

n	25
průměr	145
směr. od.	35

a)	145
-----------	------------

b)

alfa	0.01
z	1.65
výběrová směr. od.	7

Horní hranice	133.45
Dolní hranice	156.55

n	600
průměr	500
směr. od.	40

z	2.58
výběrová směr. od.	1.6330

Dolní hranice	495.7869
Horní hranice	504.2131

E (+-)	800
z	2.58
směr. od.	11800

n	1448.1830
---	-----------

Oblast v pravém konci pod t distribuční křivkou

df	0.1	0.05	0.025 ...	0.001
1	3.077684	6.313752	12.7062 ...	318.3088
2	1.885618	2.919986	4.302653 ...	22.32712
3	1.637744	2.353363	3.182446 ...	10.21453
...
16	1.336757	1.745884	2.119905 ...	3.686155
...
75	1.292941	1.665425	1.992102 ...	3.202489

n	25
průměr	6600
směr. od.	800

stupně volnosti	24	
t (v pravém konci)	2.064	výpočet 2.0639
výběrová směr. od.	160	

Dolní hranice	6269.76
Horní hranice	6930.24

n	64
průměr	1450
směr. od.	300

stupně volnosti	63	
t (v pravém konci)	2.656	výpočet 2.6561
výběrová směr. od.	37.5	

Dolní hranice	1350.4
Horní hranice	1549.6

n	1821
odhadovaný podíl	0.75
s odhad. podílu	0.0101

a)	0.75
-----------	-------------

b)

z	2.58
---	------

IS

Dolní hranice	0.7238
Horní hranice	0.7762

Chybové rozpětí

Dolní hranice	-0.0262
Horní hranice	0.0262

n	2000
odhadovaný podíl	0.63
s odhad. podílu	0.01080

z	2.17
---	------

IS

Dolní hranice	0.6066
Horní hranice	0.6534

odhadovaný podíl	0.5
------------------	-----

a)

z	1.96
E	0.02

n	2401
---	------

b)

odhadovaný podíl	0.07
------------------	------

n	625.2204
---	----------