

# 4 Bladen met de berekeningen

## 4.1 Ops en Calog



Deze beide bladen zijn de eigenlijke berekeningsmodule voor de operationelen en de leden van het Administratief en logistiek kader of CALog (Gesco's inbegrepen). De berekening van de Patronale bijdragen van de Gesco's opgenomen in het blad "Calog" is verschillend voor beide groepen.

### 4.1.1 Rekenplichtige en Secretaris van de zone.

In het blad "Ops" zijn de toelage van de bijzondere rekenplichtige (lijn 14) en van de secretaris (lijn 15) evenals het mandaat toegekend aan de Korpschef opgenomen. De berekening gebeurt op basis van het ingeven van het zonennummer op het blad "Voorblad" in cel "ZoneNr" en de eventuele wijziging van het opgelegde percentage op het blad "Para" (Cellen C47 à C58).

### 4.1.2 Elk blad is opgesplitst in vier delen:

#### 4.1.2.1 Totalen en gemiddelden

De eerste twee lijnen hernemen de totalen en gemiddelden voor de betrokken bladen "Calog" of "Ops" voor alle personeelsleden voorkomend op het betrokken blad.

De volgende zes lijnen (3 tot 8) geven : subtotalen, gemiddelden, het aantal ingebrachte waarden en andere gegevens m.b.t. de gefilterde personen of van alle personen indien geen filter is toegepast.

De totale kostprijs bevindt zich op in de laatste kolom [111(DG)] voor de Operationelen ( [100(CV)] voor blad CALog)

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	BD	BE	DG	DH	DI	
1	Totaal														5 921,00	120 199,69	9 750 857,19		Gemiddeld Lurloon 1/1976	
2	Gemiddelde Totaal	AARD VAN DE TOEGEPASTE FILTER													39,74	1 133,96	65 441,99		op de toegepaste filter	
3	subtotaal (filter) - Totaal	GEEN FILTER TOEGEPAST													5 921,00	120 199,69	9 750 857,19	19,48	wedde Index	
4	subtotaal (filter) - Percentage														0,06%	1,23%	100,00%	7,01	Vak,EJT,hrd,Mand,Supl 4R	
5	subtotaal (filter) - Gemiddelde														39,74	1 133,96	65 441,99	0,34	Vaste toelagen	
6	subtotaal (filter) - Aantal waarden															106	149	3,11	Patronale Gewoon	
7	subtotaal (filter) - Percentage	Factor : Max/Gemiddelde filter													4,25	71,14%	100,00%	3,88	Patronale Pensioen	
8	subtotaal (filter) - Max Waarde														100%	169	4 606,14	120 634,71	33,82	SubTotaal
9	elementen CDVU	Import uit blad Baremische elementen CDVU																0,29	Vaste Vergoedingen	

De kolom DH bevat de elementen van het gemiddelde uurloon (basis 1/1976). De cel BE10 bevat een indicatie van het Equivalent Persoon EQP berekend op het totale aantal overuren van de toegepaste filter voor zover deze waarde gelijk is aan of 0.8 EQP overschrijdt.

Gebruik van de filter:

Om bepaalde situaties te vergelijken was de output van meerdere pagina's vereist, of werden de noodzakelijke gegevens elders manueel overgebracht.

Via de module kunnen de voornaamste gegevens uit de bladen "Ops" of "Calog" bewaard worden in de bladen "TotOpsFiltM" en "TotalCalogFiltM" voor verdere exploitatie. Zie hoofdstuk 6.

### 4.1.2.2 Titels en refertes (lijnen 10-13 en op lijn 16 voor Ops of 14 voor CALog)

- Benaming
- Aanwijzingen van hoe invullen (met tussenkomst in formule)
- Dit gebeurt automatisch doch er kan overschreven worden
- Wettelijke verwijzingen

ut CDVU				rekeningen				XI.II.17		XI.III.8		XI.III.6		XI.III.12-6*	
Code statut	Schaal Wedde	Yyyy mm	Volgende weddeverhoging	Jaar-wedde Index	H/S	1/2/3/4/5	# U/jaar	# U/jaar	Weekenduren	Dagen Cuite	Y'''				
					Haard / Standplaats - Toelage	Eindejaars-toelage	Toelage rekenplichtige & Secretaris / Mandat/toelage	Basis HU (geïndexeerd)	Overuren			CS- Mentor (aantal)	CU-CV-CW- onderwispdracht (-> eenheidsbedrag opgegeven)	Nabijheids-toelage	
				11101-20	11101-21	11101-9	11101-01	11108-0	11108-1	11108-7	11108-7	11108-7	11101-3		
				47	48	49	52	53	54	55	56	57	58	59	
							UH->	1	7.509,88						
							UI->	1	7.509,88						
				Vast->	21	35	TF-TJ	CC-6H	CA-6F	CS + CU->CW	TV				
P4	B100	200410	200610	22.859,93	h	369,95	896,95		12,36	21	20,32	72	889,92	cv	37,56
P1	B100	198203	200703	24.979,79	h	0,00	940,95		18,88	10	68,80	540	9.115,20	8	31,53
P1	b500	199002	200702	34.557,40	h	0,00	1.180,39		18,68	34	635,12	589	11.002,52		Y
P1	M410	199005	200705	41.003,11	s	0,00	1.341,53		22,16	155	3.434,80	161	3.567,76		Y
P6	C500	197210	999999	67.519,36	h	0,00	2.004,44	1	7.509,88	36,50	83				Y
P1	B100	199005	200705												Y

Nr van de kolom (lijn 13)

Economische Code (met voorlopige uitbreiding) en benaming Supans CDVU (geel: variabel roze: vast bedrag)

#### 4.1.2.3 De geïmporteerde elementen "Budget baremische elementen" in de bladen "Ops" en "Calog".

- Uit CDVU geïmporteerde gegevens (uit het "Budget baremische elementen") in de kolommen [5(E)] tot [19(S)].

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
9	Import uit blad Baremische elementen CDVU								Import uit blad Baremische elementen CDVU							
13	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	C/S	ID	Funct Code	Naam	Geb Dat	Cstat	Schaal	Anodate	Volg Trap	VrijSch	nodate VrS	lg Trap VrijS	Contra	Contr	Chs	

Op basis van de in de CDVU gekende laatste situatie, die geïmporteerd werd zoals beschreven in deel 1, wordt eventueel na aanvulling of overschrijving:

- de geïndexeerde gemiddelde jaarwedde bepaald
- het vakantiegeld - incl. copernicuspremie voor CALog-personeel- berekend
- de eindejaarstoelage berekend
- het basisuurlon voor de onregelmatige prestaties - 1/1850 berekend (op basis van dit element worden WE-uren, overuren, nachturen, bereikbaar, 24-uurdienst in combinatie met de ingevulde (opgehaalde) aantallen berekend)
- de haard- of standplaatstoelage kolom [19(s)] en berekend in de kolom [48(AV)] voor Ops en [52(AZ)] voor Calog (het is niet meer noodzakelijk code **H** of **F** in te vullen)
- het percentage van de Patronale bijdragen berekend op basis van de elementen zie zich bevinden in de kolommen [5(E)] (en [10(J)] voor de GesCo leden)
- een bepaalde toelage of vergoedingen berekend in functie van de schaal [11(K)] en/of de vrijwarings / bevorderingsschaal[14(N)]
- indien er geen code wedde "1" in kolom [18(R)] staat, wordt in de kolom [21(U)] een ander percentage dan de 100% opgelegd
  - => 80% wordt toegekend indien de code wedde 5 is
  - => indien een andere alfanumerieke code wordt terug gevonden
  - => de formule wordt overschreven indien een ander percentage van toepassing is voor betrokkene, -het in te geven percentage dient immers overeen te komen met werkregime van betrokkene of zijn aanwezigheidstermijn. (zie Interventies 5.9)

De module kent een GEMIDDELDE van 100% toe in de kolom [50(AX)] blad Calog of [46(AT)] Ops op basis van 4 Parameters.

	H	K	L	M	U	AX
10					Percentage	
11	Naam_Vn	Schaal Wedde	Geldelijke Anciënniteit wedde yyyy mm	Datum volgende weddeverhoging	Vol- /Deeltijds	Jaar-wedde (100%)
12					Ecoco des-->	
13	8	11	12	13	21	50
14	Naam	Sch	Anods	Volg Ti	ICOD	Variabel
44	LID 30	DD10	200202	200902	100%	12 938,08

Het is de schaal vermeldt in kolom [11(K)] – de geldelijke anciënniteit [12(L)] en het percentage [21(U)] evenals het budgettaire jaar dat in het veld JAAR (Blad Para cel C2) die de 100% op onderstaande wijze bepalen:

2 wedde trappen kunnen worden bepaald vertrekkende van de geldelijke anciënniteit en het budgettaire jaar r

Voor 2009 wordt dit in bovenstaand voorbeeld: 2009-2002

=> trap 6 voor de maand januari

=> trap 7 voor februari tot december 2009

In combinatie met de schaal wordt een gemiddeld 100% als volgt bekomen

=> voor trap6 is 100% voor de schaal DD10 gelijk aan

$$12\ 883.68 * 1 = 12\ 883.68$$

=> voor trap6 is 100% voor de schaal DD10 gelijk aan

$$12\ 943.02 * 11 = 142\ 372.22$$

$$\text{wat een totaal geeft van} = 155\ 256.90$$

$$\text{te herleiden op jaarbasis} = 12$$

$$\text{is dat een gemiddelde van 100\%} = 12\ 938.08$$

Dit resultaat wordt beïnvloed door het percentage vermeldt in kolom: [21(U)] en de ingebrachte bevorderingen of eventuele vrijwaringen.

De indicaties om dit resultaat zoals hiervoor vermeld te verfijnen zijn opgenomen in het hoofdstuk 5.9 voor wat betreft de wijzigingen aan te brengen in kolom U. Deze voor de bevorderingen bevinden zich in het zelfde hoofdstuk punt 5.13

4.1.2.4 De extractie van de prestaties uit "Budget supplementen" en hun berekening.

- a) De individuele totalen, aantallen of bedragen worden uit het blad "Budget supplementen" opgehaald in de cellen vanaf lijn 17 Ops (lijn 15 Calog) met gele achtergrond en waar nodig omgezet in een code.

Een wijziging van het gegeven in het blad "Budget supplementen" of in de overeenstemmende cel van het blad "Ops" of "Calog" heeft hetzelfde resultaat.

Het algemene totaal per rubriek (lijn 1) en het gemiddelde (lijn 2) van de aantallen of bedragen evenals andere bruikbare gegevens zijn vermeld.

Indien bedragen overschreven moeten worden door aantallen of de controle wenselijk is, verschijnt onder het kolomnummer een rode aanwijzing.

- b) De budgettaire berekeningen bevinden zich in de cellen met witte achtergrond.

- c) De formules kunnen aangepast of overschreven worden of nu een filter wordt gebruikt of niet.  
Vb: Het effect van de wijziging van de formule met inschatting van de kostprijs van een vooropgestelde verhoging van 2% van het aantal weekend uren. Hier voor de totaliteit van de zone

=IF(ISNA(VLOOKUP(F17;...zk\_prestall;6;0))

=IF(ISNA(VLOOKUP(F17;...zk\_prestall;6;0))\*1.02

H	BF	BG
<b>Totaal</b>	<b>9.828,00</b>	<b>177.437,47</b>
<b>Gemiddelde Totaal</b>	156,00	3.112,94
<b>subtotaal (filter) - Totaal</b>	9.828,00	177.437,47
<b>subtotaal (filter) - Percentage</b>	100,00%	100,00%
<b>subtotaal (filter) - Gemiddelde</b>	156,00	3.112,94
<b>subtotaal (filter) - Aantal waarden</b>		57
<b>subtotaal (filter) - Percentage</b>		90,48%
<b>subtotaal (filter) -Max Waarde</b>	354	7.225,14
<b>elementen CDVU</b>	XI.III.6	

H	BF	BG
<b>Totaal</b>	<b>10.024,56</b>	<b>180.986,24</b>
<b>Gemiddelde Totaal</b>	159,12	3.175,20
<b>subtotaal (filter) - Totaal</b>	10.024,56	180.986,24
<b>subtotaal (filter) - Percentage</b>	100,00%	100,00%
<b>subtotaal (filter) - Gemiddelde</b>	159,12	3.175,20
<b>subtotaal (filter) - Aantal waarden</b>		57
<b>subtotaal (filter) - Percentage</b>		90,48%
<b>subtotaal (filter) -Max Waarde</b>	361	7.369,64
<b>elementen CDVU</b>	XI.III.6	

	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	CF	CG	CH	CI
1	2,00	44,52	1,00	27,55	599	2 958,43		4 805,94	3 244,29	3 419,21
2	0,01	44,52		27,55	16,64	79,96		2 402,97	540,72	488,46
9	XI.III.20				XI.III.24			Bijl 8	Bijl 8	
10	# Dagen / jaar		# Dagen / jaar		# Dagen Code/Aantal "TX"		Gew (2) / Grond (3)	#Grond : 0 #Gew : 2	Aantal Talen	
11	Immigratie (half recht = 0,5 eenheden)		Gelegenheids luchtvaartprestatie -observerator ! Aantal invullen !		Mentor (aantal <=99 ingeven) of TX (onderrichter) of CU C V CW (Onderwijsopdracht) aantal <=99 4 pos		Tweetaligheid		Andere talen eventueel Aantal invullen !	
12	11108-5		11108-6		11108-7		11101-70		11101-71	
13	68	69	70	71	72	73	84	85	86	87
14	Aangeduid bedrag wordt berekend => aantal opgeven		Aangeduid bedrag wordt berekend => aantal opgeven		Aangeduid aantal wordt berekend => aantal te controleren		Bedrag in te vullen		Bedrag wordt geïndexeerd => ev aantal te vermijden	
15	CM->CR		CT		CS + CU->CW		UZ/WZ SC/SD		SE	
16	0				37	155,52				
17	2	44,52			48	201,76				
18	0		1	27,55			4	bedrag	563,26	591,81
19	0				cw22	440,64				
20	0						2	2 402,97		

4.1.2.5 De berekende elementen "Ops" en "Calog" (blijven overschrijfbaar):

- a) 2 pensioendata (minimum en maximum) worden berekend (actueel nog louter ter informatie).
- b) 2 anciënniteiten worden berekend.
- c) Op basis van het voorgaande en van de schalen (effectieve schaal en vrijwaringschaal) wordt maximaal 4 maal de 100% bepaald;
- d) In functie van de bekomen resultaten worden 3 periodes bepaald waarbij met de bekomen 100% een periode van 12 maanden wordt samengesteld (telkens met de meest voordelige wedde). Van deze 12 wedden wordt het gemiddelde berekend in kolom [46(AT)]. In de kolom [47(AU)] wordt de geïndexeerde jaarwedde bepaald.; voor de Calog in de kolom [50(AX)] en [51(AY)]
- e) Deze 100% ligt aan de basis van de berekening van de haard- of standplaatstoelage [48 (AW)], het vakantiegeld [51(AY)], de eindejaarstoelage [52 (AZ)] en de basis van de onregelmatige prestaties [55(BC)] voor Ops; voor Calog worden deze zelfde gegevens vermeld in de kolommen [52(AZ)], [55(BC)], [56(BD)], en [57(BE)].
- f) In de witte vakken gebeuren de berekeningen op wat ingevuld is of aangevuld wordt in de gele vakken. Gele vakken bevatten de aantallen, de bedragen of de code (zie aanwijzing per rubriek). De witte vakken bevatten de berekening. Beide zijn overschrijfbaar (Opgepast! Gebruik NOOIT de spatiebalk - een cel moet leeg zijn bevat een aantal of correcte formule !).
- g) Specifiek wordt voor de leden van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest het uitbetaalde bedrag vermeld in [80(CB)] Calog [70(BR) verhoogd met een bijkomende anciënniteit van 12 maanden en aangepast aan de index van de module in de kolom [81(CC)] Calog [71(BS)]. (De convertietabel voor deze verhoging bevindt zich op het blad "BXL".) Ook kan het jaar van het recht 1 tot 6 jaar worden ingebracht in de gele vakken [80(CB)] Calog [70(BR)]. In dit geval wordt geen rekening gehouden met eventuele disponibilititeiten in de vorige jaren.
- h) Wanneer bij bepaalde rubrieken een foutmelding of aanwijzing verschijnt of wanneer u wenst een ander cijfer op te geven, dient de input aangepast te worden. Zie hiervoor hoofdstuk 5 "Interventies".
- i) Alle al dan niet aangepaste rekenresultaten worden voor wat betreft wedde, mandaat en toelagen verder gebruikt voor de berekening van de verschillende sociale lasten (Patronale bijdrage) zodat men per individu tot een eindtotaal komt. De Patronale bijdragen worden berekend op basis van volgende criteria: statutair of contractueel. (De percentages worden bepaald op het blad "Para" in de cellen C33 tot D35. Bijdragen voor arbeidsongeval en Sociale dienst worden eveneens gebudgetiseerd.
- j) De vergoedingen worden niet onderworpen aan de sociale bijdragen en / of Patronale bijdragen.

**4.2 Afwijkende elementen op het blad 'Calog'**

- 1) Minder onregelmatige prestaties, toelagen en vergoedingen worden hier berekend.
- 2) Rubriek "Tweetaligheid"- [72(BT)] en [73(BU)]

Voor de zones 5339-5344 wordt het bedrag van de tweetaligheidstoelage van het operationeel kader opgehaald op basis van de schaal.

Niet van alle schalen kan het niveau uit de benaming gehaald worden, zoals bijvoorbeeld bij een contractueel personeelslid dat de oude schaal heeft behouden. In dit geval zal de waarde "#Value" verschijnen en wordt de fout opgelost door het voor betrokkene gekende niveau te bepalen en het bedrag van de toelage zelf op te leggen: Maandbedrag\*IndexToel of de waarde van de toelage van iemand met gelijkaardig niveau te kopiëren.

Pro memorie: Formule: =IF(BT15="";"";IF(BT15=4;"bedrag";ROUND(IF(AD15="Old";IF(OR(LEFT(K15;2)="10";LEFT(K15;1)="A"); BilCal\_A;BilCal\_BCD); VLOOKUP(LEFT(K15;1);BilCalNew;IF(bilzon="N";5;3);0))\*U15\*12\*IndexToel;2)))

vertaald betekend dit : Indien recht bestaat

Voor niet Tweetalige zones EN voor leden met oude schalen worden de twee bedragen opgezocht Niveau A of Niveau BCD, Voor leden met schaal nieuw statuut van de Brusselse of tweetalige zones wordt het bedrag per niveau toegekend indien een bedrag volgens nieuw statuut werd uitbetaald. Het bedrag dient ingevuld te worden wanneer de code 4 voorkwam in kolom BT ingegeven.

Extractie blad Calog van Brusselse zone 5339<->5344 met aantal Voorbeelden :

Code statuut	Schaal Wedde	Percentage	Nieuw/Oud barema Calog Wedde1	Gew (2)	4=Tweetaligheid Noodzakelijk kennis & Oud Statuut !!		Indien Recht => "Mil"	Indien recht => "D"	Berekend Bedrag / Y		
					11101-70	11101-82				11101-85	11108-8
10	11	21	30	72	73	78	79	80	81	76	77
Cstat	Schaal			UZ/WZ SC/SD		UE		SK			TW
B3	26E0	100%	Old	2	215,64						
B1	A310	100%	NewB	2	3 881,65						
B1	B1B0	100%	NewB	2	3 105,35						
B1	B4A1	100%	NewB	4	bedrag						
B1	B3A2	100%	NewB	2	3 105,35	Mil	1 078,22			Y	1 449,83
B1	C3A2	100%	NewB							Y	1 087,37
B3	10F0	80%	Old	2	=345,03*80%						
B1	C4A1	100%	NewB		2 329,06						
B1	D2A1	100%	NewB					D	112,62		
B1	D2A2	80%	NewB					D	0,00	Y	869,90
B1	B4A1	100%	NewB	4	100*IndexToel						

Indien een gevrijwaarde tweetaligheid werd uitbetaald wordt het bedrag opgezocht op blad supplementen of in dit geval oude 100\*Index Toel =1,4498 =1449,80.

Schaal D2A1 opent recht op Integratiepremie (IntegrPr); De punt2 schaal opent recht op de Competentie ontwikkelingstoelage maar cumul is uitgesloten ! IntegrPr=>0

In het voorbeeld: Bij niet tweetalige zones worden de bedragen 3881.65 omgezet in 345.08 voor de Niv A en voor de andere Niveaus wordt dit 215.64 voor 3 105.35 (Niveau B), 2 329.06 (Niveau C) en 1 552.76(Niveau D),.

- 3) De toelage voor kledij voor ex-militairen wordt toegekend op basis van het identificatienummer CDVU – 55.
- 4) Voor het Calog personeel worden de competentieontwikkelingstoelage toegekend op basis van de ingelezen of ingebrachte schaal, evenals de integratiepremie. Deze laatste wordt enkel toegekend aan het personeel Niveau D die geen rechthebbende zijn op de competentieontwikkelingstoelage; (Ingebouwde controle op de eventuele cumul)
- 5) De premie leidinggevenden MOET nog steeds MANUEEL ingebracht worden door plaatsen van de letter X in de kolom 84 CF en wordt toegekend op basis van het niveau (opgehaald uit de schaal).
- 6) De berekening van de Patronale bijdragen gebeurt op basis van het statuut (contractueel of statutair). Ze is verschillend voor de categorie Ops, CALog en Gesco.

----->>><<<-----