

VIR e-Care Solutions

Managementinformatie
Ecaris

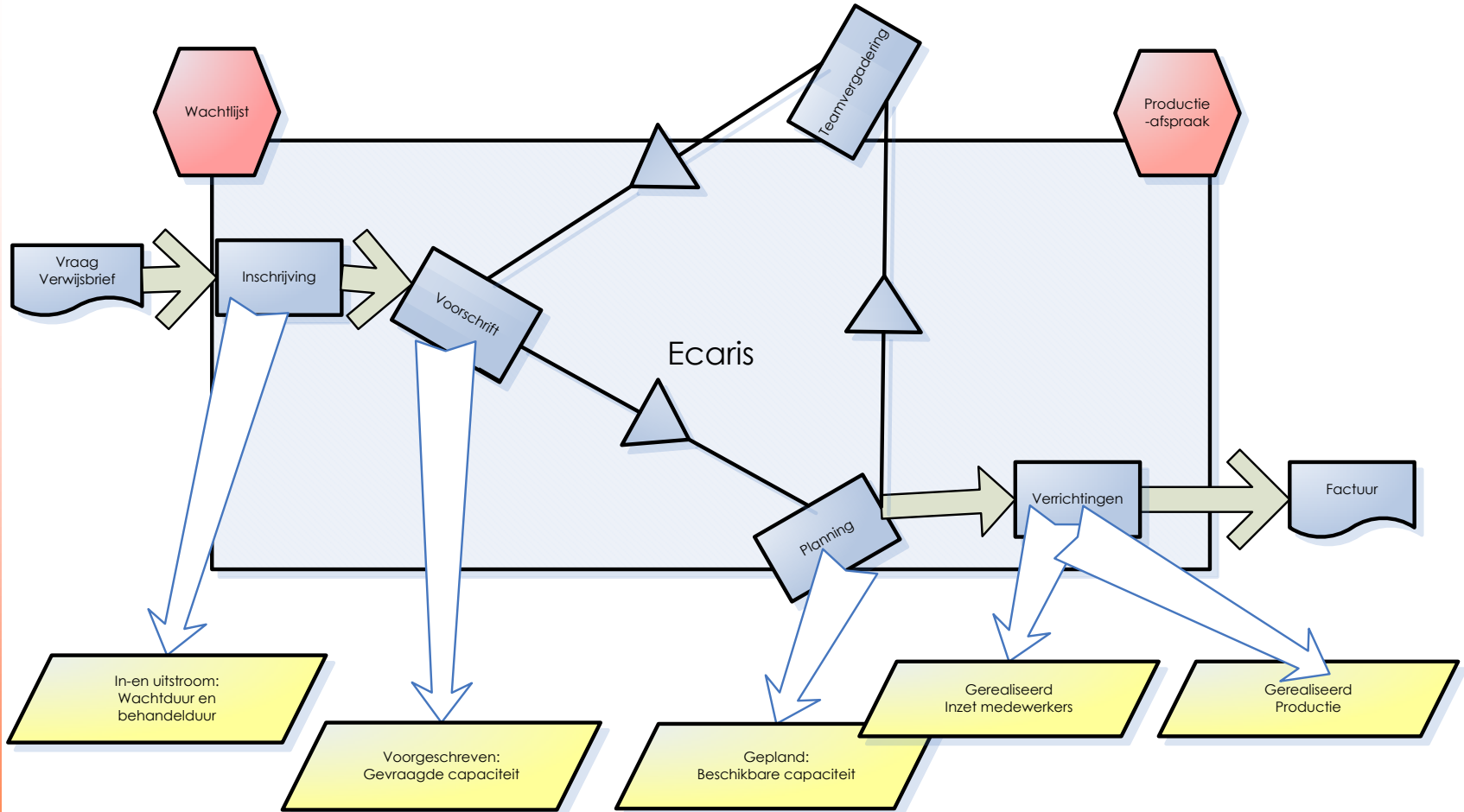
Revalidatie in beweging
2 september 2008

Projectinformatie nodig voor

- het kunnen **volgen van effecten** van genomen maatregelen
- **betere voorspellingen** door onderbouwing vanuit informatie
- **terugkoppeling** van resultaten van verandering **vergroot draagvlak**

Algemene informatie bruikbaar als projectinformatie indien gegevens van specifieke kenmerken worden voorzien

Presentatie bevat vooral voorbeelden van informatie die uit Ecaris gehaald kan worden



Ontstaan van informatie in behandelcyclus

Gedefinieerde meetpunten RiB

Zorgvraag

- Aantal verwijzingen
- Aantal revalidanten in behandeling
- Aantal afgeronde behandelingen
- Aantal voorschriften

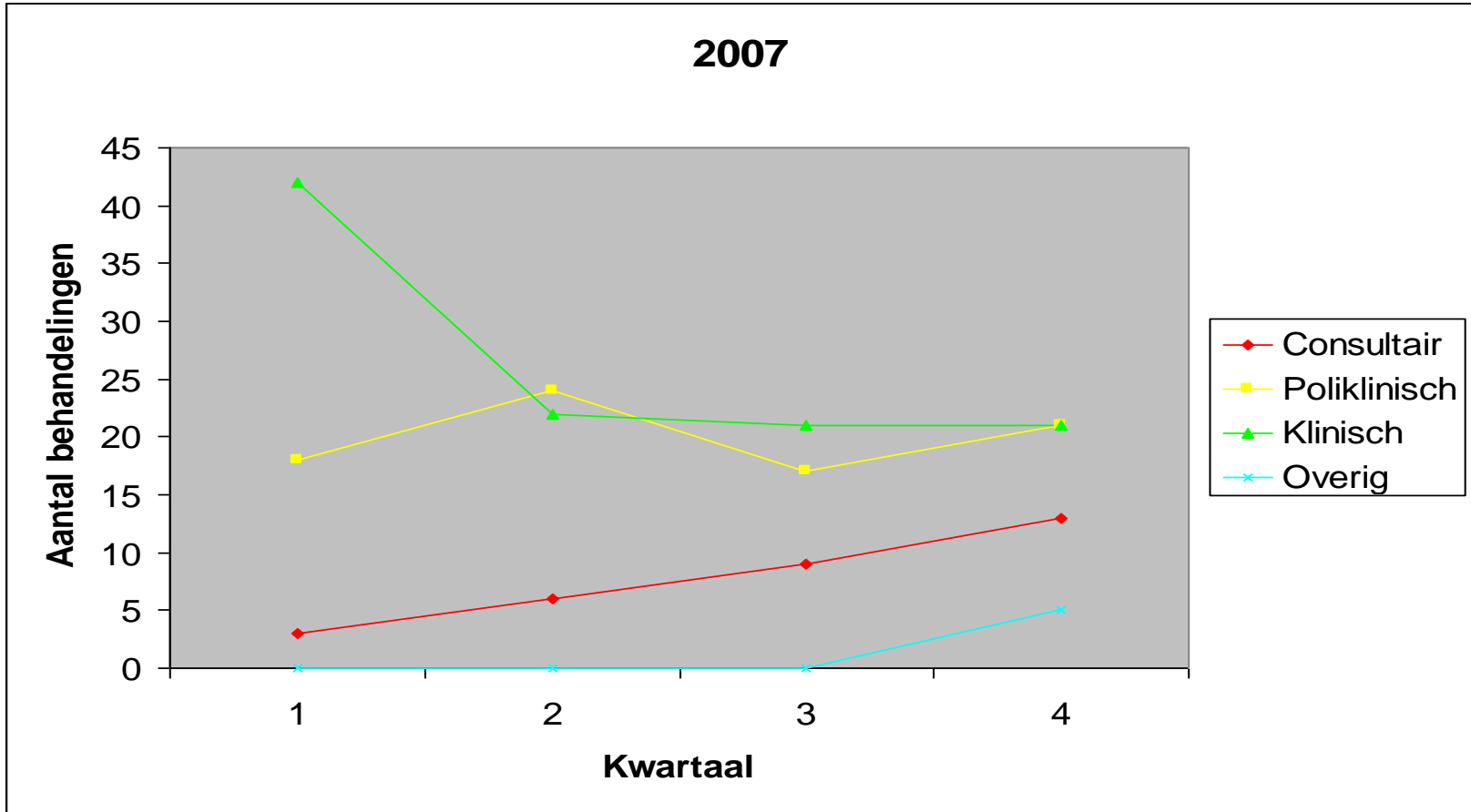
Performance

- Wachtijd revalidatiearts
- Doorlooptijd behandeling
- No-show

Stuurman

Informatiegebied patiëntenstroom

- Datum inschrijving, gewenste startdatum - startdatum - stopdatum behandeling
- Poortspecialisme, verwijzer, instelling en specialisme verwijzer,
- Behandelvormtype, behandelvorm, vorig behandelvormtype, volgend behandelvormtype
- Arts, team en soort team bij instroom, arts, team en soort team bij uitstroom
- Eerste behandeling binnen inschrijving, soort herkomst en herkomst, **wachtduur**
- Ontslagcode, soort bestemming en bestemming, **behandelduur**
- Revalidantcode, geslacht, geboortedatum en K/V (kind/volwassen op gewenste startdatum)
- Land, gemeentecode
- Diagnosecode,-omschrijving en lokalisatie
- DBC-code (meeste recente binnen behandeling) en zorgtrajectnummer



Een grafiek leest gemakkelijker

Nieuwe inschrijvingen

Aantal ingestroomde patiënten en gemiddelde wachtduur per verwijzing			2007				Totaal Inschrijv.	
			Gemiddelde wachtduur	Kwartaal				
Verwijzend Specialisme	Instelling	Verwijzer		1	2	3	4	
Neurologie	Catharina zkh.	A. Ekjedicht	18		3		2	5
		B. Ballenteut	27	2				2
	Maartensklin.	D. Ellebra	5	4		1		5
Huisarts	n.v.t.	J. Branding	45		4			4
			23	6	7	1	2	16
Aantal verschillende patiënten								13

Ontslagen patiënten

Aantal uitgestroomde patiënten en gemiddelde behandelduur per bestemming		2007						
		Gemiddelde behandelduur		Kwartaal				Totaal Ontslag.
Soort	Instelling	Uren	Dagen	1	2	3	4	
Algemeen ziekenh.	Catharina ziekenhuis	426	118		3		2	5
	Margaretha	68	27	2				2
Categoriaal ziekenh.	Maartenskliniek	450	125	4		1		5
Verpleeghuis	Drie Maassteden	89	70		1			1
Eigen woonomg.	n.v.t.	590	112	5	7	9	10	31
Niet ingevuld		798	188		3	4	9	16
		403	106	11	14	14	21	60
Aantal verschillende patiënten				8	12	14	20	54

Patiënten in behandeling

		Aantal patiënten in behandeling per leeftijdscategorie en geslacht												
Bhvtype		C			R			K			O			Totaal
Geslacht		m	v		m	v		m	v		m	v		
	2007													
Leeftijdscategorie	Bij start kwartaal													
0-3 jaar	1	4	6	10	18	10	28	0	0	0	12	6	18	56
	2	9	4	13	16	12	28	0	0	0	11	8	19	60
	3	4	2	6	11	8	19	0	0	0	8	4	12	37
	4	5	8	13	9	6	15	0	0	0	7	8	15	43
Gemiddeld		6	5	11	14	9	23	0	0	0	10	17	27	49
4-17 jaar	1	4	2	6	18	34	52	14	4	18	4	1	5	81
	2	9	4	13	26	54	10	10	20	4	6	6	10	97
	3	4	2	6	38	58	12	9	21	12	4	4	16	101
	4	5	4	9	26	62	10	16	26	10	2	2	12	109
Gemiddeld		6	3	9	27	30	57	12	10	22	8	3	11	97
18-64 jaar	1	4	2	6	18	34	52	14	4	18	4	1	5	81
	2	9	4	13	26	54	10	10	20	4	6	6	10	97
	3	4	2	6	38	58	12	9	21	12	4	4	16	101
	4	5	4	9	26	62	10	16	26	10	2	2	12	109
Gemiddeld		6	3	9	27	30	57	12	10	22	8	3	11	97
65-100 jaar	1	4	2	6	1	0	1	0	1	1	0	0	0	8
	2	3	2	5	1	2	3	2	8	10	0	0	0	18
	3	4	1	5	3	4	7	4	13	17	7	8	15	44
	4	2	3	5	4	8	12	6	16	22	10	12	22	61
Gemiddeld		3	2	5	2	4	6	3	10	13	4	5	9	33

Patiënten in behandeling

		Aantal patiënten in behandeling per diagnose												
Jaar		2005				2006				2007				Gemiddeld
Kwartaal		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Diagnose	Bhvtype													
343.3	C	4	6	7	6	10	8	4	6	4	2	2	6	5
	R	2	5	5	6	7	4	9	7	7	6	5	5	6
	K	1	4	4	5	7	3	3	4	5	2	4	5	4
	O	0	0	0	0	3	2	2	4	7	7	6	5	3
Totaal		7	15	16	17	27	17	18	21	23	17	17	21	18

		Aantal patiënten in behandeling per gemeente												
Jaar		2005				2006				2007				Gemiddeld
Kwartaal		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Gemeente														
Appingedam		4	6	7	6	10	8	4	6	4	2	2	6	5
Bergen		2	5	5	6	7	4	9	7	7	6	5	5	6
Loppersum		1	4	4	5	7	3	3	4	5	2	4	5	4
Marum		0	0	0	0	3	2	2	4	7	7	6	5	3
Totaal		7	15	16	17	27	17	18	21	23	17	17	21	18

Normen t.b.v. Stuurman

Omschrijvingen

Soort norm	PROD	
Betreft	MWV	
Code betreft	PR	
Tijdeenheid	Maand	▼
Type normwaarde	LUR	
Soort handeling	D	▼
Begindatum	01/01/2008	▼
Einddatum		▼
Normwaarde	100	
Extra 1	80	
Extra 2	130	
Extra 3		

Vergelijk met doelwaarden

Team	Maand	Taakstelling 2007			
		Norm	Gerealiseerd	Verschil	Uitval
Team A	Januari	2.472	2.208	-264,00	140,50
	Februari	2.270	1.807	-464,00	120,00
	Maart	2.380	2.480	+100,00	54,50
	April	2.216	2.330	+114,00	76,00
	Mei	1.560	1.880	+320,00	54,00
	Resultaat	10.898	10.705	-193,00	444,00
	Juni	1.660			
	Juli	1.408			
	Augustus	1.660			
	September	2.472			
	Oktober	2.472			
	November	2.270			
	December	1.660			
Totaal		24.500			

Stuurman

Overige informatiegebieden

- Capaciteit gevraagd: voorgeschreven uren
- Capaciteit beschikbaar: geplande afspraken (medewerker beschikbaar / niet beschikbaar)
- DBC bewaakt: behandeluren, consulten, SRB's en verpleegdagen horend bij afgesloten DBC's
- Productie ingepland: geplande afspraken (met patientnummer)
- Productie gerealiseerd: verrichtingen

Informatie over “gepland”: planning wordt bewaard!

Blik op mogelijke informatie

		Capaciteit 2007			
		Uren			
Discipline	Week	Beschikbaar	Benodigd	Uitgevoerd	Vershil
Ergotherapie	01	180,00	204,00	176,00	-28,00
	02		246,00	180,00	-66,00
	03		206,50	166,00	-40,50
Fysiotherapie	01	204,50	220,00	230,00	+10,00
	02		220,00	198,50	-21,50
	03		246,50	210,75	-36,75

		Taakstelling Planning 2007						
		Patiëntgerichte uren						
Medew.	Beschikbaar	Week van	Week tot	Norm	Gepland	Vershil	Uitgev.	Vershil
Jans H.	34,00	1	4	24,00	25,88	+1,88	27,75	+3,75
		5	18	26,00	27,65	+1,65	25,50	-0,50
		9	27	18,50	23,00	+5,00	25,25	+6,75
		28	35	20,00	22,00	+2,00	20,00	0,00
Larsson P.	36,00	1	8	28,00	33,25	+5,25	24,50	-3,50
		9	35	25,00	30,25	+5,25	25,00	0,00
Ravel G.	36,00	1	35	24,00	27,00	+3,00	24,00	3,00
Tip B.	24,00	1	4	18,00	20,00	+2,00	15,00	-3,00
		5	35	19,50	21,00	+1,50	18,00	-1,50

Dialog

Koppeling tussen Microsoft Excel en Ecaris

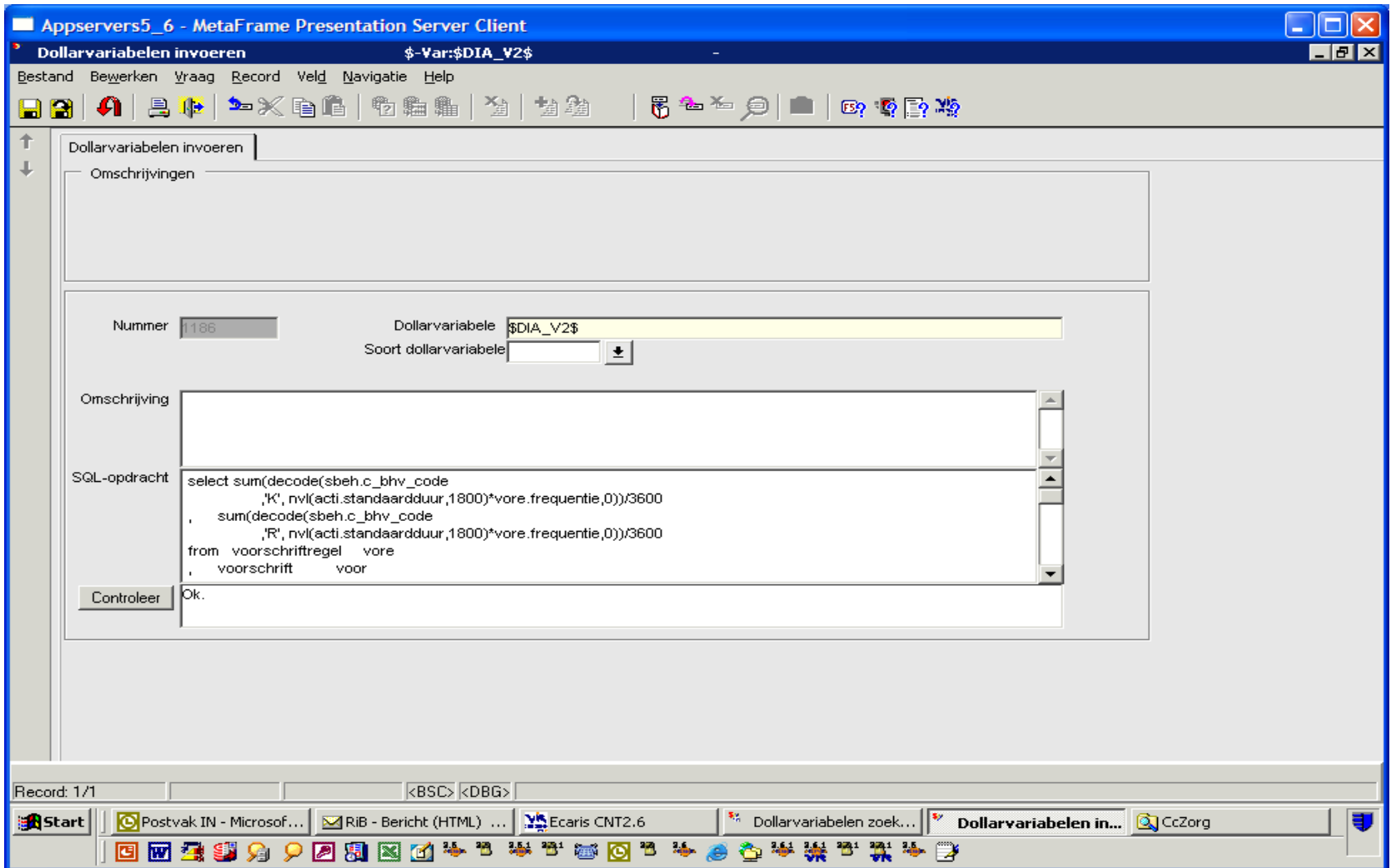
- Queries in zgn. Dollarvariabelen
- Dollarvariabelen in database
- Aanroep dollarvariabelen in Excel op werkblad SQL
- Layout en data op overige werkbladen Excel

Unit Jongeren		Productie						Begr. -/- Gereal.		
Week	Begroot	Gerealiseerd								
	Klin.	Polikl.	Klin.		Polikl.		Klin.	Polikl.	Klin.	Polikl.
			Individue	Groep	Individue	Groep	Totaal	Totaal		
1			39.00	6.25	11.92	2.00	48.38	24.13		
2			124.75	7.00	356.25	94.24	135.25	541.38		
3			148.75	9.50	339.50	79.30	163.00	518.75		
4			130.92	11.00	323.33	88.86	147.42	496.00		
5			128.83	9.83	343.67	100.80	143.57	525.33		
6			130.17	13.63	329.33	98.89	150.60	507.63		
7			129.33	16.83	319.08	101.23	154.58	495.46		
8			73.33	14.30	297.00	101.89	94.78	459.80		
9			37.00	14.75	24.42	0.97	59.13	51.38		
10			148.08	13.95	369.92	82.09	169.01	568.83		
11			144.83	13.86	342.00	121.68	165.62	526.86		
12			155.33	13.87	330.92	135.44	176.13	510.24		
13			157.00	17.57	341.83	114.26	183.36	530.32		
14			112.33	6.43	332.25	85.86	121.98	504.80		
15			146.58	8.25	259.08	90.55	158.96	396.88		
16			188.33	18.03	348.25	135.33	215.37	540.40		
17			153.17	13.33	369.92	112.21	173.17	568.21		
18			123.17	15.90	27.67	0.00	147.02	57.40		
19			165.50	10.04	344.67	146.06	180.56	527.04		
20			134.00	13.96	249.75	75.72	154.95	388.59		
21			165.43	12.59	297.17	179.57	184.32	458.34		
22			100.00	11.00	155.17	97.96	116.50	243.75		
23			141.58	16.48	312.50	211.74	166.30	485.23		
24			125.92	12.70	318.67	187.61	144.97	490.70		

Unit Jongeren		Geplande medewerker-uren per soort								
Week	Uren gepland									
	Direct	% Direct	Indirect	% Indirect	Overig	% Overig	Afwezig	% Afwezig	Totaal	
12	576.25	51	174.50	15	68.42	6	307.75	27	1,126.92	
13	633.17	57	171.17	16	62.92	6	236.00	21	1,103.25	
14	517.50	52	159.25	16	62.17	6	249.58	25	988.50	
15	474.00	44	117.75	11	87.25	8	403.25	37	1,082.25	
16	664.17	60	184.75	17	77.92	7	180.00	16	1,106.83	
17	614.50	58	171.17	16	76.17	7	201.58	19	1,063.42	
18	97.50	11	38.00	4	30.50	3	741.75	82	907.75	
19	626.75	59	163.17	15	86.67	8	186.67	18	1,063.25	
20	425.33	44	105.83	11	45.42	5	400.25	41	976.83	
21	20.25	49	2.25	5	11.00	27	8.00	19	41.50	
22	351.00	28	85.33	7	33.67	3	781.00	62	1,251.00	
23	633.50	58	162.08	15	86.67	8	203.67	19	1,085.92	
24	633.33	60	176.92	17	55.17	5	194.08	18	1,059.50	
25	623.08	58	150.67	14	112.67	11	179.25	17	1,065.67	
26	628.08	60	150.25	14	66.75	6	201.25	19	1,046.33	
27	517.42	54	121.75	13	76.92	8	241.75	25	957.83	
28	120.00	15	37.42	5	28.25	3	630.42	77	816.08	
29	115.75	13	22.00	2	26.50	3	729.75	82	894.00	
30	83.25	8	28.92	3	4.50	0	892.75	88	1,009.42	
31	65.00	6	32.25	3	9.00	1	902.75	89	1,009.00	
32	95.00	11	38.00	4	10.00	1	747.00	84	890.00	
33	130.00	16	79.75	10	19.75	2	575.75	71	805.25	
34	444.00	47	187.10	20	60.50	6	253.50	27	945.10	
35	571.50	55	170.17	16	96.25	9	194.83	19	1,032.75	
36	621.83	59	171.00	16	92.25	9	160.75	15	1,045.83	

Query

```
select nvl(sum(decode(sbeh.c_bhv_code
                    , 'K', nvl(acti.standaardduur,1800)*vore.frequentie,0))/3600 , 0)
,      nvl(sum(decode(sbeh.c_bhv_code
                    , 'R', nvl(acti.standaardduur,1800)*vore.frequentie,0))/3600, 0)
from    voorschriftregel      vore
,       voorschrift           voor
,       behandeling           beha
,       s_behandelvorm        sbeh
,       groep                 groe
,       activiteit           acti
,       activiteitshandeling acha
,       handeling            hand
where   vore.voorschriftnummer = voor.voorschriftnummer
and     beha.behandelingnummer = voor.behandelingnummer
and     beha.team               = groe.groepscode
and     beha.behandelvormcode   = sbeh.c_behandelvorm
and     vore.activiteitcode     = acti.activiteitscode
and     acti.activiteitscode    = acha.activiteitscode
and     acha.handelingscode     = hand.handelingscode
and     hand.soort_handeling in (upper(':par_soha1'),upper(':par_soha2'))
and     groe.soort_groep        = upper(':par_sogr')
and     vore.soort_frequentie   = 'W'
and     acha.default_handeling = 'J'
and     voor.begindatum        <= to_date('0101'||:par_jaar,'ddmmyyyy')-
                                to_number(to_char(to_date('0101'||:par_jaar),'D'))+
                                ((:par_week-1)*7)+5
and     ((voor.einddatum        > to_date('0101'||:par_jaar,'ddmmyyyy')-
                                to_number(to_char(to_date('0101'||:par_jaar),'D'))+
                                ((:par_week-1)*7)+1)
        or
        (voor.einddatum        is null))
```



Appservers5_6 - MetaFrame Presentation Server Client

Dollarvariabelen invoeren \$-Var:\$DIA_V2\$

Bestand Bewerken Vraag Record Veld Navigatie Help

Dollarvariabelen invoeren

Omschrijvingen

Nummer 186 Dollarvariabele \$DIA_V2\$
Soort dollarvariabele

Omschrijving

SQL-opdracht

```
select sum(decode(sbeh.c_bhv_code  
, 'K', nvl(acti.standaardduur, 1800)*vore.frequentie, 0))/3600  
,  
sum(decode(sbeh.c_bhv_code  
, 'R', nvl(acti.standaardduur, 1800)*vore.frequentie, 0))/3600  
from voorschriftregel vore  
, voorschrift voor
```

Controleer Ok.

Record: 1/1 <BSC> <DBG>

Start Postvak IN - Microsof... RiB - Bericht (HTML) ... Ecaris CNT2.6 Dollarvariabelen zoek... Dollarvariabelen in... CcZorg