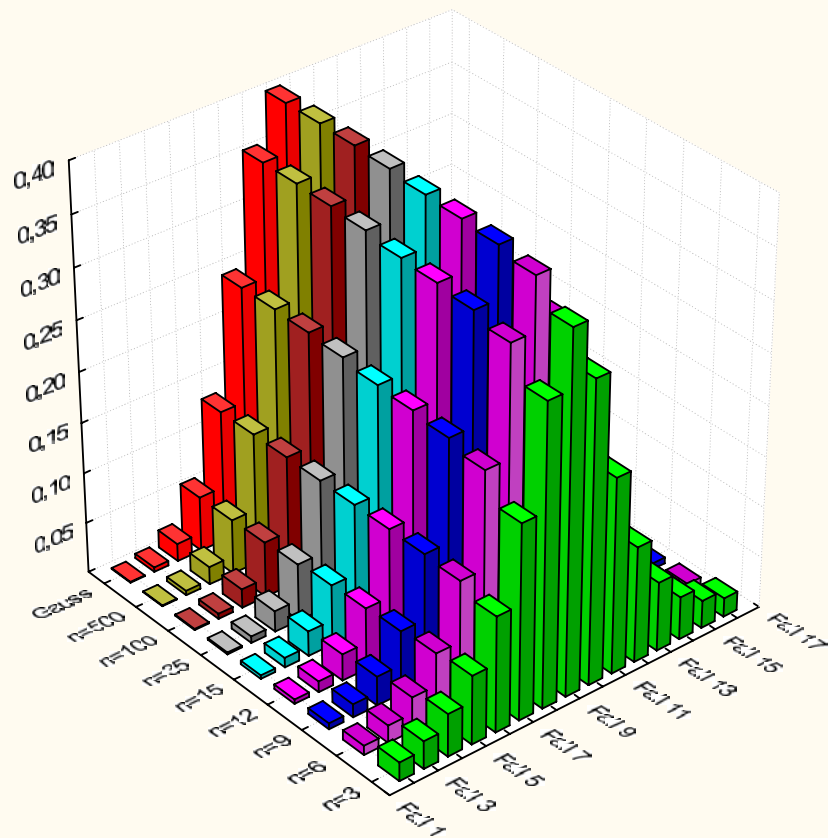




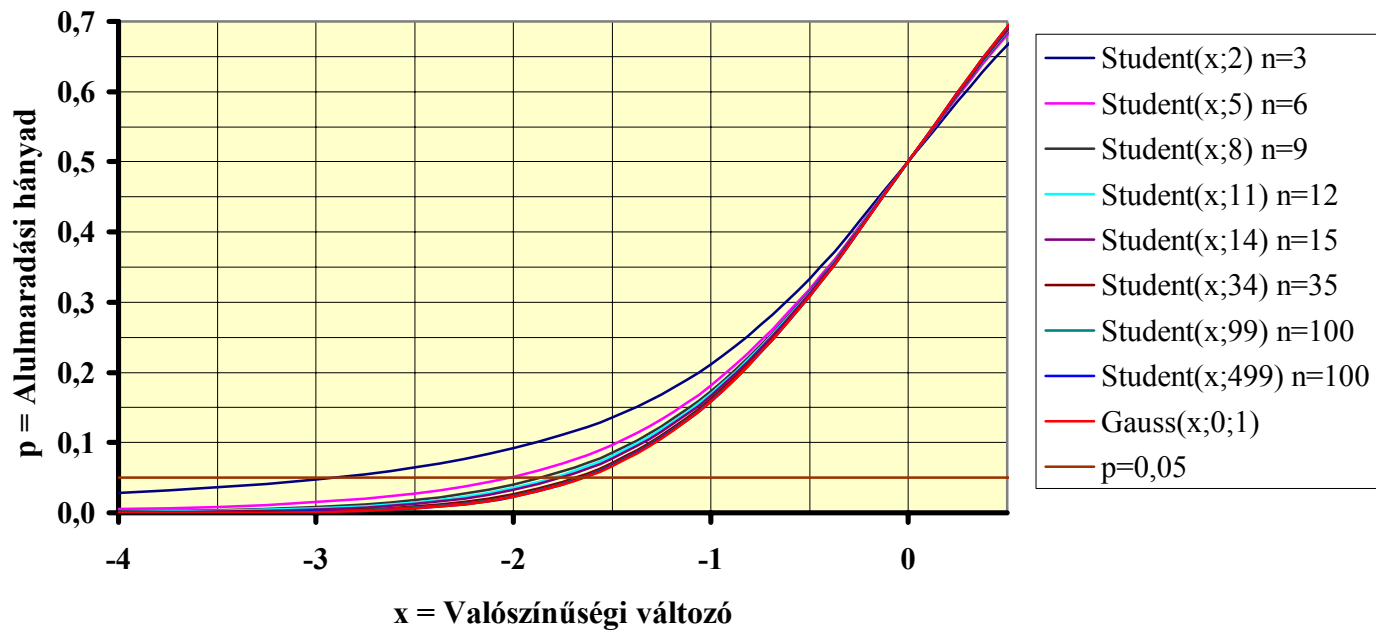
## Gauss- és Student-eloszlások standardizált sűrűségfüggvénye



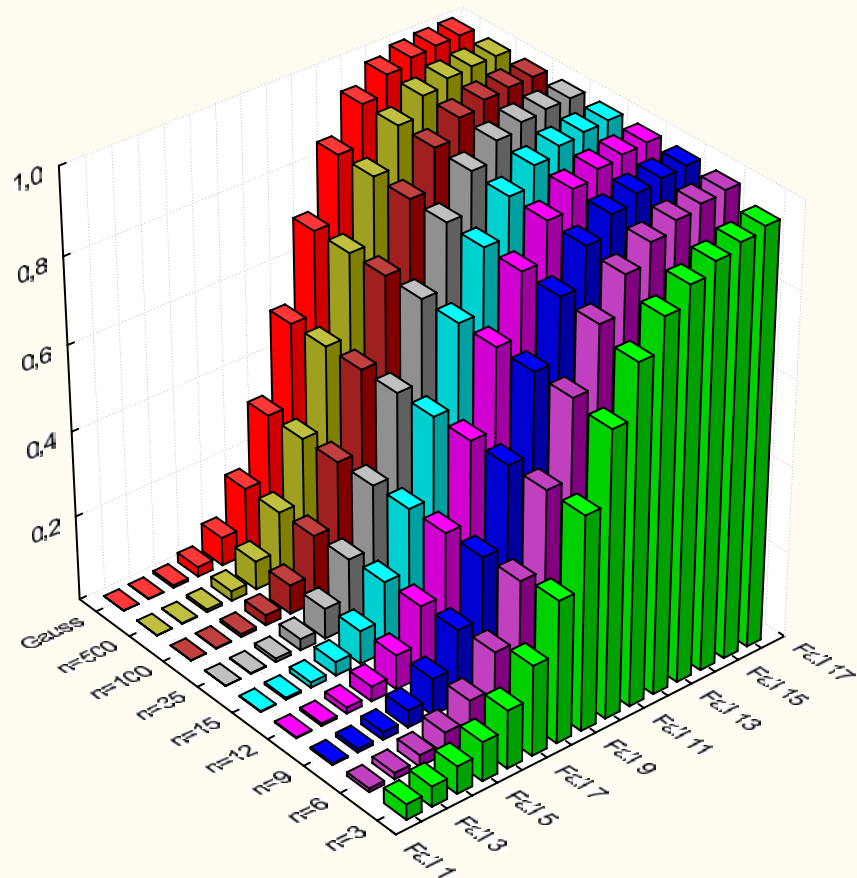
## Gauss- és Student-eloszlások standardizált sűrűségfüggvénye



### Gauss- és Student-elszlások standardizált eloszlásfüggvénye



### Gauss- és Student-eloszlások standardizált eloszlásfüggvénye



**Az egyoldali 5 %-os alulmaradási hányadhoz tartozó *Student*-tényező,  
50 %-os elfogadási valószínűség mellett  
(Stange, K. – Henning, H.-J., 1966)**

Mintaelem szám $n$	Szabadságfok $n - 1$	<i>Student</i> -tényező $t_{n-1}$
2	1	6,314
3	2	2,920
4	3	2,353
5	4	2,132
6	5	2,015
7	6	1,943
8	7	1,895
9	8	1,860
10	9	1,833
11	10	1,812
12	11	1,796
13	12	1,782
14	13	1,771
15	14	1,761
20	19	1,729
30	29	1,699
35	34	1,691
100	99	1,660
500	499	1,648
	$\infty$	1,645

Megjegyzés: Esetünkben a *Student*-tényező az  $N(0,1)$  eloszlású  $t$ -eloszlás — egyoldali 5 %-os alulmaradási hányadához tartozó —  $t_{n-1}$  valószínűségi változója ( $p = 0,05$  értékhez tartozó kvantilise, küszöb értéke).

**Kérem tekintse meg**

— **A beton nyomószilárdságának elfogadási tényezője  
az új betonszabványok szerint**

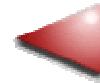
**és**

— **A beton nyomószilárdság megfelelőségének feltételei  
az új betonszabványok szerint**  
című oldalunkat is.

**Vissza a**

**Noteszlapok abc-ben**

**Noteszlapok tematikusan**



**tartalomjegyzékhez**