



**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

SEPTEMBER 2018

**WISKUNDIGE GELETTERDHEID V2
ADDENDUM**

Hierdie addendum bestaan uit 5 bladsye met 'n 4-bladsy bylae.

BYLAE A
VRAAG 2.2.1

BELASTINGTABEL VIR 2017/2018		
Kategorie	Belasbare Inkomste	Belastingkoers
1	0–189 880	18% van belasbare inkomste
2	189 881–296 540	34 178 + 26% van belasbare inkomste bo 189 880
3	296 541–410 460	61 910 + 31% van belasbare inkomste bo 296 540
4	410 461–555 600	97 225 + 36% van belasbare inkomste bo 410 460
5	555 601–708 310	149 475 + 39% van belasbare inkomste bo 555 600
6	708 311–1 500 000	209 032 + 41% van belasbare inkomste bo 708 310
7	1 500 001 en meer	533 625 + 45% van belasbare inkomste bo 1 500 000
Kortings		
Primêr (Persone jonger as 65 jaar)		R13 635
Sekondêr (Persone 65 jaar en ouer)		R7 479
Tersiêre (Persone 75 jaar en ouer)		R2 493
Belastingdrempels		
Persone onder 65 jaar		R75 750
Persone tussen 65 jaar –74 jaar		R117 300
Ouderdom 75 jaar en ouer		R131 150

BYLAE B
VRAAG 2.3

'N STATISTIEKE OPSOMMING VAN MAATSKAPLIKE TOELAE IN SUIDER-AFRIKA

Die feiteblad voorsien 'n statistieke opsomming van maatskaplike toelae in die 9 provinsies van Suid-Afrika soos 31 Augustus 2017: Maatskaplike toelae verwys na Ouderdomstoelae (OAG), Oorlogsveterane se toelae (WVG), Ongeskiktheidstoelae (DG), Toelae in hulp (GIA), Sorg afhanklikheidstoelae (CDG), Pleegsorgkindertoelae (FCG) en Kinderondersteuningstoelae (CSG).

Provinsie	Tipe toelae							TOTAAL
	OAG	WVG	DG	GIA	CDG	FCG	CSG	
Oos-Kaap (OK)	554 400	23	180 755	21 604	22 325	108 556	1 883 846	2 770 969
Vrystaat (VS)	196 079	1	74 987	5 156	7 996	35 850	680 402	1 000 471
Gauteng (GP)	463 825	51	116 592	5 911	18 886	55 650	1 801 038	2 561 953
KwaZulu-Natal (KZN)	669 634	22	240 050	54 222	39 646	100 162	2 776 098	3 879 834
Limpopo (LP)	456 348	6	94 707	40 472	15 115	51 659	1 793 880	2 452 187
Mpumalanga (MP)	244 939	4	78 312	12 626	11 178	34 602	1 074 857	1 456 518
Noord-Kaap (NK)	84 998	4	50 994	9 664	5 999	14 240	305 533	471 432
Noordwes (NW)	251 607	2	75 914	10 105	10 073	37 015	836 518	1 221 234
Wes-Kaap (WK)	330 039	46	158 061	17 152	14 776	32 784	993 038	1 545 866
TOTAAL	3 351 869	159	1 070 372	176 372	145 994	470 488	12 145 210	17 360 464

BYLAE C
VRAAG 3.1**KAART VAN SUIDELIKE AFRIKA**

BYLAE D – VRAAG 3.3

Hekke- en kamp Afstande	Berg-en-dal	Krokodilbrug	Letaba	Laer Sabi	Malelane	Mopani	Numbihek	N'wanetsi	Olifants	Orpen	Pafurihek	Paul Krugerhek	Phalaborwahek	Pretoriuskop	Punda Maria	Satara	Shingwedsi	Skukuza
Berg-en-dal	-	149	234	113	12	281	97	180	219	213	453	83	285	92	415	165	344	72
Krokodilbrug	149	-	196	34	141	243	130	142	181	175	415	88	246	125	377	127	306	77
Letaba	234	196	-	162	226	47	216	94	32	117	218	173	51	211	176	69	109	162
Laer Sabi	113	34	162	-	105	209	95	108	147	141	380	53	213	90	342	93	271	43
Malelane	12	141	226	105	-	272	94	170	210	204	444	74	277	85	408	156	333	64
Mopani	281	234	47	209	272	-	263	141	86	164	172	220	74	258	130	116	63	209
Numbihek	97	130	216	95	94	263	-	162	201	195	434	65	267	9	396	147	325	54
N'wanetsi	180	142	94	108	170	141	162	-	79	63	312	119	145	156	274	25	203	108
Olifants	219	181	32	147	210	86	201	79	-	102	250	158	83	195	212	54	141	147
Orpen	213	175	117	141	204	164	195	63	102	-	335	152	167	184	297	48	226	137
Pafurihek	453	415	218	380	444	172	434	312	250	335	-	392	246	438	76	287	109	380
Paul Krugerhek	83	88	173	53	74	220	65	119	158	152	392	-	224	60	354	104	283	12
Phalaborwahek	285	246	51	213	277	74	267	145	83	167	246	224	-	261	201	119	137	213
Pretoriuskop	92	125	21	90	85	258	9	156	195	184	438	60	261	-	389	140	318	49
Punda Maria	415	377	176	342	408	130	396	274	212	297	76	354	201	389	-	254	71	342
Satara	165	127	69	93	156	116	147	25	54	48	287	104	119	140	245	-	178	93
Shingwedsi	344	306	109	27	333	63	325	203	141	226	109	283	137	318	71	178	-	271
Skukuza	72	77	162	43	64	209	54	108	147	137	380	12	213	49	342	93	271	-