

6 Filter en Export gegevens

6.1 GEBRUIK van de filter in de bladen "Ops" en "Calog"

6.1.1 Algemeenheden

De filter laat de gebruiker toe selecties uit te voeren op basis van bepaalde criteria.

De benaming van het criteria bevindt zich meestal op de eerste lijn van een rekenblad.

De criteria zelf bevinden zich in de kolommen

Bepaalde criteria zijn in het rekenblad opgenomen of kunnen toegevoegd worden

Voorbeelden:

- Bestaand criteria: -Vergoeding nabijheid, de schaal, een toegekend bedrag, een aantal verrichte prestaties
- Toegevoegde criteria: -De kolommen 2(B) en 3(C) werden voor dit doeleinde aangemaakt, -zoals al eerder gemeld kan u groep of plaats tewerkstelling datum of andere invoeren.

6.1.2 Plaats van de filter in de Module

Verschillende hoofdingen bestaan in de module op de bladen Ops en Calog

De selectie van de lijn 16 voor de Ops (en 14 voor de Calog) is aangewezen voor de toepassing van de filter.

De berekeningen en resultaten van de filter bevinden zich telkens op de lijnen 2 tot 8 van deze bladen wanneer de filter correct wordt toegepast.

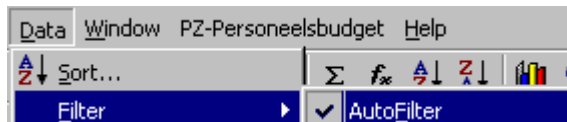
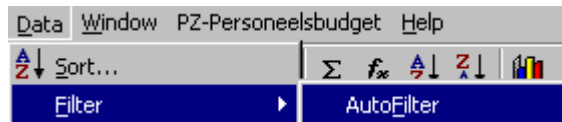
Bepaalde gefilterde gegevens kunnen met eenvoudig klik – via een macroprocedure –geëxporteerd worden naar de bladen TotOpsFilterM en TotCalogFilterM.

6.1.3 Activeren van de filter

Selecteer (door klik op 16) lijn 16 op het tabblad "Ops". De filter wordt op de zelfde wijze gedeactiveerd.



en activeer de autofilter (Data – Filter – Autofilter).



Daarna wordt de filter toegepast op één of meerdere van de gewenste kolommen.

Voorbeeld 1: In onderstaand voorbeeld worden de officieren van de zone opgezocht (gefilterd) op basis van hun schaal. Zo kunnen de individuele gegevens voor dit kader gegroepeerd worden en zijn zij beschikbaar voor verder exploitatie.

Deze selectie wordt verkregen door een aangepaste filter op te roepen in de kolom [11(K)] met het criterium begint met C

Het bekomen resultaat wordt de groep de officieren nieuw statuut (C200-C300...) evenals één lid van het oude statuut, met de schaal CP10.

	A	H	J	K	L	M
10	F(ed)_L(Pol Comm) N(ouvre)	FILTRE SUR : PAS DE FILTRE APPLIQUE Crit 1: Crit 2	Code statut	Echelle Traitement	yyyy mm mm	Date prochain intercalaire
11		Nom Prén om			Anci émet é	
12						
13	1	8	10	11	12	13
14		Comptable spéciale secrétaire de la zone				
15						
16	fil	Nom	e	Eche	e ancie	haine
103	L A	P3	CP10	197401	2007	
104	L B	P1	C200	198112	2006	
105	L C	P1	C200	199104	2007	
118	L D	P1	C440	198904	2007	
119	L E	P1	C600	198503	2007	
240	N DUPONT GERARD	P4	C400	198404	2007	
241	N PEETERS JEF	P6	C800	196909	9999	

Indien u de filter wilt verfijnen dient u op nieuw de aangepaste filter op te roepen en in het menu de tweede selectie in vullen met de conditie "is niet gelijk aan CP10 And (en) Is not equal (is niet gelijk aan) CP10

Een geactiveerde filter is in Excel herkenbaar wanneer der in de rand een aantal blauwe rij-nummers terug te vinden zijn of wanneer de filterpijlen van bepaalde kolommen (waar de filter op is toegepast) blauw gekleurd zijn.

Om de toegepaste filter later te herkennen is het aangewezen, in de gele velden, de voor dit doel gereserveerde cellen I3 I4 en I5 in te vullen.

Het resultaat van deze input vindt u terug in het vak H10 (onder de titels van de filter.

Op deze wijze zal bij eventuele outprint de filter die opgenomen is in het kolomhoofd H steeds worden herhaald.

Dit gegeven wordt eveneens hernomen in het rijhoofd van de bladen TotOpsFiltM en TotCalogFiltM wanneer de hierna beschreven procedure wordt toegepast.

Total	
Total - Moyenne	GENRE DU FILTRE APPLIQUE
subtotal (filtre) - Total	Prestation des Officiers
subtotal (filtre) - Pourcentage	Echelle CP10
subtotal (filtre) - Moyenne	Echelles C'
subtotal (filtre) - Nombre des	Custom AutoFilter
subtotal (filtre) - Pourcentage	
subtotal (filtre) - Valeur Maxim	
	Show rows where:
	Scale
	begins with
	Imp
	And Or
	Use ? to represent any single character
	Use * to represent any series of characters

De totaalcost, de gemiddelden evenals de prestatie normen in aantallen of bedragen kunnen via de filter gecontroleerd en onderling afgewogen worden.

Deze bedragen, aantallen, maxima en percenten kunnen tevens gebruikt worden in het kader van het Human Resource beheer.

6.1.4 Voorbeelden van een samengestelde filter:

De filter kan gebruikt worden door meerdere selecties te combineren, om bijvoorbeeld de kostprijs te berekenen of bepaalde onregelmatigheden vast te stellen.

Voorbeeld 2: Welk is de kostprijs van de B500 die genieten van de nabijheidtoelage?

Filter op de waarde B500 in de kolom [11 (K)]
en op de waarde "Y" van de kolom [74 (BV)].

Voorbeeld 3: Top 10 van de (hoogste aantallen) gepresteerde weekend-uren (of andere prestatie van de gerechtelijke zuil

Filter « Top10 » in de kolom [58 (BD)] en op de waarde "ME" van de kolom [95 (CQ)].

Voorbeeld 4: Na toepassen van een bepaalde filter kan men zowel de maxima van de toegepaste filter op lijn 8 lezen als de gemiddelden voor de zone (lijn 2) en van de filter (lijn 3). Vervolgens kunnen deze onderling afgewogen worden. Zo **kan** volgend resultaat een indicatie zijn dat er moet bijgestuurd worden :

Gemiddeld aantal uren 58 voor de hele zone

Gemiddelde voor de filter (van een grote deelgroep) 176

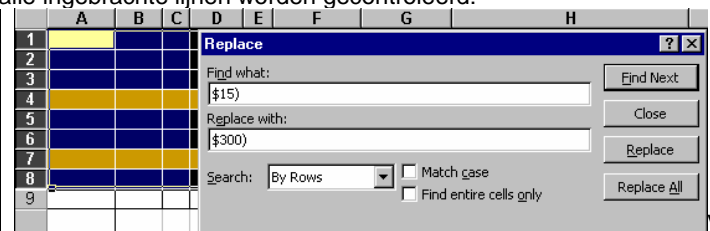
Maximum voor die deelgroep 308

Opmerking: De ingebrachte parameters in de kolommen [2(B)] en [3(C)] kunnen eveneens gebruikt worden.

6.2 Herstel van de filters in de bladen "Ops" en "Calog"

Indien de filters niet correct werken en slechts 1 lijn of niet alle ingebrachte lijnen worden gecontroleerd:

- 1) Selecteer op het blad "Ops" de lijnen 1 tot en met 8.
- 2) In het menu bewerken vervangen of druk de toetsencombinatie "Ctrl "+" "H"
- 3) Schrijf in de eerste lijn van dit venster: Replace Zoek: "\$17" of schrijf *het laatste cijfer* uit de formule van lijn 2 kolom AU of cel AU2
- 4) Op de tweede lijn "\$2500" of het aantal Operationelen +10 in
- 5) Bevestig door Replace All – Alles vervangen



oor het Blad "Calog" wordt dezelfde zone geselecteerd doch in het menu wordt dit zoeken van "\$15" te vervangen door "\$400"

Na deze tussenkomst zou de filter opnieuw normaal moeten werken.

6.3 Bijkomende mogelijkheden van de Module

De module bevat een enige situatie en de filters laten u toe bepaalde selecties uit te voeren of te controleren.

Noch de initiële toestand, noch de opeenvolgende tussenkomsten of de dikwijls nuttig gefilterde situaties konden in de module worden opgeslagen. De gebruiker kon de vergelijking enkel verwezenlijken door verschillende versie(na elke wijziging) te bewaren onder andere naam.

Noch de vergelijking van de outprints noch de vergelijking tussen verschillende bewaarde versies van al dan niet gefilterde gegevens kunnen worden bestempeld als een normale werkwijze. Zij zijn tijdrovend en het bewaren van meerdere versies is geheugen verslindend, alle gegevens en berekeningen worden immers meermaals opgeslagen.

In de versie van 25/03/2007 is dit euvel is enigszins verholpen door het inbouwen van twee bijkomende macroprocedures.

Onderstaande voorbeelden illustreren de bijgevoegde procedure die u al dan niet kan aanwenden.

Voorbeeld:

- 1 Welk is de kostprijs van de gewone bevorderingen en van een bepaalde beleidsoptie voor de geplande begroting.
 - a. De beginsituatie wordt na eventuele correcties bewaard.
 - b. De bevorderingen worden ingebracht en opnieuw bewaard
 - c. Vervolgens wordt de beleidsoptie ingebracht (vb X aantal uren meer WE en 4 Bijkomende aanwervingen).
Deze beide opties kunnen afzonderlijk of na input van beide opgeslagen worden.
=>Het verschil tussen a en b kan de uitgave in c beïnvloeden wanneer een bepaalde enveloppe is toegekend.
=>Het verschil tussen a en c is de uiteindelijke meerkost waarbij elke stap afzonderlijk kan aangetoond worden.
- 2 Welk is de kostprijs (per uur of in zijn geheel) van een aantal personen die een bepaalde dienst moeten leveren?
- 3 Welke is de werklast van de onregelmatige prestaties in de verschillende kaders. Welk resultaat geeft deze vergelijking?

6.3.1 Inhoud van het blad TotOpsFiltM

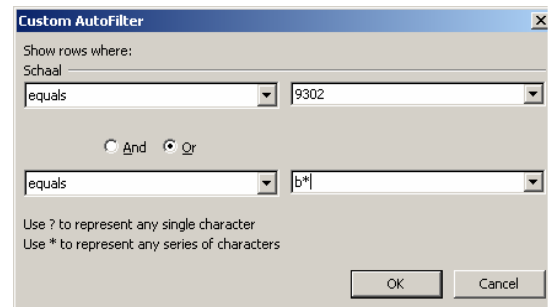
Er dient op gewezen te worden dat deze aangeboden oplossingen u worden aangereikt in het budgettaire kader. Bijgevolg kunt u in geval van toepassing van een individuele filter er niet van uitgaan dat dit een exacte en precieze berekening is, het resultaat is een blijft een schatting op basis van de ingebrachte parameters.

De kolom B van dit blad is permanent verbonden met het blad Ops en de formules van deze kolom mogen bijgevolg NOOIT verwijderd worden. De waarden uit deze kolom worden bij activering van de macro overgebracht in de kolom C.

De resultaten die hier in voorkomen hebben betrekking tot de totaliteit van het personeel wanneer geen filter wordt toegepast.

De samenstelling van het blad TotCalogFiltM verschilt enkel in het aantal overgenomen gegevens en de te gebruiken procedure.

Voorbeeld 1 De hieronder afgebeelde outprint van het blad TotOpsFiltM is het resultaat van de filter "begins with" B* of selectie van de Basiskaders op het blad "Ops" inbegrepen 1 lid oud statuut ex Rijkswacht (met weddeschaal 9302).



DEEL I: Benaming en kolomhoofden van de verschillende extracties Het totale aantal agenten van de zone en van de extractie/filter De totaal geïndexeerde en niet geïndexeerde wedde van de gehele zone Dit laatste gegeven kan gebruikt worden om het percentage van bepaald onderwerp te bepalen indien gewenst.

Benaming		
	FILTER TOEGEPAST alle basiskaders selectie op B + 9302 (Rwr Oud Statuut)	GEEN FILTER TOEGEPAST alle leden van de zone
Leden Ops (Volledige PZ)	149	149
Ops (Filter)	99	149
Niet geïndexeerde wedde 100% (voltijds) VolledigePZ	3 804 870,70	3 804 870,70
Wedde Volledige zone	5 492 487,46	5 492 487,46

DEEL II: Overname van de totalen verdeeld in 4 ondergroepen met elk eigen subtotaal:

Wedde – Vaste elementen – Variabele elementen – Patronale bijdragen

In voorbeeld staan de resultaten van twee extracties plaats en werden drie percentages toegevoegd:

- a) Extracties :
1. Extractie voor de hele zone in kolom 3
 2. Extractie van de basiskaders van de zone (99 personen)

Per rubriek

- b) percentages :
1. Kolom 4: Percentage van het bekomen getal ten opzichte van het zelfde getal voor de hele zone
 2. Kolom 5: Percentage van het bekomen getal ten opzichte van het algemene totaal van de zone
 3. Kolom 6: Percentage van het bekomen getal ten opzichte van het algemene totaal van de geselecteerde basiskaders.

Benaming	FILTER TOEGEPAST alle baiskaders selectie op B + 9302 (Rwr Oud Statuut)	GEEN FILTER TOEGEPAST alle leden van de zone	pct vd rubriek tov totaal van zelfde rubriek zone	pct tov alg tot zone	pct tov totaal van de basis kaders
Niet geïndexeerde wedde 100% (voltijds) (Filter)	2 253 085,99	3 804 870,70			
Wedde (Filter)	3 248 873,77	5 492 487,46			
Weddesupplement Mandaat Korpschef	0,00	34 933,92			
Totaal Wedde	3 248 873,77	5 527 421,38	58,78%	34,99%	57,36%

Haard Standplaats	5 650,90	7 414,51			
Vakantiegeld + Copernicus	137 635,06	213 766,25			
Supplement vrijwillige 4-dagen week	2 440,58	2 440,58			
Eindejaarstoelage	145 713,12	234 347,55			
Vergoeding telefoon	22 704,20	34 305,61			
Vergoeding onderhoud uniform	16 136,55	24 298,27			
Vergoedingen Gerechtelijk Onderzoek (Maandelijkse forfait)	10 674,50	23 483,90			
Toelage nabijheid	63 729,44	66 604,68			
Toelage motorrijder	2 810,07	2 810,07			
Gerechtelijk onderzoek (Bijkomende en compenserende toelage)	9 703,90	20 311,33			
Toelage Brussel hoofdstedelijk gewest	0,00	1 617,32			
Toelage Brussel - Verbintistoelage	0,00	0,00			
Toelage tweetaligheid	2 571,47	2 571,47			
Toelage andere talen	1 780,16	2 749,55			
Toelage Misdrijfanalist	0,00	0,00			
<u>Niet voorziene Toelage in de Module vast element wedde</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>			
Totaal vaste elementen	421 549,95	636 721,09	66,21%	4,54%	7,44%

Overuren	68 888,41	115 454,71			
Week-Enduren	412 853,70	537 797,33			
Nachtoren (19-22)	36 207,46	45 595,07			
Nachtoren (22-06)	99 788,28	131 528,54			
Bereikbaar en terugroepbaar	8 362,66	26 063,05			
Toelage >24 uur	0,00	0,00			
Toelage mentor + Onderwijsopdracht	2 476,30	2 867,40			
Toelage immigratieopdrachten	43,15	43,15			
Toelage voor gelegenheidsluchtvaartprestaties	26,71	26,71			
Vergoedingen Gerechtelijk Onderzoek (dagbedragen)	2 030,18	2 710,14			
Dienstverplaatsingen L021	2 742,30	4 720,36			
Vergoeding KM -Sociaal Abonnement	1 041,57	1 137,20			
Maaltijden-Model 9bis +L021+ Politiehond	21 555,74	27 165,60			
<u>Vergoeding Vrij -artikel niet toegekend</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>			
Totaal prestatiegebonden	656 016,46	895 109,26	73,29%	7,06%	11,58%

Basis Sociale Zekerheid - vaste toelagen 11301_01	80 595,04	96 664,43			
Basis Sociale Zekerheid - variabele toelagen 11308	628 646,67	859 375,96			
Totaal Vergoedingen	76 885,04	117 821,08			
Patronale bijdrage (gewoon) : wedde + mandaattoelage	515 862,29	874 031,29			
Patronale bijdrage (pensioenen) : wedde + mandaattoelage	650 800,34	1 099 688,99			
Gewone patronale bijdragen (op de toelagen)	97 251,64	133 013,26			
Premie arbeidsongevallen (forfait = 1,70%)	67 287,96	110 218,85			
Bijdrage sociale dienst	5 937,17	9 725,20			
Totaal Patronale bijdragen	1 337 139,40	2 226 677,59	60,05%	14,40%	23,61%

Totaal van de filter	5 663 579,58	9 285 929,33	60,99%	60,99%	100,00%
-----------------------------	---------------------	---------------------	--------	--------	---------

DEEL III:

Gemiddelde kost uur Wettelijke basis=1/1850 van de wedde 100% (op filter)	17,84	20,01			
Gemiddelde kost uur (patronale inbegrepen) =1/1850 van de totaalkost/aantal personeelsleden filter	30,92	33,69			
Totaal van de zone (volledige zone)	9 285 929,33	9 285 929,33			
Totaal van de filter	5 663 579,58	9 285 929,33	60,99%	60,99%	100,00%

DEEL IV Aantallen, percentages en gemiddelden van de onregelmatige prestaties

Aantal gepresteerde uren		
Aantal Overuren (Filter)	3 921,00	5 921,00
Aantal Weekend-uren (Filter)	24 169,00	29 597,00
Aantal Nachturen 19-22 (Filter)	10 407,00	12 440,00
Aantal Nachturen 22-06 (Filter)	17 738,00	21 810,00
Aantal uur bereikbaar/terugroepbaar (Filter)	6 508,00	17 057,00
Dagen die recht openen op immigratiepremie (Filter)	2,00	2,00
Aantal dagen Gererchtelijk Onderzoek (Filter)	209,00	279,00
Percentages		
Toegepaste filter Percentage/betrokken leden	66,44%	100,00%
Toegepaste filter Percentage/Totaalkost	60,99%	100,00%
Percentage Overuren (Filter/Totaal)	59,67%	100,00%
Percentage Weekend-uren (Filter/Totaal)	76,77%	100,00%
Percentage Nachturen 19-22 (Filter/Totaal)	79,41%	100,00%
Percentage Nachturen 22-06 (Filter/Totaal)	75,87%	100,00%
Percentage terugroepbaar bereikbaar(Filter/Totaal)	32,09%	100,00%
Gemiddelden Onregelmatige prestaties		
Aantal Overuren (Filter)	39,61	39,74
Aantal Weekend-uren (Filter)	244,13	198,64
Aantal Nachturen 19-22 (Filter)	105,12	83,49
Aantal Nachturen 22-06 (Filter)	179,17	146,38
Aantal uur bereikbaar/terugroepbaar (Filter)	65,74	114,48
Dagen Immigratie (Filter)	0,02	0,01
Dagen Gerechtelijk Onderzoek (Filter)	69,67	55,80

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- De tweede kolom (B) van deze bladen bevat de formules die de extractie van het blad "Ops" of "Calog" mogelijk maken. Deze kolom MAG NOOIT overschreven worden.
Ze bevat ook enkele extractie gebonden berekeningen (cfr tweede uurkostberekening, de tussen totalen en de percenten)
- De macroprocedure verplaatst de waarden (en niet de formules) steeds in de kolom C worden. De waarden die reeds werden opgeslagen worden steeds naar rechts verplaatst
Maximaal kunnen ongeveer 250 kopieën in eenzelfde Excel-blad gebeuren (aantal beschikbare kolommen in Excel)
- De mogelijkheid bestaat om bijkomende gegevens uit de bladen Ops (of Calog) te halen door invoeging van de lijnen voor verder gebruik. U let er echter wel op dat deze invoegingen de bestaande tussen totalen niet beïnvloeden.
- Het zijn de gekopieerde waarden die u toelaten onderlinge berekeningen of vergelijkingen te maken die al dan niet kunnen worden omgezet in grafieken.

6.3.2 Export van de gegevens in het bladTotOpsFiltM

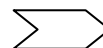
Alvorens de gegevens te exporteren (of te bewaren als waarde) dient de gebruiker er zich van te vergewissen dat alle gegevens voor de te vergelijken situatie berekend worden. U doet deze controle op het blad "Totaal" waar geen foutmeldingen mogen verschijnen.

De procedure « Export » of de macro is beschikbaar op twee plaatsen.

- Via "klik" op de pijl onder het zonenummer op de bladen "Ops" of "Calog" wordt een van beide macro's geactiveerd;
- Dezelfde procedure kan uitgevoerd worden in de titels van de bladen "TotOpsFiltM" of "TotCalogFiltM"

D	E	F	G	H
63		5340		Totaal
				Gemiddelde Totaal
				subtotaal (filter) - Totaal
				subtotaal (filter) - Percentage
				subtotaal (filter) - Gemiddelde
				subtotaal (filter) - Aantal waarden
				subtotaal (filter) - Percentage
45				subtotaal (filter) - Max Waarde

BudgPersPZAutom 25032007-NL 5340.xls	
A	B
Benaming	BASISKADER
1	
2	Leden Ops (Volledige PZ) 63
3	Ops (Filter) 45
4	Niet geïndexeerde wedde 100% (voltijds) VolledigePZ 1.623.440,62
5	Wedde Volledige zone 2.271.469,78



Voor het Calog personeel (in de bladen "Calog" of "TotCalogFiltM") is de pijl verschillend:

6.3.3 Oefening 1: Vergelijking Ops kaders onderling

In volgend voorbeeld wordt de verdeling van de kostprijs tussen de verschillende operationele kaders bekeken. Als bijkomend detail werd gevraagd de basiskaders rechthebbende op de nabijheidstoelage op te splitsen van de niet rechthebbenden. Enkel de gebruikte items worden weergegeven in de outprint hierna: 6.3.4ci

De toegepaste filter wordt in de kolomhoofden gebracht door de celle(n) I3,(zo nodig I4 en I5 in te vullen) op het blad Ops. Nadat elke filter werd geëxporteerd dient de gebruiker steeds de titel van de filter te preciseren in de celle(n) I3,(zo nodig I4 en I5) voor elke nieuwe export in "TotOpsFiltM".

De keuze van waar de filter wordt toegepast hangt af van de gestelde vraag. Hier kan de schaal als uitgangspunt worden gebruikt.

Twee kleine bijkomende moeilijkheden doen zich echter voor:

- een CP 30 die tot de middenkaders behoort, kan niet in de standaard selectie (begint met M) worden opgenomen waardoor de gepersonaliseerde filter wordt aangepast:
 - De keuze van de basiskaders al dan niet met de nabijheidstoelage gebeurt door een gecombineerde filter te gebruiken.
- => 1) selectie van de schalen beginnende met B kolom [11(K)]
2) selectie van de Y in de kolom [76(BX)]

Custom AutoFilter

Show rows where:

Echelle

begins with M

And Or

equals CP30

OK Cancel

Use ? to represent any single character
Use * to represent any series of characters

6.3.4 Export van 5 opeenvolgende uitgevoerde filters

In de hieronder hernomen extractie werd de volledige zone per kader (met bijkomende opsplitsing) via de filters in tabel gebracht. Niet alle lijnen werden in onderstaande tabel hernomen.

Benaming	Zone Volledig	C - Officieren	M(Midden) +1 CP30	H(ulp)	B(BASIS) zonder nabijheid	B(BASE) MET nabijheid
Leden Ops (Volledige PZ)	474	474	474	474	474	474
Ops (Filter)	474	49	49	62	78	249
Niet geïndexeerde wedde 100% (voltijds) VolledigePZ	10.547.159,95	10.547.159,95	10.547.159,95	10.547.159,95	10.547.159,95	10.547.159,95
Wedde Volledige zone	14.513.511,98	14.513.511,98	14.513.511,98	14.513.511,98	14.513.511,98	14.513.511,98
Niet geïndexeerde wedde 100% (voltijds) (Filter)	10.547.159,95	1.432.373,01	1.432.373,01	1.083.128,76	1.674.531,67	4.921.518,89
.....						
Vergoeding Vrij -artikel niet toegekend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totaal prestatiegebonden	5.314.506,50	672.420,30	672.420,30	579.238,26	623.870,27	2.773.878,89
Basis Sociale zekerheid	7.472.991,88	882.205,34	882.205,34	714.412,35	1.010.433,70	4.007.534,32
Totaal Vergoedingen	308.730,22	30.578,06	30.578,06	25.030,38	83.092,71	151.752,14
Patronale bijdrage (gewoon): wedde + mandaattoelage	2.247.490,22	296.809,44	296.809,44	229.946,90	348.787,69	1.058.770,69
Patronale bijdrage (pensioenen) : wedde + mandaattoelage	2.907.490,44	383.970,86	383.970,86	297.473,32	451.213,05	1.369.690,21
Gewone Patronale bijdragen (op de toelagen)	1.155.324,54	136.388,95	136.388,95	110.448,15	156.213,05	619.564,81
Premie arbeidsongevallen (forfait = 1,70%)	373.962,07	47.612,73	47.612,73	37.402,06	55.495,02	184.438,56
Bijdrage sociale dienst	32.996,66	4.201,14	4.201,14	3.300,19	4.896,56	16.274,04
Totaal Patronale bijdragen	6.717.263,93	868.983,12	868.983,12	678.570,62	1.016.605,37	3.248.738,31
Gemiddelde kost uur (Wettelijke basis=1/1850 van de wedde 100% (op filter)	16,87	22,16	22,16	13,24	16,28	14,98
Gemiddelde kost uur (patronale inbegrepen) =1/1850 van de totaalcost/aantal personeelsleden filter	34,46	42,29	42,29	26,67	31,54	32,24
Totaal van de filter	30.221.914,5	3.833.852,13	3.833.852,13	3.058.977,27	4.550.947,60	14.852.481,03

Aantal gepresteerde uren						
Aantal overuren (Filter)	30.106,00	3.291,00	3.291,00	3.959,00	5.264,00	13.582,00
Aantal Weekenduren (Filter)	115.287,00	7.001,00	7.001,00	14.564,00	11.837,00	78.956,00
Aantal Nachturen 19-22 (Filter)	61.293,00	3.932,00	3.932,00	6.726,00	7.948,00	41.326,00
Aantal Nachturen 22-06 (Filter)	69.098,00	3.018,00	3.018,00	3.463,00	5.200,00	55.434,00
Aantal uur bereikbaar/terugroepbaar (Filter)	103,00	6,00	6,00	44,00	47,00	6,00
Percentages						
Toegepaste filter Percentage/betrokken leden	100,00%	10,34%	10,34%	13,08%	16,46%	52,53%
Toegepaste filter Percentage/Totaalkost	100,00%	12,69%	12,69%	10,12%	15,06%	49,14%
Percentage overuren (Filter/Totaal)	100,00%	13,42%	13,42%	9,96%	16,20%	37,38%
Percentage Weekend-uren (Filter/Totaal)	100,00%	8,58%	8,58%	11,14%	10,54%	65,35%
Percentage overuren 19-22 (Filter/Totaal)	100,00%	9,20%	9,20%	9,53%	13,15%	64,16%
Percentage Nachturen 22-06 (Filter/Totaal)	100,00%	6,05%	6,05%	4,91%	7,73%	76,50%
Percentage terugroepbaar bereikbaar(Filter/Totaal)	100,00%	21,29%	21,29%	0,98%	16,45%	5,72%
Gemiddelden Onregelmatige prestaties						
Aantal overuren (Filter)	63,51	67,16	67,16	63,85	67,49	54,55
Aantal Weekend-uren (Filter)	243,22	142,88	142,88	234,90	151,76	317,09
Aantal Nachturen 19-22 (Filter)	129,31	80,24	80,24	108,48	101,90	165,97
Aantal Nachturen 22-06 (Filter)	145,78	61,59	61,59	55,85	66,67	222,63
Aantal uur bereikbaar/terugroepbaar (filter)	0,22	0,12	0,12	0,71	0,60	0,02

6.3.5 Verdere exploitatie de opgeslagen gegevens in het blad "TotOpsFiltM".

Na de opsplitsing via de macroprocedure te hebben bekomen kan de gebruiker volgende standaard grafieken aanmaken.

Deze operatie wordt uitgevoerd vertrekkende van bepaalde lijnen uit de bekomen tabel op het blad "TotOpsFiltM".

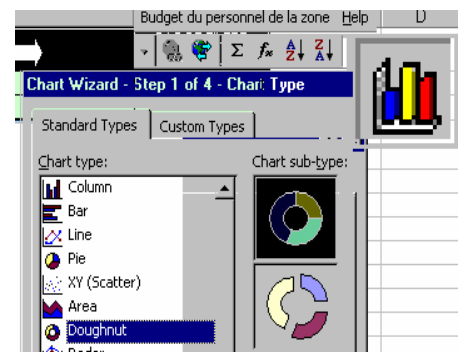
In onderstaand voorbeeld wordt via grafische ringen de verdeling van de onregelmatige prestaties tussen de verschillende kaders aangetoond.

De kolom B wordt verborgen – vervolgens selecteert u enkel de lijnen die u als resultaat in de grafiek wilt zien verschijnen.

De selectie gebeurt als volgt:

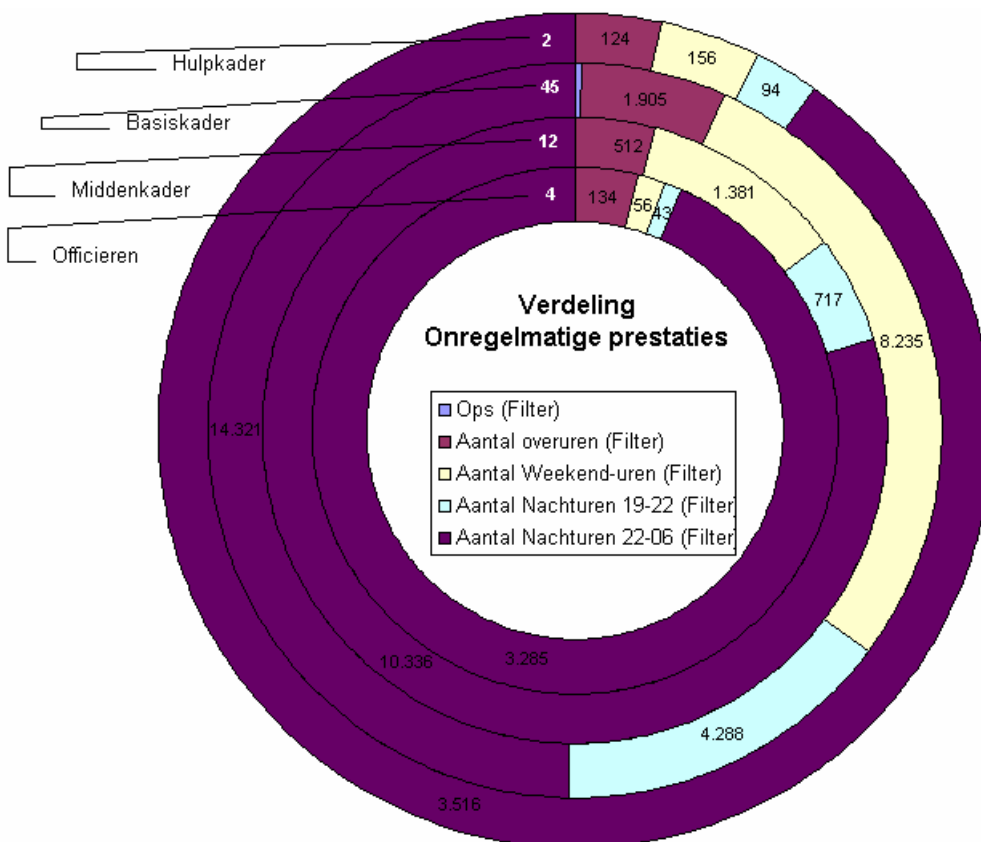
- de toets [Ctrl] indrukken en houden en vervolgens de 5 kolomhoofden selecteren (Ook cel "Benaming"),
- vervolgens selecteert u de rijhoofden en de gegevens van in de cellen (A26 en f29).

benaming	OFFICIEREN	MIDDEN KADER	BASIS KADER	HULP KADER
Ops Filter	4	12	45	2
Aantal overuren (Filter)	134,00	512,00	1.905,00	124,00
Aantal Weekend-uren (Filter)	56,00	1.381,00	8.235,00	156,00
Aantal Nachturen 19-22 (Filter)	43,00	717,00	4.288,00	94,00
Aantal Nachturen 22-06 (Filter)	16,00	964,00	7.279,00	81,00



Nadat de selectie is uitgevoerd wordt de « wizard » geactiveerd en kiest u uw grafiek door de instructies op te volgen.

U kan vrij de labels toevoegen en aanpassen.



6.3.6 Exploitatie – Berekening kostprijs van een operatie.

Voorbeeld : 6 leden moeten een andere zone bijstaan voor een risicomatch.

Het aangeduide ploeghoofd is een middenkader en wordt op verkenning uitgestuurd waarvoor 2 uur aangerekend worden hij zal tevens 4 uur bereikbaar en beschikbaar zijn voor de aanvang van de match,

De hele ploeg zal van dienst zijn op zondag van 17:00 tot 22:00.

De helft van de gepresteerde overuren wordt als ten laste beschouwd van de andere zone aan wie het personeelslid wordt uitgeleend.

De berekening op basis van het gewone uurgemiddelde kan gebruikt worden en geeft volgend resultaat:

$$16,29 * ((2,5+5)*6 + 2) + 16,29*20\%*3*6 + 16,29*4/15 + \text{Resultaat} * \text{Patronale Bijdragen } 15,46\%$$

$$828,62 + 828,62*15,46\% = 956,73$$

Onderstaande inschatting/berekening is preciezer dan de berekening uitgaande van het gemiddelde en vraagt nauwelijks meer werk.

1ste stap: Selectie van de leden op basis van een ingegeven datum in kolom C

Opslaan van de beginsituatie (de filter op datum) via de macro na ingave van titel "match zone 5330 17/03/2007" in voorziene gele zone van blad "Ops"

16	F	RE---		Norm																
17	L	INT	17/03/07	A																
20	L	ROUL	17/03/07	B																
24	F	INT	17/03/07	C																
30	L	INT	17/03/07	D																
35	L	CIRC	17/03/07	E																
159	L		17/03/07	CHEF																

	I	J	K	L
	GENRE DU FILTRE APPLIQUE			
	MATCH ZONE 5330			
	17/03/2007 - 0			

		B	C
		MATCH ZONE 5330 17/03/2007 - 0	MATCH ZONE 5330 17/03/2007 0
		226	226
		6	6
re		5.380.075,23	5.380.075,23
		7.458.370,14	7.458.370,14
		128.924,56	128.924,56
		175.253,48	175.253,48

2de stap: input van de prestaties in de kolommen Overuren –Weekend-uren en Nachturen voor alle leden evenals de 2 bijkomende overuren en de 4 uren bereikbaar voor het middenkader ploeghoofd.

door toevoeging van de prestaties bij de formule:

overuren : +2,5 (+2 voor het diensthoofd); Weekend-uur +5; nachturen (19:00<>22:00) : +3;

en bereikbaar en beschikbaar +4 voor het diensthoofd

=> voorbeeld toevoeging bereikbaar & beschikbaar :

$$=IF(ISNA(VLOOKUP(F159;Zk_PrestAll;10;0));0;VLOOKUP(F159;Zk_PrestAll;10;0)) +IF(ISNA(VLOOKUP(F159;Zk_PrestAll;11;0));0;VLOOKUP(F159;Zk_PrestAll;11;0))+4$$

Situatie voor input :

Heures Supplémentaires	Heures de Weekend		Heures Nocturnes (19/22)		Heures Nocturnes (22/06)		Contactable et rappellable & rappellable y compris		
	11108-0	11108-1	11108-20	11108-21	11108-3				
	CC-6H	CA-6F	DA-6G	DB	CJ-CI				
44	686,40	525	8.190,00	252	786,24	368	2.009,28	34	35,36
80	1.202,40	369	5.546,07	194	583,16	362	1.904,30	35	35,07
0		100	1.505,00	57	171,57	120	632,10	0	
8	130,96	394	6.449,78	243	795,58	411	2.354,82	207	225,91
37	549,45	314	4.862,90	166	493,02	286	1.486,49	114	112,86
77	1.604,68	226	4.709,84	114	475,15	187	1.363,98	0	

Situations na input :

46,5	725,40	530	8.268,00	255	795,60	368	2.009,28	34	35,36
82,5	1.239,98	374	5.621,22	197	592,18	362	1.904,30	35	35,07
2,5	37,63	105	1.580,25	60	180,60	120	632,10	0	
10,5	171,89	399	6.531,63	246	805,40	411	2.354,82	207	225,91
39,5	586,58	319	4.737,15	169	501,93	286	1.486,49	114	112,86
82	1.698,46	231	4.814,04	117	487,66	187	1.363,98	4	5,56

- 3 stap : Wijziging van de titel in I3,I4 I 5 op het blad Ops (of in de kolom C) na bewaren van de voorgaande input berekening van het verschil in de eerste lege kolom C...-D...
De lijnen met verschillen worden hieronder weergegeven.
De schatting, Patronale bijdragen inbegrepen, bedraagt 984,18 €
De kolommen "Benaming" en "Detail kostprijs..." kunnen gebruikt worden ter staving van de raming.

Benaming	MATCH ZONE 5330 17/03/2007 +met prestaties	MATCH ZONE 5330 17/03/2007 - 0	DETAIL KOSTPRIJS 17/03/2007 5330
Leden Ops (Volledige PZ)	226	226	5 BASIS +
Ops (Filter))	6	6	1 MIDDEN
Aantal overuren (Filter)	4.459,94	4.173,89	286,05
Aantal Weekend-uren (Filter)	31.552,29	31.063,59	488,70
Aantal Nachturen 19-22 (Filter)	3.363,37	3.304,72	58,65
Aantal uur bereikbaar/terugroepbaar (Filter)	414,76	409,20	5,56
Totaal prestatiegebonden	62.585,22	61.746,26	838,96
Basis Sociale zekerheid	64.994,84	64.155,88	838,96
Gewone patronale bijdragen (op de toelagen)	10.048,20	9.918,50	129,70
Premie arbeidsongevallen (forfait = 1,70%)	4.084,22	4.069,96	14,26
Bijdrage sociale dienst	360,36	359,11	1,25
Totaal Patronale bijdragen	76.694,57	76.549,36	145,22
Gemiddelde kost uur (Wettelijke basis=1/1850 van de wedde 100% (op filter)	16,29	16,29	0,00
Gemiddelde kost uur (patronale inbegrepen) =1/1850 van de totaalcost/aantal personeelsleden filter	30,17	30,08	0,09
Total du Filtre	334.891,35	333.907,17	984,18
Aantal overuren (Filter)	263,00	246,00	17,00
Aantal Weekend-uren (Filter)	1.958,00	1.928,00	30,00
Aantal Nachturen 19-22 (Filter)	1.044,00	1.026,00	18,00
Aantal uur bereikbaar/terugroepbaar (Filter)	394,00	390,00	4,00

6.3.7 Voorbeeld grafiek van evolutieve kostprijs.

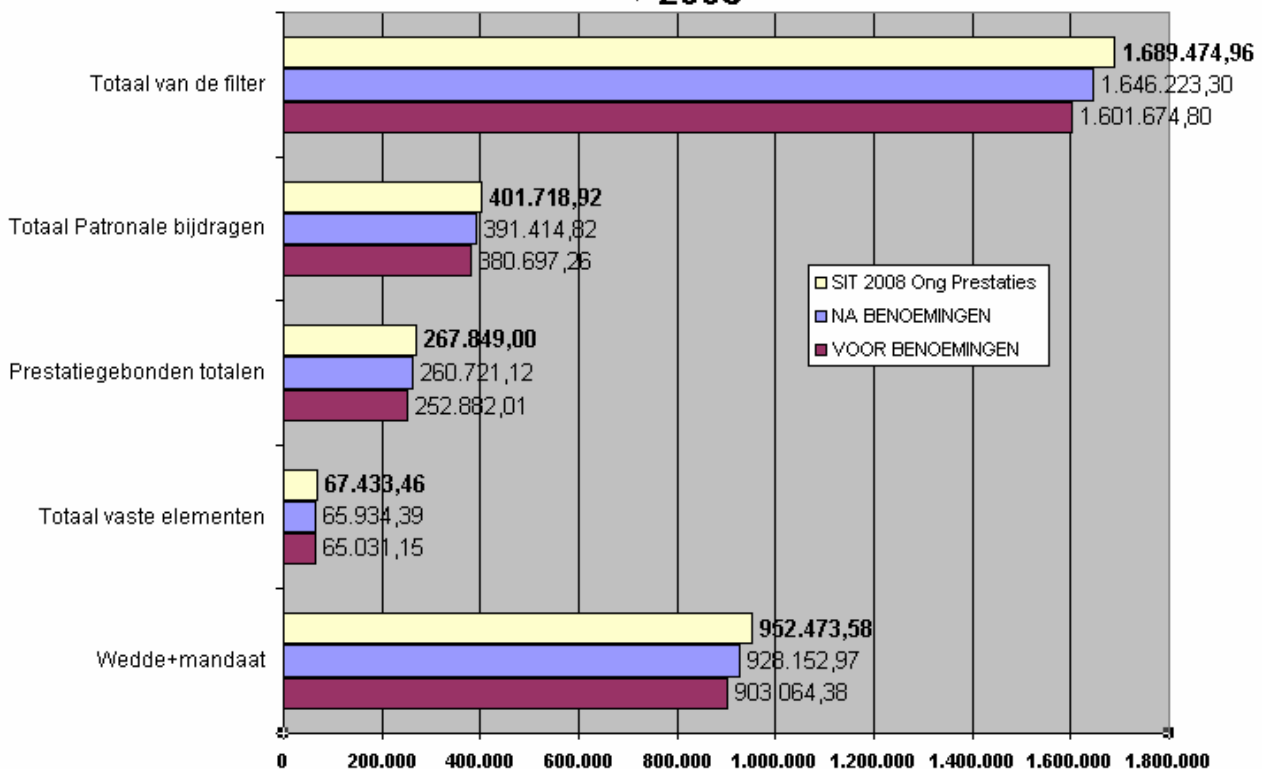
Na controle van de beginsituatie werd, in onderstaand voorbeeld, deze toestand bewaard via de macroprocedure.

Vervolgens werden de bevorderingen ingebracht en werd opnieuw opgeslagen.

Daarna werd de berekeningsdatum (Cel2) van blad "Para" aangepast (2008) en werd een laatste keer de toestand voor benoemingen bewaard. Volgende stap zou benoemingen 2008 kunnen bevatten enz...

Na de selectie, over drie kolommen, van de totale kost en de vier elementen die deze totaalcost vormen werd onderstaande staafgrafiek aangemaakt.

Kostenplaatje ->benoemingen 200704 ->2008



-----XXXXX-----