

Pacientů za hodinu	0	1	2	3	4
Pravděpodobnost	0.2725	0.3543	0.2303	0.0998	0.0324

B) $P(x \geq 2)$

$P(x=5)$

$P(x < 3)$

$P(x \leq 1)$

C) $E(x)$

5	6
0.0084	0.0023

A)

Zisk Praviděpodobnost

--	--

E(x)	0.00
E(x^2)	0.00
D(x)	0.00
STD(x)	0.000

B)

x	P(x)	P(x) kumulativně
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

C)

i

ii

iii




D)








E(X)

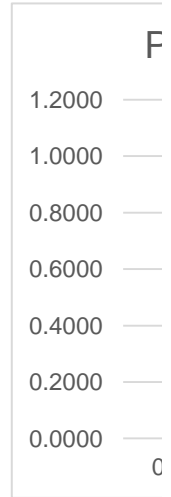
D(X)



- A) $P(x \leq 1)$
 - B) $P(x \geq 2)$
- 

a) **$P(x=0)$** 

b) **x** **Pravděpodobnost $P(x)$**
0 
1 
2 
3 
4 
5 
6 



c) **$E(x)$**
 $D(x)$
std 

Pravděpodobnost $P(x)$

) 1 2 3 4 5 6

Průměrný počet prodaných dortů denně:

Počet dortů	Pravděpodobnost nižší poptávky než je dortů
0	1
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1



Pravděpodobnost vyšší poptávky než je dortů Hranice

	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0

0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1
0.1

(

(


(

(

(

(





		Očekávaný bodový zisk	
		Počet otázek	z jedné otázky
A)	Tipuje	50	
	Ví	0	1

		Očekávaný bodový zisk	
		Počet otázek	z jedné otázky
B) +C)	Tipuje	32	
	Ví	18	1

		Očekávaný bodový zisk	
		Počet otázek	z jedné otázky
D)	Tipuje	32	
	Ví	18	1

		Očekávaný bodový zisk	
		Počet otázek	z jedné otázky
E)	Tipuje	50	
	Ví	0	1

		Očekávaný bodový zisk	
		Počet otázek	z jedné otázky
	Tipuje	32	
	Ví	18	1

		Očekávaný bodový zisk	
		Počet otázek	z jedné otázky
	Tipuje	32	
	Ví	18	1

Očekávaný zisk z testu:

0

Očekávaný zisk z testu:

18

Očekávaný zisk z testu:

18

Očekávaný zisk z testu:

0

Očekávaný zisk z testu:

18


Očekávaný zisk z testu:

18.00

Hra 1 E(x1)
Hra 2 E(x2)
Hra 3 E(x3)



A) p
E(x) 0.4



B) ručně