



Workshop Rapporteren Expertteam PRISMA-RT

Jo Duvivier/Jørgen vd Bogaard
Met dank aan Vayip Oztürk(TPSC)

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl



Doel training



- Structuur rapportagemodule
- Navigatie “Filter” en “Selectie”
- Volgorde en kolomnamen aanpassen
- Alias koppelen en berekening instellen
- Diagrammen koppelen aan een rapport
 - Grafiek (staaf- of lijmdiagram)
 - Cirkeldiagram
 - HTML (lijst met meldingen op het bureaublad weergeven)



1. Structuur rapportagemodule

Structuur rapportagemodule

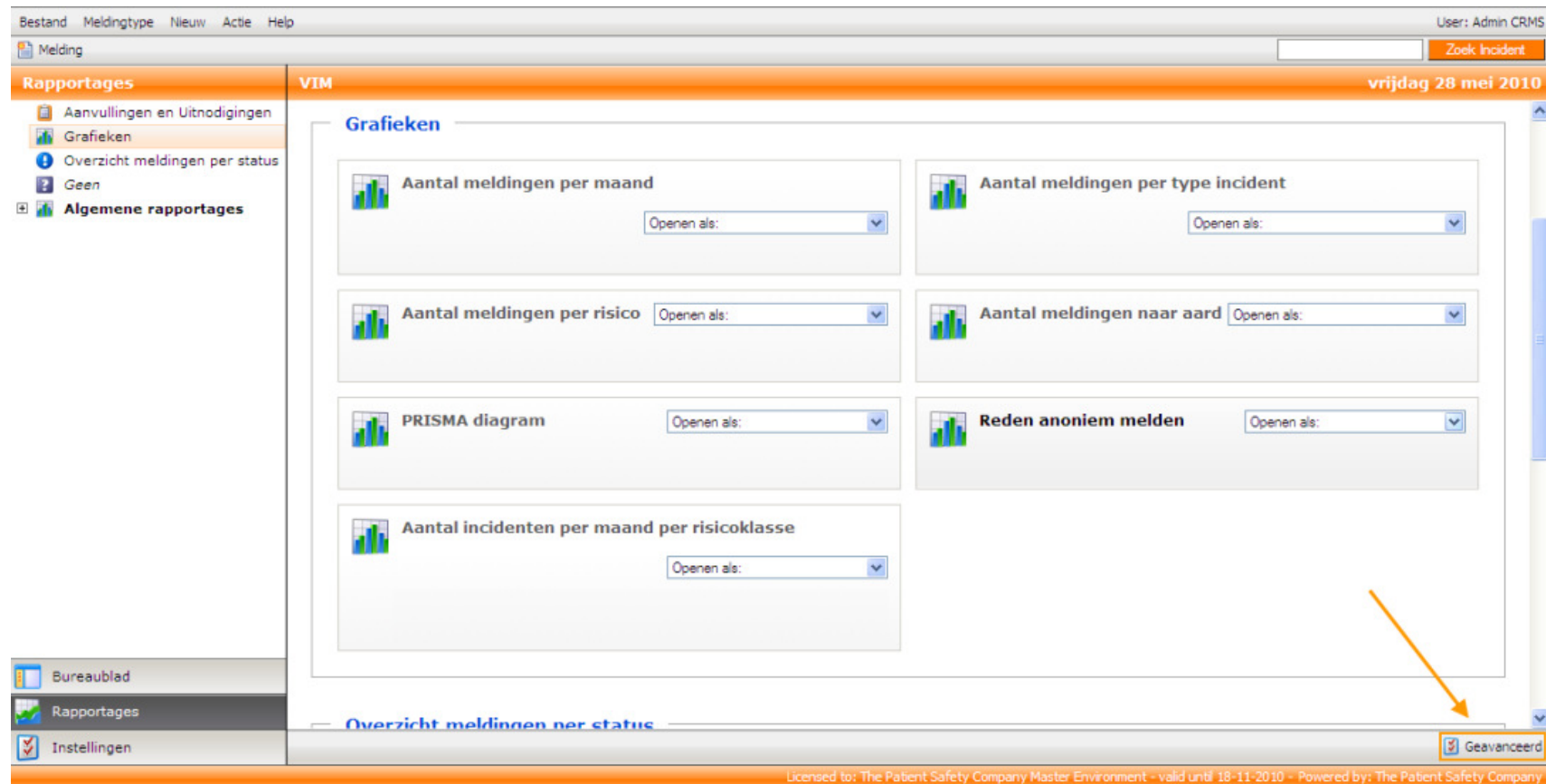


- Aparte rechten nodig om een rapport te maken / te bewerken
- Via knop “Geavanceerd” mogelijk om rapporten te maken / te bewerken
- Rapport toewijzen aan groepen
- Gebruikers zien alleen de gegevens over de meldingen waar zij toegang tot hebben
- Standaard worden de gegevens van alle meldingen opgehaald en d.m.v. een filter de gegevens beperken
- Mogelijkheid om “Filter” en “Selectie” te kopiëren d.m.v. knop “Laad gegevens”

Structuur rapportagemodule



PRISMA-RT



Bestand Meldingtype Nieuw Actie Help

User: Admin CRMS

Melding Zoek Incident

vrijdag 28 mei 2010

Rapportages

- Aanvullingen en Uitnodigingen
- Grafieken
- Overzicht meldingen per status
- Geen
- Algemene rapportages

VIM

Grafieken

- Aantal meldingen per maand Openen als: [dropdown]
- Aantal meldingen per type incident Openen als: [dropdown]
- Aantal meldingen per risico Openen als: [dropdown]
- Aantal meldingen naar aard Openen als: [dropdown]
- PRISMA diagram Openen als: [dropdown]
- Reden anoniem melden Openen als: [dropdown]
- Aantal incidenten per maand per risicoklasse Openen als: [dropdown]

Overzicht meldingen per status

Geavanceerd

Licensed to: The Patient Safety Company Master Environment - valid until 18-11-2010 - Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

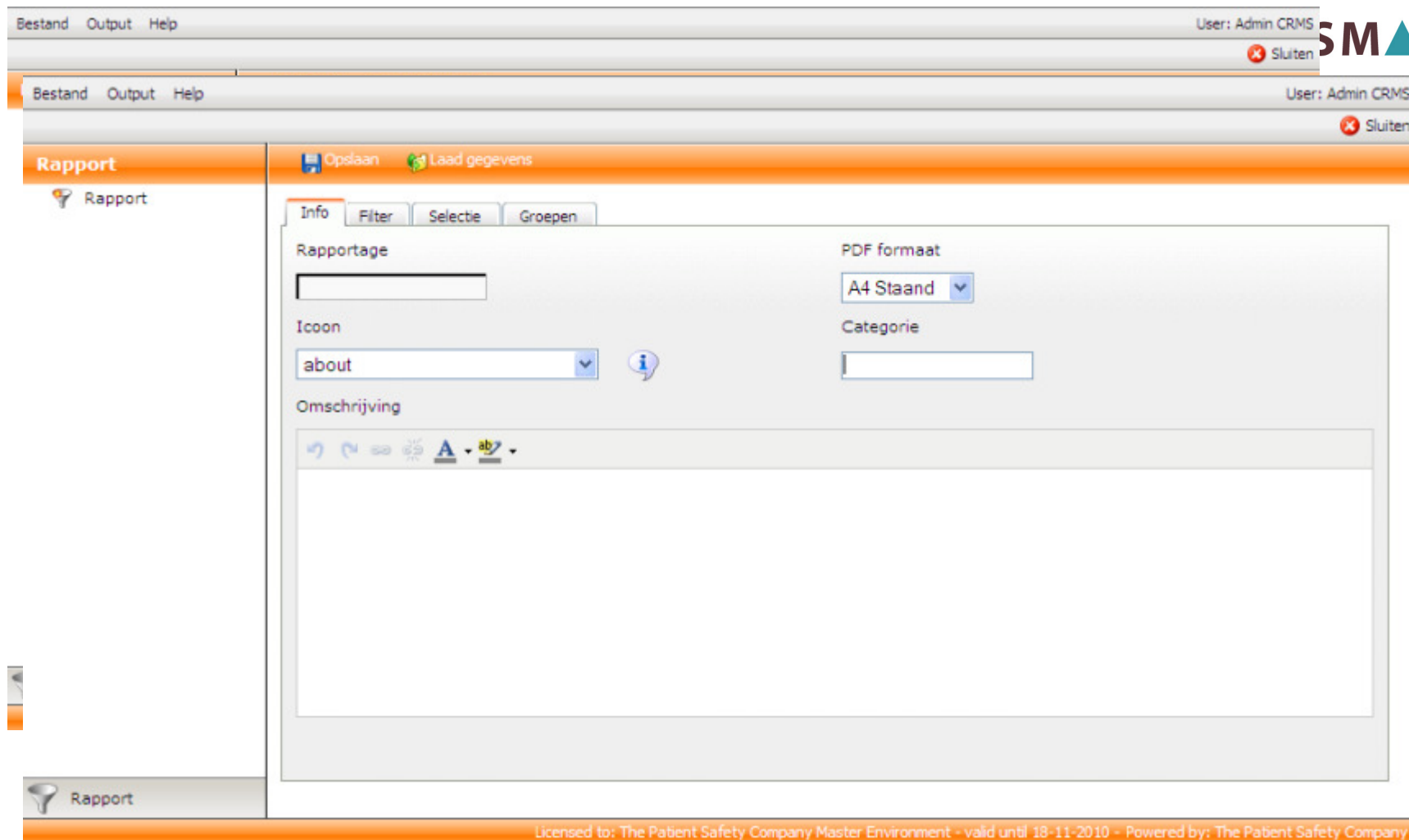
5

Tabblad: Info



- Naam geven aan een rapport
- PDF formaat instellen, standaard openen in:
 - A3 staand / liggend
 - A4 staand / liggend
 - A5 staand / liggend
- Rapport aan een categorie toevoegen
 - Grafieken
 - Medicatie
 - Vallen
 - Jaarrapporten
- Omschrijving van het rapport

Structuur rapportagemodule



Tabblad: Filter



- Voorwaardes instellen waar een melding aan moet voldoen
 - Op antwoordopties uit het meldformulier
 - Risicomatrix
 - Etc.
- Rapport parametrizeerbaar maken
 - Eindgebruiker kan uit een lijst met afdelingnamen een specifieke afdeling kiezen waar een melding aan moet voldoen
- Instellen dat gebruiker bij het openen van een rapport het datumbereik kan invoeren
 - Op of na: 01-01-2010
 - Op of voor: 31-03-2010

Voorbeeld: Filter



Bestand Output Help User: Admin CRMS

Rapport Opslaan Laad gegevens

Report

Info Filter Selectie Groepen

En Of Tussen Alles deselecteren

Melding Melding

Status is Nieuw

Hoofdformulier Hoofdformulier

Subformulier: Formulier Subformulier: Formulier

Vraagstelling: Type incident Vraagstelling: Type incident

Of De gekozen optie is Val

De gekozen optie is Medicatie

Hoofdformulier Hoofdformulier

Subformulier: Formulier Subformulier: Formulier

Vraagstelling: Datum melding Vraagstelling: Datum melding

Isodate Op of na 01-01-2010

Isodate Op of voor nu

Report

Licensed to: The Patient Safety Company Master Environment - valid until 18-11-2010 - Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

Tabblad: Selectie



- Velden selecteren die in de output van het rapport getoond worden
- Wel of niet gebruik maken van functies “Aantal rijen of Groeperen”. Alleen voor kwantitatieve rapporten.
 - Aantal rijen om te tellen (altijd “Aantal rijen” op het veld “Volgnummer”)
 - Groeperen om het bij elkaar plaatsen van dezelfde opties (Grouperen van afdelingen, statussen, risicoclassificaties, maanden, etc.)

Voorbeeld: Selectie



PRISM-RT

Bestand Output Help User: Admin CRMS

Rapport

Info Filter **Selectie** Groepen

Alles deselecteren

Melding: Melding

Volgnummer

Hoofdformulier: Hoofdformulier

Subformulier: Formulier

Vraagstelling: Locatie (bijna) incident

Optie: Optie

Vraagstelling: Datum (bijna) incident

Datum

Licensed to: The Patient Safety Company Master Environment - valid until 18-11-2010 - Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

11

Tabblad: Groepen



- Rapport toewijzen aan groep / groepen
- Structuur van groepen komt uit het gebruikersbeheer



2. Navigatie “Filter” en “Selectie”

Navigatie “Filter” en “Selectie”



PRISM▲-RT

- Navigatie werkt op dezelfde manier voor filter en selectie
- Navigatiestructuur is verdeeld in 2 onderdelen:
 - Velden
Eigenschappen van een melding die door de applicatie toegekend worden en automatisch bijgehouden worden
 - Objecten
Eigenschappen van een melding die door de organisatie ingericht kunnen worden

Navigatie “Filter” en “Selectie”



PRISM-RT

- Uitgangspunt is een dropdownmenu: Melding. Selecteer de velden die in de output getoond moeten worden.



- De vragen uit het meldformulier vallen onder het object: Hoofdformulier
- De risicoclassificatie van een melding valt onder het object: Risico



3. Volgorde en kolomnamen aanpassen

Volgorde en kolomnamen aanpassen



- Sectie “Volgorde” om de volgorde van de output aan te passen. Volgorde “Oplopend” of “Aflopend” op een veld instellen.
- Sectie “Selectie velden” om:
 - Kolomnamen te hernoemen
 - Uitlijning aanpassen
 - Velden verbergen
 - Aantal karakters beperken
 - Behoud newlines



4. Alias koppelen en berekening instellen

Alias koppelen en berekening instellen



- Alias koppelen aan een veld om de standaardwaarde te hernoemen:
 - 1 wordt Januari en 2 wordt Februari...
 - 0 wordt Zondag en 1 wordt Maandag...
 - M wordt Man en V wordt Vrouw
- Een alias maak je 1 keer aan en kan daarna opnieuw gebruikt worden
- Een alias koppel je via de sectie “Selectie velden”
- Berekening koppelen aan een veld om de volgende waardes te berekenen:
 - Som
 - Gemiddelde
 - Minimum waarde
 - Maximum waarde



5. Diagrammen koppelen aan een rapport

Diagrammen koppelen aan een rapport



- Om een staaf-, lijn- of cirkeldiagram te maken moet je eerst een basisrapport maken
- Een diagram is altijd gekoppeld aan een rapport
- Om een diagram te maken moet je een kwantitatieve rapport samenstellen
- 3 diagrammen mogelijk:
 - “Nieuwe grafiek” voor een staaf- en lijndiagrammen (kwantitatief)
 - “Nieuw cirkeldiagram” voor cirkeldiagrammen (kwantitatief)
 - “Nieuwe HTML” om lijsten op het bureaublad te tonen (kwalitatief of kwantitatief)

Diagrammen koppelen aan een rapport



PRISM▲-RT

- Voor een staaf- of lijndiagram minimaal 2 velden en maximaal 3 velden
- Voor een cirkeldiagram 2 velden noodzakelijk

Rapportage Aantal meldingen/maand



PRISM-RT

The Patient Safety Company - IMS - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_meldingen/mod.php

Google

PRISM RT [processing_time...]

User: Jorgen van den Bogaard

Melding Zoek Incident

Rapportages

- PRISM-RT-MAASTRO
- Selectieve Toetsing
- Algemene rapportage

Filterbeheer | Geavanceerd

Alles uitklappen | Alles inklappen

- Administrators
- Gast gebruikers
- Hoofdgroep**
 - Analist
 - Arts
 - Doktersassistente
 - KFG
 - Ondersteuning
 - WE1
 - WE2
 - WE3
 - epid
 - Lost+found

Rapportage	Omschrijving	Laatste wijziging
2. Kwrt.an.Totaal aantal meldingen		20-03-2009 08:13:4
3. Kwrt.an.Totaal aantal meldingen PPG		20-03-2009 08:15:4
4. Kwrt.an.Verdeling Werkeenheden		20-03-2009 08:58:2
5. Kwrt.an. Aantal meldingen per werke...		03-12-2009 14:58:2
6. Kwrt.an. aantal basisoorzaken van wer...		05-02-2010 11:55:1
7. Kwrt.an. Basisoorzakenprofiel per Wer...		23-03-2010 11:54:0
8. Kwrt.an. Beschrijving Basisoorzaken T...	Gebaseerd op Beschrijving Basisoorzaken Top 5.	23-07-2010 15:34:0
Aantal meldingen per kwartaal		09-09-2008 14:26:3
Aantal meldingen per maand	Verdeling incident near incident	16-10-2009 14:16:4
aantal storing TNT server		07-10-2009 09:01:4
Geanalyseerd niet besproken		07-01-2010 11:18:5
Invoer nieuw artsenschema we 1	Invoering nieuw artsenschema	26-05-2010 14:22:3
Lijngrafiek per werkeenheden per maand	Lijngrafiek meldingen / maand/ werkeenheden (bureaubl...	16-10-2009 13:59:2
meldingen WE1	Openstaande meldingen we1	03-05-2010 09:16:5
Overzicht meldingen RTO	Histogram bureaublad	09-04-2009 13:57:2
Probleem behandeling cervix patienten		02-04-2009 10:57:2
Slechte kwaliteit Epi linac 8	Slechte kwaliteit epi Linac 8	16-04-2010 13:22:4
Test analyse relevant proces	Analyse om id-codes voor relevant proces te analyseren	08-04-2010 10:42:5
test rapportage	relevant proces	08-04-2010 09:49:0
test sortering		07-06-2010 08:59:3
Uitnodiging en Aanvulling		03-02-2009 10:46:3
Verdeling WE 1 2 3	Pie verdeling paramedische werkeenheden(online)	03-12-2009 14:53:5

Powered by: The Patient Safety Company

Local intranet 100%

- Rapporten per groep

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

23

Nieuw Rapport



The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2'. The browser's address bar and search bar are visible. The application interface has a blue header with the title 'Rapport' and a navigation menu with 'Opslaan' and 'Laad gegevens'. The main content area is divided into sections: 'Info', 'Filter', and 'Selectie'. Under 'Info', there are fields for 'Rapportage' (containing 'WORKSHOP Rapporten'), 'PDF formaat' (set to 'A4 Staand'), 'Icoon' (set to 'about'), and 'Groep' (set to 'Administrators'). Under 'Omschrijving', there is a text area containing 'Presentatie rapporteren |'. The browser's status bar at the bottom shows 'User: Jorgen van den Bogaard' and 'Sluiten'.

- Informatie over het rapport
- Filteren van de meldingen
- Selectie van de meldingen

Filter: aantal meldingen/maand



PRISM-RT

The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=13

Google

Bestand Output Help User: Jorgen van den Bogaard

Preview Sluiten

Rapport

- Rapport
- Volgorde
- Selectie velden
- Diagrammen
- CSS Styling

Opslaan

Info Filter Selectie

En Of Tussen Alles deselecteren

Melding Melding

Hoofdformulier Hoofdformulier

Subformulier: Formulier Subformulier: Formulier

Vraagstelling: datum voorval Vraagstelling: datum voorval

Isodate Op of na @ -12 maanden

Rapport

Powered by: The Patient Safety Company

- Hoofdformulier
- Kies subformulier: ***meldingsformulier***
- Vraagstelling: ***Datum voorval***
- Kies optie: ***isodate***
Filter: ***@ -12 maanden***

Filter is dynamisch!

Selectie: aantal meldingen/maand



PRISM-RT

The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=13

Google

Bestand Output Help

User: Jorgen van den Bogaard

Rapport

Opslaan

Info Filter Selectie

Alles deselecteren

Melding: Melding

Volgnummer: Aantal rijen

Hoofdformulier: Hoofdformulier

Subformulier: Formulier: Subformulier: Formulier

Vraagstelling: datum voorval: Vraagstelling: datum voorval

Maand: Groepeer

Jaar: Groepeer

Vraagstelling: datum voorval: Vraagstelling: datum voorval

Maand: Groepeer

Jaar: Groepeer

Hoofdformulier: Hoofdformulier

Subformulier: Formulier: Subformulier: Formulier

Vraagstelling: afwijking behandeling: Vraagstelling: afwijking behandeling

Keuze: Groepeer

Rapport

Powered by: The Patient Safety Company

- Volgnummer:
Aantal rijen (cumuleert het aantal meldingen)
- Vraagstelling:
**Datum voorval:
groepeer op
maand en jaar**
- Vraagstelling:
**Afwijkende behandeling:
groepeer**
groepeert miss/near miss

Sorteren variabelen



PRISM-RT

The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=13

Google

Bestand Output Help User: Jorgen van den Bogaard

Rapport

Rapport
Volgorde
Selectie velden
Diagrammen
CSS Styling

Volgorde

Veld	Volgorde
DATUM_VOORVAL_JAAR	Oplpend
DATUM_VOORVAL_MAAND	Oplpend

- Sorteer eerst op jaar:
2008, 2009, 2010
- Sorteer dan op maand:
Januari, Februari, Maart
- In de output komt dan bij **maart 2009** voor **maart 2010** te staan

Rapport

Powered by: The Patient Safety Company

Naamgeving Grafiek



PRISM-RT

The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRU

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=11

Google

Bestand Nieuw Help User: Jorgen van den Bogaard

Preview Sluiten

Grafiek

Oplossen Opslaan & sluiten Laad gegevens

- Instellingen
- Legenda
- Velden
- Data
- Veldinstellingen

Instellingen X-as Y-as

Basis instellingen

Titel 90 graden draaien
 Ja Nee

Aantal (bijna) incidenten

Hoogte 400 Breedte 700

Ruimte boven 50 Ruimte rechts 50

Ruimte onder 70 Ruimte links 70

Tonen op bureaublad
Als afbeelding

Kleuren

Achtergrondkleur #FFFFFF

Rand tonen Ja Nee Rand kleur

Schaduw tonen Ja Nee Schaduw grootte 4

Schaduw kleur #DFDFDF

Fontinstellingen

Lettertype -- Selecteer -- Tekengrootte 8

Grafiek

Powered by: The Patient Safety Company

- Titel grafiek

- Titel X-as

- Titel Y-as

Instellingen legenda



The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=11

Google

Bestand Nieuw Help User: Jorgen van den Bogaard

Preview Sluiten

Grafiek

- Instellingen
- Legenda
- Velden
- Data
- Veldinstellingen

Opslaan Opslaan & sluiten Laad gegevens

Legenda

Kleuren

Achtergrondkleur: #FFFFFF Zichtbaarheid: 15

Rand dikte: 0

Rand kleur: [Black] Rand zichtbaarheid: 100

Positie-instellingen

Positie horizontaal: Rechts Marge horizontaal: -30

Positie verticaal: Boven Marge verticaal: 15

Schaduw instellingen

Schaduw tonen: Ja Nee

Schaduw grootte: 4

Schaduw kleur: [Black] Schaduw zichtbaarheid: 10

Overige instellingen

Aantal kolommen: 1

Lettertype: -- Selecteer -- Tekengrootte: 8

Grafiek

Powered by: The Patient Safety Company

Velden beschikbaar maken



PRISM-RT

The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=11'. The browser's address bar shows 'Google' and the user is logged in as 'User: Jorgen van den Bogaard'. The application interface has a blue header with 'Grafiek' and 'Opslaan'. On the left, there is a sidebar with a tree view containing 'Instellingen', 'Legenda', 'Velden', 'Data', and 'Veldinstellingen'. The main content area is titled 'Filter' and contains a list of fields with their status. The fields are: 'Melding' (parent), 'Volgnummer' (status: Beschikbaar), 'Hoofdformulier' (parent), 'Subformulier: Formulier' (parent), 'Vraagstelling: datum voorval' (parent), 'Maand' (status: Beschikbaar), 'Jaar' (status: Beschikbaar), 'Vraagstelling: datum voorval' (parent), 'Maand' (status: Beschikbaar), 'Jaar' (status: Beschikbaar), 'Hoofdformulier' (parent), 'Subformulier: Formulier' (parent), 'Vraagstelling: afwijking behandeling' (parent), and 'Keuze' (status: Beschikbaar). Each field has a small green icon and the word 'Beschikbaar' next to it. The footer of the application says 'Powered by: The Patient Safety Company'.

- **Selecteer alle velden die nodig zijn voor de grafiek**

Data voor grafiek selecteren (1) De Assen



PRISM-RT

- Selecteer Y-as data
- Selecteer X-as data
- Bepaal wat eerst zichtbaar moet zijn

Eerst maand dan jaar

The screenshot shows a web browser window displaying the PRISM-RT interface. The browser title is 'The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO'. The address bar shows a URL: 'http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=11'. The interface has a menu on the left with options like 'Instellingen', 'Legenda', 'Velden', 'Data', and 'Veldinstellingen'. The main area is titled 'Grafiek' and contains two sections: 'Kolommen voor Y as' and 'Kolommen voor X as'. Each section has a list of data fields with up and down arrows for selection. The Y-axis list includes 'count_volgnummer', 'DATUM_VOORVAL_MAAND', and 'DATUM_VOORVAL_JAAR'. The X-axis list includes 'count_volgnummer', 'DATUM_VOORVAL_MAAND', 'DATUM_VOORVAL_JAAR', and 'AFWIJKING_BEHANDELING_KEUZE'. Below each list are buttons for 'Alle items omdraaien' and 'Alle items op alfabet sorteren'. The bottom of the page says 'Powered by: The Patient Safety Company'.

Data voor grafiek selecteren (2) De Grafiekdata



PRISM-RT

- Hier kan aangegeven worden wat in de grafiek bij elkaar hoort.

In dit geval miss/near miss

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=11`. The page title is "The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO". The user is identified as "User: Jorgen van den Bogaard". The interface has a sidebar on the left with the following options: Instellingen, Legenda, Velden, Data, and Veldinstellingen. The main content area is titled "Grafiek" and "Opslaan". It contains two tabs: "Grafiek assen" and "Grafiekdata". Under "Grafiekdata", there is a section "Kolommen voor de Data" with a list of columns: "AFWIJKING_BEHANDELING_KEUZE", "count_volgnummer", "DATUM_VOORVAL_MAAND", and "DATUM_VOORVAL_JAAR". To the right of the list are four blue arrows pointing up and down. Below the list are two buttons: "Alle items omdraaien" and "Alle items op alfabet sorteren". The footer of the browser window says "Powered by: The Patient Safety Company".

Kleur instellingen



PRISM-RT

- Selectie kleuren in de grafiek

In deze grafiek:

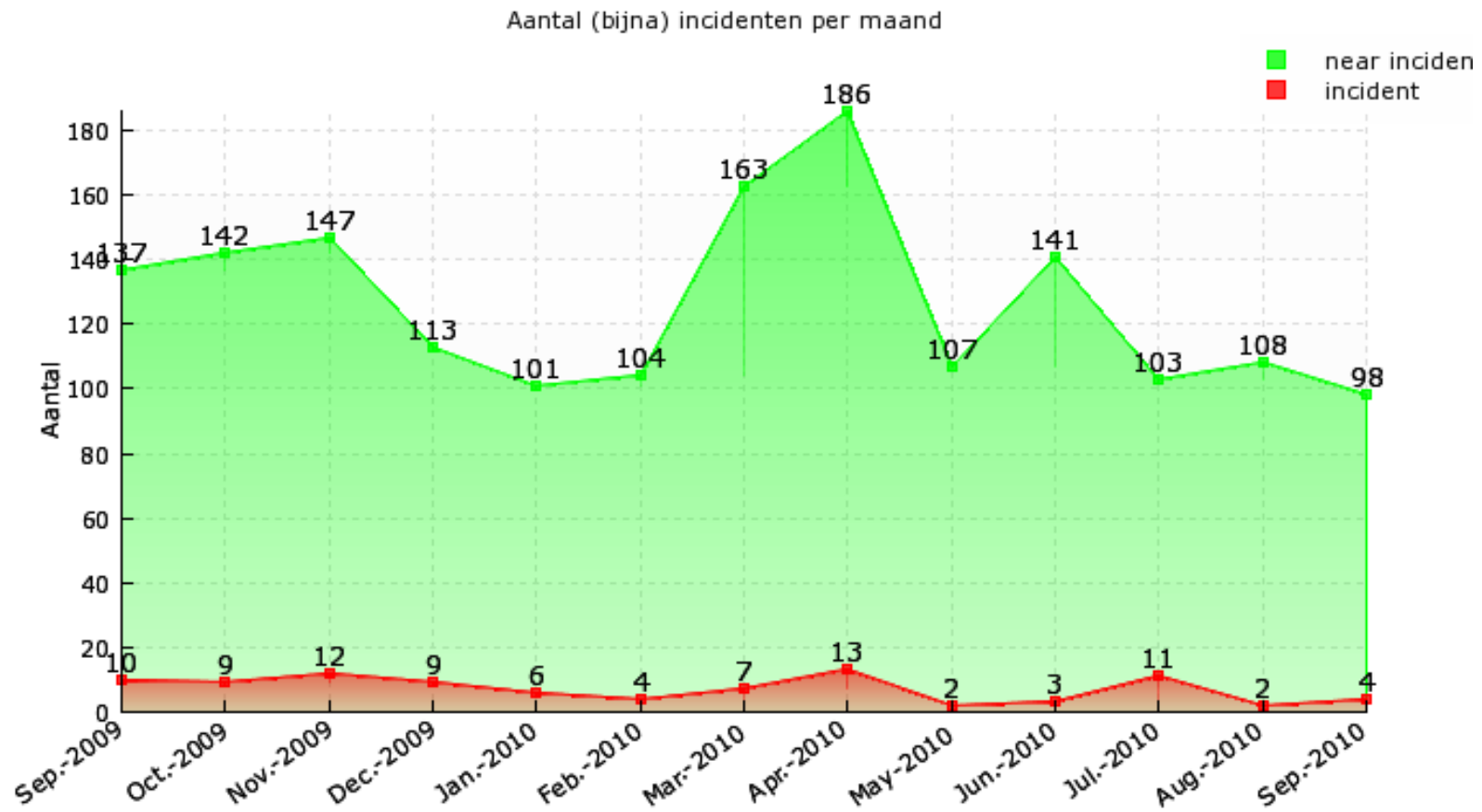
- Groen: near miss
- Rood: Miss

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=11`. The page title is 'The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO'. The browser's address bar shows the URL and the search engine is set to Google. The page content includes a navigation menu on the left with options: 'Instellingen', 'Legenda', 'Velden', 'Data', and 'Veldinstellingen'. The main content area is titled 'Velden' and contains a table with the following data:

Actie	Data veld	Optie	Weergave	Kleur
	count_volgnummer		Lijn	#009FFF
	count_volgnummer	N	Lijn	#00FF00
	count_volgnummer	Y	Lijn	#FF0000

The footer of the page indicates 'Powered by: The Patient Safety Company'.

Eind resultaat grafiek



07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

34

Filter: Aantal meldingen per werkeenheid/beroepsgroep



**Alle meldingen tot 6 maanden terug
@ -6 maanden (dynamisch)**

Selectie: Aantal meldingen per werkeenheid/beroepsgroep



PRISM-RT

The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=21

Bestand Output Help

Preview

Rapport

Volgorde

Selectie velden

Diagrammen

CSS Styling

Info Filter Selectie

Alles deselecteren

Melding: Melding

Volnummer: Aantal rijen

Hoofdformulier: Hoofdformulier

Subformulier: Formulier

Vraagstelling: werkeenheid: Vraagstelling: werkeenheid

Optie: Optie

Optietekst: Groepeer

Vraagstelling: datum melding: Vraagstelling: datum melding

Maand: Groepeer

Jaar: Groepeer

Powered by: The Patient Safety Company

- Volnummer:
aantal rijen
- Meldingsformulier
Vraag beroepsgroep
Optietekst -> Groepeer
- Vraagstelling Datum:
Maand -> Groepeer
Jaar -> Groepeer

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

36

Sorteren data



- **PRISM-RT**
Sorteer eerst
op **jaar**

daarna op
maand

daarna op
count_volgnummer

The screenshot shows a web browser window with the URL http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=21. The browser title is 'The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO'. The page content is titled 'Rapport' and includes a sidebar with options: 'Rapport', 'Volgorde', 'Selectie velden', 'Diagrammen', and 'CSS Styling'. The main area is titled 'Volgorde' and contains a table with the following data:

Veld	Volgorde
DATUM_MELDING_JAAR	Oplopend
DATUM_MELDING_MAAND	Oplopend
count_volgnummer	Aflopend

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

37

Titels grafiek



PRISM-RT

- Titel Grafiek
- Titel X-as
- Titel Y-as

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

38

Beschikbaar maken variabelen



The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=21

Google

Bestand Nieuw Help

User: Jorgen van den Bogaard

Preview Sluiten

Grafiek

- Instellingen
- Legenda
- Velden
- Data
- Veldinstellingen

Opslaan

Filter

Melding	
Volgnummer	Beschikbaar
Hoofdformulier	
Subformulier: Formulier	
Vraagstelling: werkeenhed	
Optie	
Optietekst	Beschikbaar
Vraagstelling: datum melding	
Maand	Beschikbaar
Jaar	Beschikbaar

Grafiek

Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

39

Kies data voor Grafiek(1)



PRISM-RT

- Y-as:
count volgnr
- X-as:
Datum Melding
Jaar melding

The screenshot shows a web browser window with the URL http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=21. The browser is Microsoft Internet Explorer. The application interface is titled 'Grafiek' and has a sidebar with options: 'Instellingen', 'Legenda', 'Velden', 'Data', and 'Veldinstellingen'. The main area is divided into two columns: 'Kolommen voor Y as' and 'Kolommen voor X as'. In the 'Y as' column, the selected data is 'count_volgnummer', with 'Datum melding' and 'DATUM_MELDING_JAAR' listed below it. In the 'X as' column, the selected data is 'Datum melding', with 'DATUM_MELDING_JAAR' and 'WERKEENHEID_OPTIETEKST' listed below it. There are buttons for 'Alle items omdraaien' and 'Alle items op alfabet sorteren' for both columns. The bottom right corner of the application area says 'Powered by: The Patient Safety Company'.

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

40

Kiezen data voor Grafiek(2)



PRISM-RT

- Grafiekdata:
Beroepsgroep

The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=21

Bestand Nieuw Help

Preview

Grafiek

Instellingen
Legenda
Velden
Data
Veldinstellingen

Oplossen

Grafiek assen Grafiekdata

Kolommen voor de Data

WERKEENHEID OPTIETEKST
count_volgnummer
Datum melding
DATUM_MELDING_JAAR

Alle items omdraaien
Alle items op alfabet sorteren

Grafiek

Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

41

Kiezen opmaak grafiek



PRISM-RT

The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=21

Bestand Nieuw Help User: Jorgen van den Bogaard

Preview Sluiten

Grafiek

- Instellingen
- Legenda
- Velden
- Data
- Veldinstellingen

Velden

Data veld	Optie	Weergave	Kleur
count_volgnummer	nvt	Lijn	
count_volgnummer	Ondersteuning	Lijn	#FF00FF
count_volgnummer	We1	Lijn	#0000FF
count_volgnummer	We3	Lijn	#00FF00
count_volgnummer	RTO	Lijn	#FF6F00
count_volgnummer	We2	Lijn	#FFFF00
count_volgnummer	Doktersassistente	Lijn	#FF0000
count_volgnummer	KFG	Lijn	#00FFFF
count_volgnummer	Receptie	Lijn	#7F477F
count_volgnummer	Data Mangement	Staaf	#C17D25
count_volgnummer		Staaf	#E400FF

Powered by: The Patient Safety Company

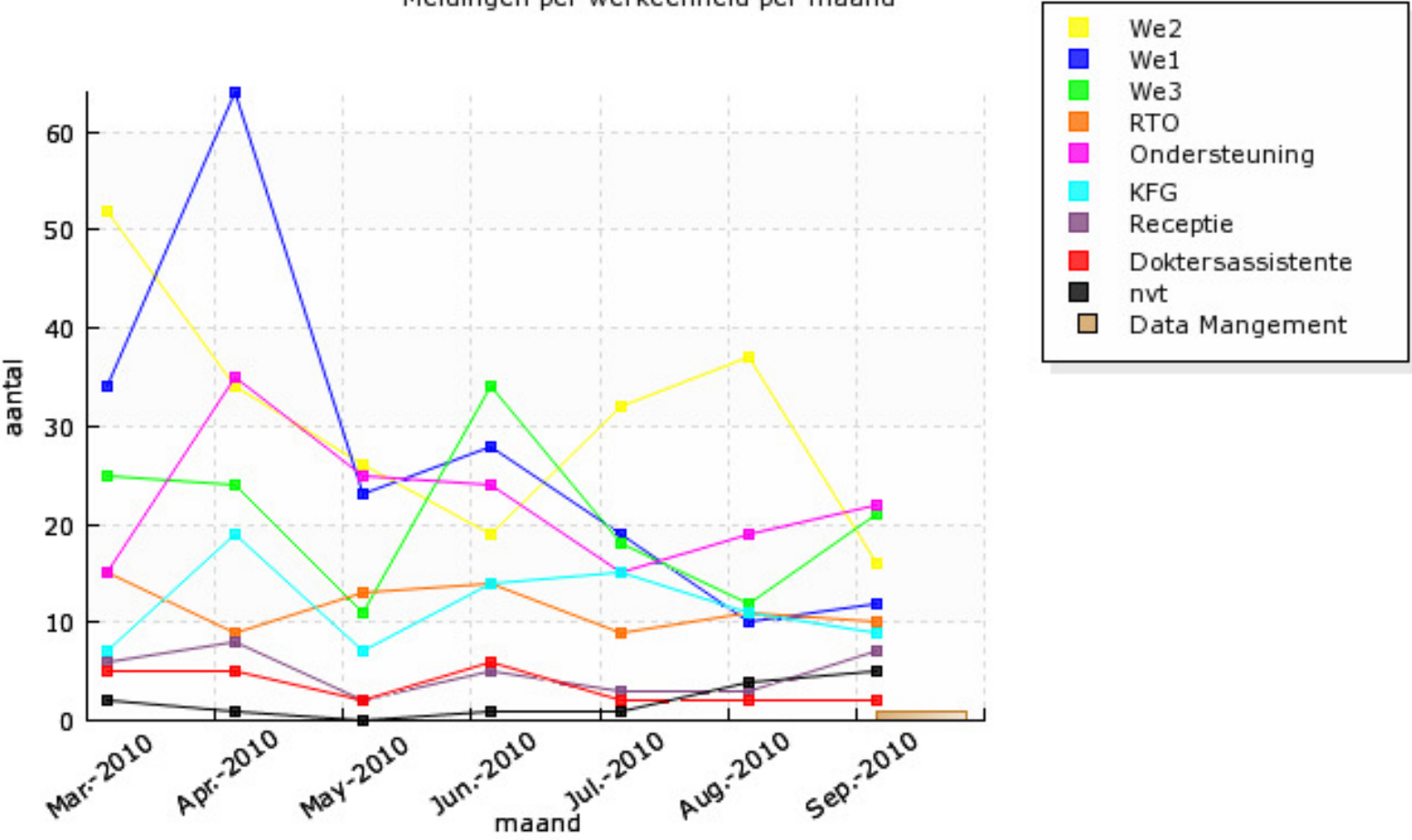
- Kiezen voor lijn i.p.v. staaf
- Bepalen Lijnkleur

Eind resultaat grafiek



RT

Meldingen per werkeenheid per maand



Filter: Verdeling basisoorzaken



PRISM-RT

Filter op:

- Geen verwijderde meldingen
- Datum op of na
- Datum op of voor
- (parametriseerbaar)
- Beroepsgroep:
- (parametriseerbaar)

The screenshot shows the PRISM-RT web application interface. The browser address bar indicates the URL: http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=48. The user is identified as 'Jorgen van den Bogaard'. The main content area is titled 'Rapport' and contains a 'Filter' section with the following settings:

- Melding: Melding
- verwijderd: Nee
- Aangemaakt op: Op of na, 01-10-2009
- Aangemaakt op: Op of voor, 31-12-2009
- Hoofdformulier: Hoofdformulier
- Subformulier: Formulier
- Vraagstelling: werkeenheid
- De gekozen optie: s

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

44

Selectie: Verdeling basisoorzaken



PRISM-RT

PRISMA analyse

– Basisoorzaak

• Classificatie

– Code:
groepeer

– Code:
aantal rijen

The screenshot shows a web browser window with the URL http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=48. The browser title is 'The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO'. The user is identified as 'Jorgen van den Bogaard'. The application interface has a 'Rapport' sidebar with options like 'Volgorde', 'Selectie velden', 'Diagrammen', and 'CSS Styling'. The main area is titled 'Selectie' and contains a form with the following fields:

- Melding: Melding
- PRISMA-Analyse: PRISMA-Analyse
- Basisoorzaak: Basisoorzaak
- Classificatie: Classificatie
- Code: Groepeer
- Code: Aantal rijen

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

45

Sorteren op aantal

The screenshot shows a web application interface. The browser title is "The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO". The address bar shows the URL: http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=48. The page content includes a sidebar with "Rapport" and "Volgorde" options, and a main area with a table titled "Volgorde". The table has two columns: "Veld" and "Volgorde". The first row contains "count_code" and "Opend".

Veld	Volgorde
count_code	Opend



07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

46

Data selectie



PRISM-RT

The screenshot shows a web browser window titled 'The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO'. The address bar shows a URL: 'http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=58'. The browser's menu bar includes 'Bestand', 'Nieuw', and 'Help'. The main content area is titled 'Grafiek' and contains a sidebar with options like 'Instellingen', 'Legenda', 'Velden', 'Data', and 'Veldinstellingen'. The main workspace is divided into 'Kolommen voor Y as' and 'Kolommen voor X as'. The Y-axis column contains 'count_code'. The X-axis column contains 'code' and 'count_code'. There are buttons for 'Alle items omdraaien' and 'Alle items op alfabet sorteren' for both axes. The bottom right corner of the interface says 'Powered by: The Patient Safety Company'.

- Y-as:
Count_code
(aantal/bo)
- X-as:
code
(basisoorz)

Data groeperen op bo code



PRISM-RT

The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=58

Google

Bestand Nieuw Help

User: Jorgen van den Bogaard

Preview

Grafiek

Instellingen

Legenda

Velden

Data

Veldinstellingen

Opslaan

Grafiek assen Grafiekdata

Kolommen voor de Data

code

count_code

Alle items omdraaien

Alle items op alfabet sorteren

Grafiek

Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

48

Kiezen opmaak grafiek



PRISM-RT

- Human: Green
- Technical: Blue
- Organisational: Red
- Overig: Yellow

The Patient Safety Company - Grafiek - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Grafiek&id=58

Bestand Nieuw Help

User: Jorgen van den Bogaard

Preview

Grafiek

- Instellingen
- Legenda
- Velden
- Data
- Veldinstellingen

Velden

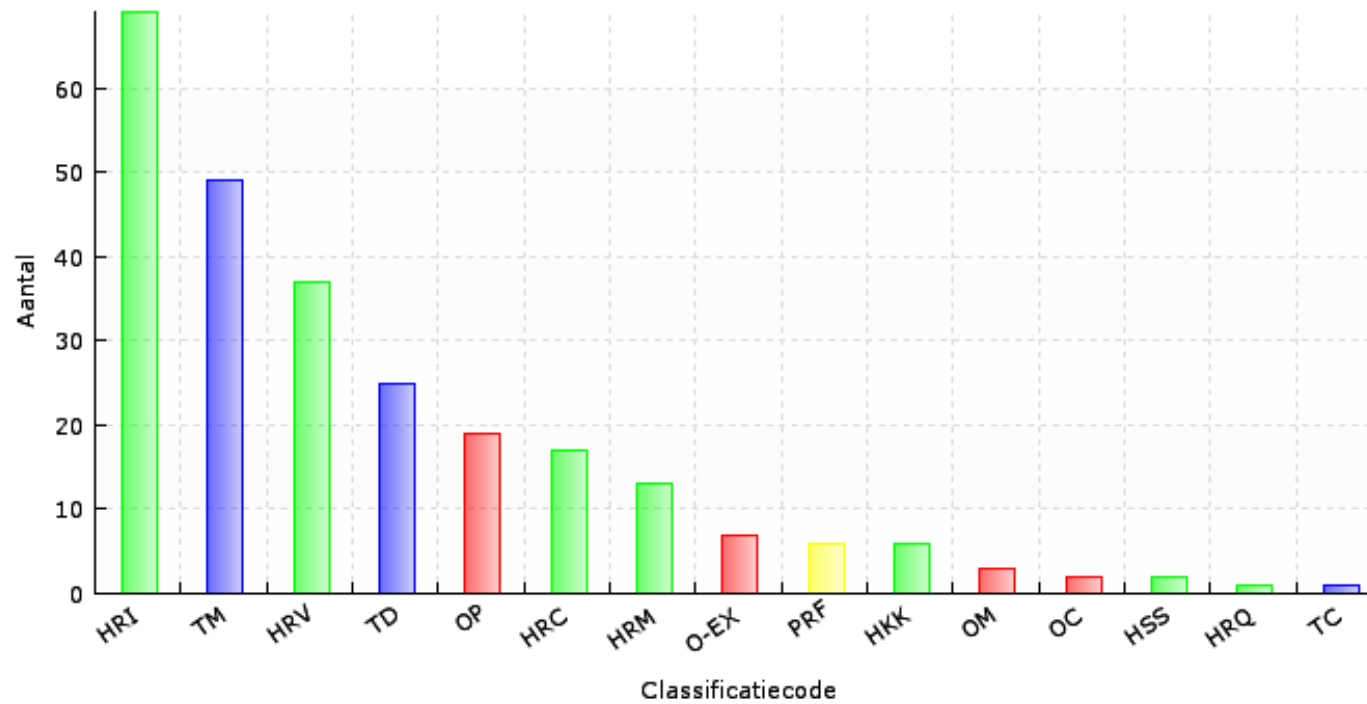
Actie	Data veld	Optie	Weergave	Kleur
	count_code		Staat	#FF0000
	count_code	HRV	Staat	#00FF00
	count_code	HRI	Staat	#00FF00
	count_code	OC	Staat	#FF0000
	count_code	TD	Staat	#0000FF
	count_code	OM	Staat	#FF0000
	count_code	OP	Staat	#FF0000
	count_code	HRC	Staat	#00FF00
	count_code	TM	Staat	#0000FF
	count_code	OK	Staat	#FF0000
	count_code	PK+	Staat	#FFFF00
	count_code	HRM	Staat	#00FF00
	count_code	HKK	Staat	#00FF00
	count_code	T-EX	Staat	#0000FF
	count_code	X	Staat	#FFFF00
	count_code	H-EX	Staat	#00FF00
	count_code	TC	Staat	#0000FF
	count_code	O-EX	Staat	#FF0000
	count_code	HSS	Staat	#00FF00
	count_code	HST	Staat	#00FF00
	count_code	HRQ	Staat	#00FF00
	count_code		Staat	#53B423

Powered by: The Patient Safety Company

Eind resultaat grafiek



Kwartaalanalyse: Basisoorzakenprofiel per Werkeenheid



Filter: Top 5 basisoorzaken



The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=28id=72

Bestand Output Help

Preview

Rapport

Info Filter Selectie

En Of Tussen Alles deselecteren

Melding Melding

PRISMA-Analyse PRISMA-Analyse

Basisoorzaak Basisoorzaak

Of

Classificatie	is	OP Protocollen
Classificatie	is	OM Management prioriteiten
Classificatie	is	TD Ontwerp
Classificatie	is	HRI Interventie
Classificatie	is	PRF Patientgerelateerde factore

Hoofdformulier Hoofdformulier

Subformulier: Formulier Subformulier: Formulier

Vraagstelling: werkeenhed Vraagstelling: werkeenhed

De gekozen optie is Receptie

Hoofdformulier Hoofdformulier

Subformulier: Formulier Subformulier: Formulier

Vraagstelling: datum melding Vraagstelling: datum melding

Isodate	Op of na	01-01-2010
Isodate	Op of voor	30-06-2010

Rapport

Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

51

Selectie: Top 5 basisoorzaken



The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=72

Google

Bestand Output Help User: Jorgen van den Bogaard

Rapport

Volgorde Selectie velden Diagrammen CSS Styling

Opslaan

Info Filter Selectie

Alles deselecteren

Melding Melding

Hoofdformulier Hoofdformulier

Subformulier: Formulier Subformulier: Formulier

Vraagstelling: relevant proces Vraagstelling: relevant proces

Optie Optie

Optietekst

PRISMA-Analyse PRISMA-Analyse

Basisoorzaak Basisoorzaak

Inhoud

Classificatie Classificatie

Code

Rapport

Powered by: The Patient Safety Company

Sorteren Top 5:



The Patient Safety Company - Filter - Microsoft Internet Explorer provided by MAASTRO

http://vmsweb01/webframe/modules/mod_rapportage/mod.php?page=Filter&datasource=IMS&datasource_id=1&owner_group_id=2&id=72

Google

Bestand Output Help User: Jorgen van den Bogaard

Rapport

- Rapport
- Volgorde
- Selectie velden
- Diagrammen
- CSS Styling

Volgorde

Actie	Veld	Volgorde
	code	Oplopend
	REL_PROCES_OPTIETEKST	Oplopend

Rapport

Powered by: The Patient Safety Company

07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

53

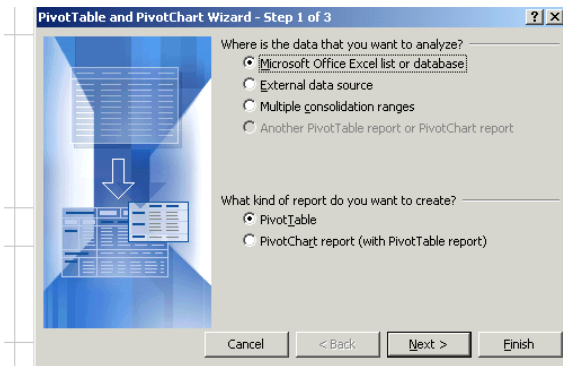
Export data naar excel



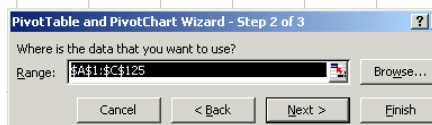
text_root	code	REL_PROCES_OPTIETEKST
digitrans storing hierdoor gegevens niet kunnen doorsturen van patienten.	TD	Digitrans

Deze kopieer je naar het nieuwe worksheet.
Laat alle cellen geselecteerd!
En ga onder “**Data**” naar “**Pivottable & Pivotchart report**”.

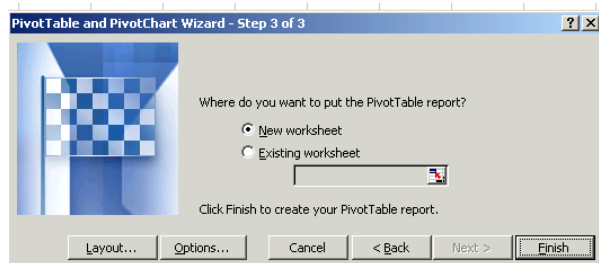
Pivottable in excel



Kies bovenstaande optie en klik next.
In stap 2 van de Wizard moet de data gekozen worden, als deze al geselecteerd was hoeft je niks meer te doen. Anders moet je hier de data inclusief de titel van de variabelen selecteren.



Na de selectie klik je op next.
Bij stap 3 van de Wizard krijg je onderstaand window te zien:

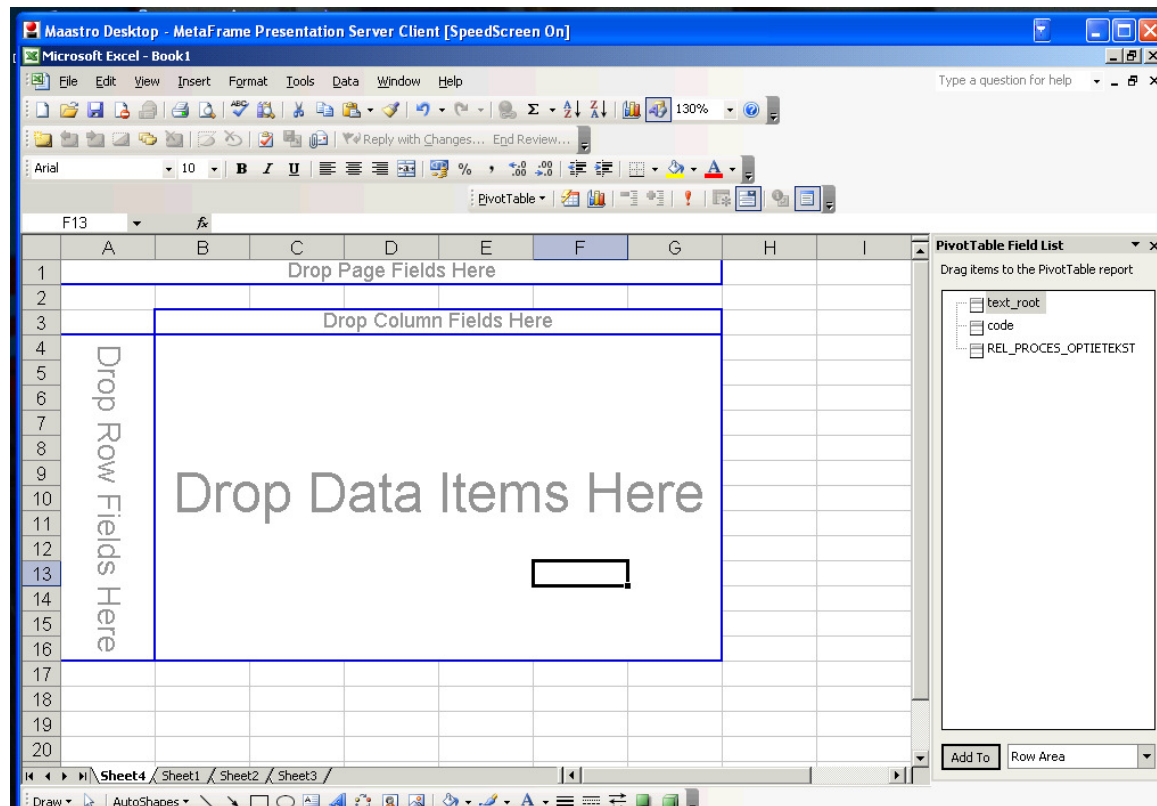


Kies hier voor new worksheet en klik vervolgens op Finish.

Pivottable



Je krijgt nu in in je nieuwe worksheet het volgende te zien:



07 Oktober 2010

Vragen mail:
j.duvivier@zrti.nl/jorgen.vandenbogaard@maastro.nl

56

Tabel output



PRISM-RT

HRI	CT1	stand van mammasteun niet ingevuld op ct formulier	1
	CT1 Total		1
	CT3	DA dacht dat er storing was en heeft niet verder geïnformeerd op de planning	1
	CT3 Total		1
	CTPET	geen afspraak gemaakt DA	1
		geen kreatinine geprikt	1
	CTPET Total		2
	Epid	epi formulieren waren niet ingevuld	1
		epi's niet ingevuld op formulier	1
		mapje verkeerd terug gelegd in de bak	1
vergeten om de eerste 3 keer epiopnamen te maken		1	
Epid Total		4	
HRI Total		34	



Vragen??????