

Tentamen Statistiek MBW/KW (deel 1, eerste kans) Invulmodel

Naam student	
Registratienummer	

1a. [4pt]

Grootste aantal sokken	
Kans hierop	
Kleinste aantal sokken	

1b. [4pt]

k	1	3
$f_3(k) = P(\underline{k}_3 = k)$		

1c. [6pt]

k	0	2	4	6	Totaal
$f_6(k)$	0,0000	0,0043	0,1370	0,8587	1
$kf_6(k)$					
$k^2f_6(k)$					

1d. [4pt]

Eis 1	
Eis 2	

1e. [4pt]

$E(\underline{k}_0)$	
$E(\underline{k}_1)$	
$E(\underline{k}_2)$	
$E(\underline{k}_3)$	

1f. [4pt]

Minimum verwachte sokken	
Maximum verwachte sokken	

1g. [4pt]

$P(\underline{k}_{53} = 0)$	
$P(\underline{k}_{53} = 53)$	
$(\underline{k}_{53} = 51 \mid \underline{k}_{52} = 52)$	

2a. [4pt]

$\mu(\underline{x})$	
$\sigma(\underline{x})$	

2b. [4pt]

$E(\underline{y})$	
--------------------	--

2c. [4pt]

$E(\underline{x} + \underline{y} \geq 11)$	
--	--

2d. [4pt]

$P(\underline{x} > \underline{y})$	
------------------------------------	--

2e. [4pt]

p	
-----	--

2f. [5pt]

a	
-----	--

3a. [4pt]

Aantal balies	
----------------------	--

3b. [6pt]

$P(\underline{k} > 55)$	
-------------------------	--

3c. [6pt]

μ	
-------	--

3d. [4pt]

Ruimte voor pause?	
---------------------------	--

3e. [5pt]

Kans op geen passagiers	
--------------------------------	--

4a. [4pt]

Gewicht zonder pin	
σ	

4b. [4pt]

Kans ten onrechte vernietigd	
-------------------------------------	--

4c. [4pt]

Kans ten onrechte niet vernietigd	
--	--

4d. [4pt]

Kans	
-------------	--

4e. [4pt]

Kans	
-------------	--

4f. [5pt BONUS]

g	
Onterecht vernietigd	

Tentamen Statistiek MBW/KW (deel 1, eerste kans) Invulmodel (reserve)

Naam student	
Registratienummer	

1a. [4pt]

Grootste aantal sokken	
Kans hierop	
Kleinste aantal sokken	

1b. [4pt]

k	1	3
$f_3(k) = P(\underline{k}_3 = k)$		

1c. [6pt]

k	0	2	4	6	Totaal
$f_6(k)$	0,0000	0,0043	0,1370	0,8587	1
$k f_6(k)$					
$k^2 f_6(k)$					

1d. [4pt]

Eis 1	
Eis 2	

1e. [4pt]

$E(\underline{k}_0)$	
$E(\underline{k}_1)$	
$E(\underline{k}_2)$	
$E(\underline{k}_3)$	

1f. [4pt]

Minimum verwachte sokken	
Maximum verwachte sokken	

1g. [4pt]

$P(\underline{k}_{53} = 0)$	
$P(\underline{k}_{53} = 53)$	
$(\underline{k}_{53} = 51 \mid \underline{k}_{52} = 52)$	

2a. [4pt]

$\mu(\underline{x})$	
$\sigma(\underline{x})$	

2b. [4pt]

$E(\underline{y})$	
--------------------	--

2c. [4pt]

$E(\underline{x} + \underline{y} \geq 11)$	
--	--

2d. [4pt]

$P(\underline{x} > \underline{y})$	
------------------------------------	--

2e. [4pt]

p	
-----	--

2f. [5pt]

a	
-----	--

3a. [4pt]

Aantal balies	
----------------------	--

3b. [6pt]

$P(\underline{k} > 55)$	
-------------------------	--

3c. [6pt]

μ	
-------	--

3d. [4pt]

Ruimte voor pause?	
---------------------------	--

3e. [5pt]

Kans op geen passagiers	
--------------------------------	--

4a. [4pt]

Gewicht zonder pin	
σ	

4b. [4pt]

Kans ten onrechte vernietigd	
-------------------------------------	--

4c. [4pt]

Kans ten onrechte niet vernietigd	
--	--

4d. [4pt]

Kans	
-------------	--

4e. [4pt]

Kans	
-------------	--

4f. [5pt BONUS]

g	
Onterecht vernietigd	