

VSR KMS										Lijst van ruimten bij de categorie:					Bureaumurkers								
Gebouw		Het Examen Kantoor								Volgnummer		1											
Inspecteur										KMS-Versie		3											
Datum		10-04-14		Tijdstip		10.00-11.30				Totaal SE's		(d) Bij methode A en B											
Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle								Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle							
				1	2	3	4	5	6	7	8					1	2	3	4	5	6	7	8
1	0.05										51	3.10											
2	0.17A										52	3.11											
3	0.17B		3								53	3.12											
4	0.17C										54	3.16A		12									
5	0.17D										55	3.16B											
6	0.19		5								56	3.16C											
7	0.20		4								57	3.16D											
8	0.21			5							58	3.17											
9	0.23										59	3.18											
10	0.24										60	3.20											
11	1.04										61	3.21											
12	1.05			7							62	3.22											
13	1.08		10								63	3.24		9									
14	1.09		14								64	4.04											
15	1.10										65	4.07		15									
16	1.11										66	4.08											
17	1.12			3							67	4.09											
18	1.16A		9								68	4.10											
19	1.16B										69	4.14A			11								
20	1.16C										70	4.14B											
21	1.16D										71	4.14C											
22	1.17										72	4.14D											
23	1.18		8	2							73	4.15											
24	1.20										74	4.16											
25	1.21										75	4.18		7									
26	1.22			R2							76	5.04			R1								
27	1.24										77	5.05											
28	1.25			6							78	5.09											
29	2.04										79	5.10											
30	2.05										80	5.14A											
31	2.08										81	5.14B											
32	2.09										82	5.14C			4								
33	2.10										83	5.14D			8								
34	2.11										84	5.15		11									
35	2.12										85	5.17			R4								
36	2.16A										86	5.18											
37	2.16B										87	5.19		1									
38	2.16C										88	5.20			10								
39	2.16D										89	5.22											
40	2.17										90	5.23											
41	2.18										91												
42	2.20		13								92												
43	2.21		6	1							93												
44	2.22										94												
45	2.24			R5							95												
46	2.25										96												
47	3.04		2								97												
48	3.05										98												
49	3.08			R3							99												
50	3.09										100												

VSR KMS		Lijst van ruimten bij de categorie:				Sanitair																	
Gebouw		Het Examen Kantoor				Volgnummer		1															
Inspecteur						KMS-Versie		3															
Datum		10-04-14		Tijdstip		10.00-11.30		Totaal SE's		69													
								Vul in: 1, 2 of 3															
								(d) Bij methode A en B															
Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle								Volgnummer	Ruimtecode	Aantal SE's	Steekproef-inventarisatie	Datum controle							
				1	2	3	4	5	6	7	8					1	2	3	4	5	6	7	8
1	0.08	10										51											
2	0.11	5										52											
3	0.15	4										53											
4	0.16	5										54											
5	1.13	4										55											
6	1.14	5										56											
7	2.13	4										57											
8	2.14	5		14								58											
9	3.13	4		4								59											
10	3.14	5										60											
11	4.11	4										61											
12	4.12	5										62											
13	5.11	4										63											
14	5.12	5		9								64											
15												65											
16												66											
17												67											
18												68											
19												69											
20												70											
21												71											
22												72											
23												73											
24												74											
25												75											
26												76											
27												77											
28												78											
29												79											
30												80											
31												81											
32												82											
33												83											
34												84											
35												85											
36												86											
37												87											
38												88											
39												89											
40												90											
41												91											
42												92											
43												93											
44												94											
45												95											
46												96											
47												97											
48												98											
49												99											
50												100											
		69																					

(hoort bij opdracht 3: inventarisatie - Bureaukamers)

Begin bij getal 87 in het vierkantje!

Totaal aantal ruimten is 90.

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

VSR KMS Inventarisatie overzicht per categorie: Bureaukamers

Gebouw	Het Examen Kantoor		
Datum	10-04-14	KMS-Versie	3
Inspecteur	Vul in: 1, 2 of 3		

Inventarisatie methode	Type =
------------------------	--------

A = 100% --- B = deelsteekproef --- C = selecte steekproef --- D = aselechte steekproef

Totaal aantal ruimten:	(zie: lijst van ruimten)	90	a
Aantal ruimten in de inventarisatie			
Methode A: het totale aantal ruimten = a, OF		19	b
Methode B/C/D: het aantal ruimten in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)		
Aantal SE's in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)	59	c
Totaal aantal steekprofeenheden:		279,4737	
Methode A / B het totale aantal SE's OF (zie: lijst van ruimten)		279	d
Methode C / D SE's in inventarisatie x $\frac{\text{Totaal aantal ruimten}}{\text{Ruimten in steekproef}}$	$\frac{c \times a}{b}$		
Aantal elementen in de inventarisatie:	(zie: lijst van elementen)	395	e
MAF-waarde: $\frac{\text{aantal elementen in inventarisatie}}{\text{aantal SE's in inventarisatie}}$	6,69	$\frac{e}{c}$	7 f (1)
AQL (Acceptance Quality Limit)		7	g
Aantal geplande controles per jaar (i.v.m. het grijze gebied)		4	h (2)
Minimaal aantal te controleren Beoordelingseenheden (SE's): m.b.v. totaal aantal SE's (d) opzoeken in de steekproefgrootte-tabel		13 m	32 n
		50 s	i

Alleen methode C en D:

Gemiddeld aantal beoordelingseenheden per ruimte:	$\frac{\text{totaal aantal SE's}}{\text{totaal aantal ruimten}}$	3,10000	$\frac{d}{a}$	3,10	j	(3)
Minimaal aantal te controleren ruimten:		4,19		5 m	11 n	17 s
	Steekproefgrootte in SE's	10,32	i			k
	aantal SE's per ruimte	16,13	j			

De steekproefgrootten (m / n / s : verminderd, normaal, verscherpt) voor de controle, uitgedrukt in minimum aantal te controleren SE's (i) en eventueel ook in minimum aantal ruimten (k) is nu bekend.

(1) Statistisch afronden. Groter of gelijk aan 3,50 op hele getallen, kleiner tot op één cijfer achter de komma.
 (2) Bij schema's met een lage keuringsfrequentie moet men buiten het grijze gebied blijven.
 (3) Afronden tot twee cijfers achter de komma
 (4) Afronden naar boven op hele getallen

(hoort bij opdracht 5: controle - Bureaukamers)

Begin bij getal 43 in het vierkantje!

Selectie van 11 ruimten en 5 reserveruimten (max 90)!

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

Doorgehaald: kan niet 2x selecteren

(hoort bij opdracht 7: inventarisatie - Verkeersruimten)

Begin bij getal 62 in het vierkantje!

Totaal aantal ruimten is 46.

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 44	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

Doorgehaald: kan niet 2x selecteren Blz. 13 Doorgehaald: startpunt hoger dan aantal ruimten

VSR KMS Inventarisatie overzicht per categorie: Verkeersruimten

Gebouw	Het Examen Kantoor		
Datum	10-04-14	KMS-Versie	3
Inspecteur	Vul in: 1, 2 of 3		

Inventarisatie methode	Type = B
------------------------	-----------------

A = 100% --- B = deelsteekproef --- C = selecte steekproef --- D = aselechte steekproef

Totaal aantal ruimten:	(zie: lijst van ruimten)	46	a								
Aantal ruimten in de inventarisatie											
Methode A: het totale aantal ruimten = a, OF		15	b								
Methode B/C/D: het aantal ruimten in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)										
Aantal SE's in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)	38	c								
Totaal aantal steekprofeenheden:											
Methode A / B het totale aantal SE's OF (zie: lijst van ruimten)		104	d								
Methode C / D SE's in inventarisatie x $\frac{\text{Totaal aantal ruimten}}{\text{Ruimten in steekproef}}$	$\frac{c \times a}{b}$										
Aantal elementen in de inventarisatie:	(zie: lijst van elementen)	106	e								
MAF-waarde: $\frac{\text{aantal elementen in inventarisatie}}{\text{aantal SE's in inventarisatie}}$	2,79	$\frac{e}{c}$	2,8 f (1)								
AQL (Acceptance Quality Limit)		7	g								
Aantal geplande controles per jaar (i.v.m. het grijze gebied)		4	h (2)								
Minimaal aantal te controleren Beoordelingseenheden (SE's): m.b.v. totaal aantal SE's (d) opzoeken in de steekproefgrootte-tabel		<table border="1"> <tr> <td>8</td> <td>14</td> <td>23</td> <td>i</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>18</td> <td>23</td> <td></td> </tr> </table>	8	14	23	i	18	18	23		
8	14	23	i								
18	18	23									

Alleen methode C en D:

Gemiddeld aantal beoordelingseenheden per ruimte:	$\frac{\text{totaal aantal SE's}}{\text{totaal aantal ruimten}}$	$\frac{d}{a}$		j	(3)								
Minimaal aantal te controleren ruimten:	$\frac{\text{Steekproefgrootte in SE's}}{\text{aantal SE's per ruimte}}$	$\frac{i}{j}$	<table border="1"> <tr> <td>m</td> <td>n</td> <td>s</td> <td>k</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	m	n	s	k						(4)
m	n	s	k										

De steekproefgrootten (m / n / s : verminderd, normaal, verscherpt) voor de controle, uitgedrukt in minimum aantal te controleren SE's (i) en eventueel ook in minimum aantal ruimten (k) is nu bekend.

(1) Statistisch afronden. Groter of gelijk aan 3,50 op hele getallen, kleiner tot op één cijfer achter de komma.
 (2) Bij schema's met een lage keuringsfrequentie moet men buiten het grijze gebied blijven.
 (3) Afronden tot twee cijfers achter de komma
 (4) Afronden naar boven op hele getallen

(hoort bij opdracht 9: controle - Verkeersruimten)

Begin bij getal 01 in het vierkantje!

Minimale steekproefgrootte in SE's: 18

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86	01 11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37	12 91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93	42 52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28	15 07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

VSR KMS						Controleformulier bij de categorie:			Verkeersruimten				
Gebouw	Het Examenkantoor						Volgnummer			1			
Inspecteur							Minimale steekproefgrootte:			KMS-Versie (1/2/3)			2
Datum	27-05-14	Tijdstip	7.00 uur		in SE's		(i)		AQL %			7	
Goedkeur ≤	6		Resultaat	x	goedkeur		in kamers		(k)		MAF-Waarde (f)		2,8
Fouten	6				afkeur		(Bij methode C en D)			Steekproefgrootte		19	
Ruimtecodes en aantallen SE's.													
	0.01	3	3.19	2									
	0.06	2	5.07	5									
	1.03	2											
	1.07	2											
	2.01	3											
		Niet gehecht vuil				Gehecht vuil			Diversen	Materiaal	Bijzonderheden		
		Licht stof		Dicht stof	Vlek/Vingertasten		Aan-slag						
		Vuil	Methode		Vuil	Methode							
X	Afvalbak / Prullenbak												
X	Armatuur / Bureaulamp												
	Bad binnenzijde												
	Bad buitenzijde												
	Badtrap												
	Bank												
	Balie, Bar												
	Bassinrand												
	Bedieningspaneel												
	Behandelbed												
X	Bijzettafel												
	Borstelhouder												
X	Brandblusapparaat	3		///									
	Brijdeksel												
X	Bureau / Tafel												
X	Deur / Deurpost												
	Doorspoelinstallatie												
	Douchevloer												
	Douche-installatie												
	Douchewand												
	Gordijnrail												
	Handdoekautomaat												
	Hygiënezakhouder												
X	Kapstok												
X	Kast (hoog)	2		//									
	Kast (inbouw)												
X	Kast (laag)												
	Keukenblok / Aanrecht												
	Klimrek												
	Koffie automaat												
	Leiding / Buis												
	Leuning												
	Pedaalemmer												
	Planchet												
	Plint / Kabelgoot												
X	Radiator / Convectorkast												
	Rand / Richel												
X	Schakelaar / Contactd.												
	Schoolbord												
	Spiegel												
X	Stoel / Kruk												
X	Spinrag												
X	Telefoon												
	Toiletbril												
	Toiletpapierautomaat												
	Toiletput / Slokop												
	Toiletrolhouder												
	Tussen-/schaamschot												
	Urinoir												
X	Vensterbank	1		/									
	Verbandautomaat												
X	Vloer / Trap												
	Wand												
	Wastafel												
	Zeeppdispenser												
		6			4		2						
	Totaal:												
Opmerkingen:													

VSR KMS Inventarisatie overzicht per categorie: **Sanitair**

Gebouw	Het Examen Kantoor		
Datum	10-04-14	KMS-Versie	3
Inspecteur	Vul in: 1, 2 of 3		

Inventarisatie methode	Type = A
------------------------	-----------------

A = 100% --- B = deelsteekproef --- C = selecte steekproef --- D = aselechte steekproef

Totaal aantal ruimten:	(zie: lijst van ruimten)	14	a												
Aantal ruimten in de inventarisatie															
Methode A: het totale aantal ruimten = a, OF		14	b												
Methode B/C/D: het aantal ruimten in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)														
Aantal SE's in de inventarisatie	(zie: lijst van elementen)	69	c												
Totaal aantal steekprofeenheden:															
Methode A / B het totale aantal SE's OF (zie: lijst van ruimten)		69	d												
Methode C / D SE's in inventarisatie x $\frac{\text{Totaal aantal ruimten}}{\text{Ruimten in steekproef}}$	$\frac{c \times a}{b}$														
Aantal elementen in de inventarisatie:	(zie: lijst van elementen)	482	e												
MAF-waarde: $\frac{\text{aantal elementen in inventarisatie}}{\text{aantal SE's in inventarisatie}}$	6,99	$\frac{e}{c}$	f (1)												
AQL (Acceptance Quality Limit)		4	g												
Aantal geplande controles per jaar (i.v.m. het grijze gebied)		4	h (2)												
Minimaal aantal te controleren Beoordelingseenheden (SE's): m.b.v. totaal aantal SE's (d) opzoeken in de steekproefgrootte-tabel		<table border="1"> <tr> <td>m</td> <td>n</td> <td>s</td> <td>i</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>11</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>13</td> <td>17</td> <td></td> </tr> </table>	m	n	s	i	7	11	17		13	13	17		
m	n	s	i												
7	11	17													
13	13	17													

Alleen methode C en D:

Gemiddeld aantal beoordelingseenheden per ruimte:	$\frac{\text{totaal aantal SE's}}{\text{totaal aantal ruimten}}$	$\frac{d}{a}$		j (3)								
Minimaal aantal te controleren ruimten:	$\frac{\text{Steekproefgrootte in SE's}}{\text{aantal SE's per ruimte}}$	$\frac{i}{j}$	<table border="1"> <tr> <td>m</td> <td>n</td> <td>s</td> <td>k</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	m	n	s	k					(4)
m	n	s	k									

De steekproefgrootten (m / n / s : verminderd, normaal, verscherpt) voor de controle, uitgedrukt in minimum aantal te controleren SE's (i) en eventueel ook in minimum aantal ruimten (k) is nu bekend.

(1) Statistisch afronden. Groter of gelijk aan 3,50 op hele getallen, kleiner tot op één cijfer achter de komma.
 (2) Bij schema's met een lage keuringsfrequentie moet men buiten het grijze gebied blijven.
 (3) Afronden tot twee cijfers achter de komma
 (4) Afronden naar boven op hele getallen

(hoort bij opdracht 13: controle - Sanitair)

Begin bij getal 93 in het vierkantje!

Minimale steekproefgrootte in SE's: 13

Tabel van willekeurige getallen

Annex E

99 55 96 83 31	62 53 52 41 70	69 77 71 28 30	74 81 97 81 42	43 86 07 28 34
77 51 30 38 20	86 83 42 99 01	68 41 48 27 74	51 90 31 39 80	72 29 35 55 07
19 50 23 71 74	69 97 92 02 88	55 21 02 97 73	74 28 77 52 51	65 34 46 74 15
21 81 85 93 13	93 27 88 17 57	05 63 67 31 56	07 08 28 50 46	31 85 33 84 52
51 47 46 64 99	68 10 72 36 21	94 04 99 13 45	42 83 60 91 91	08 00 74 54 49
33 71 34 80 07	93 58 47 28 69	51 92 66 47 21	58 30 32 98 22	93 17 49 39 72
85 27 48 68 93	11 30 32 92 70	28 83 43 41 37	78 51 59 04 00	71 14 84 36 43
84 13 38 96 40	44 03 55 21 66	73 85 27 00 91	61 22 26 05 61	62 32 71 84 23
65 73 21 62 34	17 39 59 61 31	10 12 39 16 22	85 49 65 75 60	81 60 41 88 80
56 13 85 68 06	87 64 88 52 61	34 31 36 58 61	45 87 52 10 69	85 64 44 72 77
38 00 10 21 76	81 71 91 17 11	71 60 29 29 37	74 21 96 49 49	65 58 44 96 98
37 40 29 63 97	01 30 47 75 86	56 27 11 00 86	47 32 46 26 02	40 03 03 74 38
97 12 45 03 48	87 08 33 14 17	21 81 53 92 50	75 23 76 20 47	15 50 12 95 78
21 63 34 11 62	47 14 33 40 72	64 63 88 59 02	49 13 90 64 41	03 85 65 45 52
73 13 54 27 42	95 71 90 90 35	85 79 47 42 96	08 78 98 81 56	64 69 11 92 02
07 63 87 79 29	03 06 11 80 72	96 20 74 41 56	23 82 19 95 38	04 71 36 69 94
60 52 88 34 41	07 95 41 98 14	59 17 52 06 95	05 53 35 21 39	61 21 20 64 55
83 59 63 56 55	06 95 89 29 83	05 12 80 97 19	77 43 35 37 83	92 30 15 04 98
10 85 06 27 46	99 59 91 05 07	13 49 90 63 19	53 07 57 18 39	06 41 01 93 62
39 82 09 89 52	43 62 26 31 47	64 42 18 08 14	43 80 00 93 51	31 02 47 31 67
59 58 00 64 78	75 56 97 88 00	88 83 55 44 86	23 76 80 61 56	04 11 10 84 08
38 50 80 73 41	23 79 34 87 63	90 82 29 70 22	17 71 90 42 07	95 95 44 99 53
30 69 27 06 68	94 68 81 61 27	56 19 68 00 91	82 06 76 34 00	05 46 26 92 00
65 44 39 56 59	18 28 82 74 37	49 63 22 40 41	08 33 76 56 76	96 29 99 08 36
27 26 75 02 64	13 19 27 22 94	07 47 74 46 06	17 98 54 89 11	97 34 13 03 58
91 30 90 70 69	91 19 07 22 42	10 36 69 95 37	28 28 82 53 57	93 28 97 66 62
68 43 49 46 88	84 47 31 36 22	62 12 09 84 08	12 84 38 25 90	09 81 59 31 46
48 90 81 58 77	54 74 52 45 91	35 70 00 47 54	83 82 45 26 92	54 13 05 51 60
06 91 34 51 97	42 67 27 86 01	11 88 30 95 28	63 01 19 89 01	14 97 44 03 44
10 45 51 60 19	14 21 03 37 12	91 34 23 78 21	88 32 58 08 51	43 66 77 08 83
12 88 39 73 43	65 02 76 11 84	04 28 50 13 92	17 97 41 50 77	90 71 22 67 69
21 77 83 09 76	38 80 73 69 61	31 64 94 20 96	63 28 10 20 23	08 81 64 74 49
19 52 35 95 15	65 12 25 96 59	86 28 36 82 58	69 57 21 37 98	16 43 59 15 29
67 24 55 26 70	35 58 31 65 63	79 24 68 66 86	76 46 33 42 22	26 65 59 08 02
60 58 44 73 77	07 50 03 79 92	45 13 42 65 29	26 76 08 36 37	41 32 64 43 44
53 85 34 13 77	36 06 69 48 50	58 83 87 38 59	49 36 47 33 31	96 24 04 36 42
24 63 73 87 36	74 38 48 93 42	52 62 30 79 92	12 36 91 86 01	03 74 28 38 73
83 08 01 24 51	38 99 22 28 15	07 75 95 17 77	97 37 72 75 85	51 97 23 78 67
16 44 42 43 34	36 15 19 90 73	27 49 37 09 39	85 13 03 25 52	54 84 65 47 59
60 79 01 81 57	57 17 86 57 62	11 16 17 85 76	45 81 95 29 79	65 13 00 48 30

Doorgehaald: startpunt hoger dan aantal ruimten Blz. 20

