

Project “aanpassen van het datawarehouse arbeidsmarkt aan het E-government van de sociale zekerheid”

1. Benaming van de instelling

Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid.

2. Beschrijving van het project en situering binnen het kader van de instelling.

Situering :

Het datawarehouse arbeidsmarkt, een AGORA-project van het programma van 1998, behelst een samenwerkingsverband tussen de Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid (KSZ), de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA), het Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeitsverzekering (RIZIV), de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ), de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid van de Provinciale en Plaatselijke Overheden (RSZPPO), het Rijksinstituut voor de Sociale Verzekeringen der Zelfstandigen (RSVZ) en de Rijksdienst voor Kinderbijslag voor Werknemers (RKW).

De bedoeling van dit project is een geleidelijke uitbouw van een datawarehouse waarbij met een vaste regelmaat gegevens worden afgeleid uit de operationele informatiesystemen van de betrokken instellingen, en waarmee op een flexibele, snelle en goedkope manier kan worden ingegaan op vragen van onderzoekers of beleidsondersteunende instanties voor statistische informatie.

Het datawarehouse werd opgeleverd tegen 31 december 2000. Bij de opbouw hebben 3 actoren een actieve rol gespeeld :

- 1) Het Steunpunt WAV en het Point d'Appui TEF, de wetenschappelijke ploegen voor dit project, hebben het datamodel en de variabelenlijsten opgesteld.
- 2) Een begeleidingscomité, samengesteld uit vertegenwoordigers van de instellingen van sociale zekerheid, was verantwoordelijk voor de beleidsmatige aspecten van het project.
- 3) De SmalS-MvM stond in voor de informatica-technische aspecten van de opbouw van het datawarehouse.

De KSZ stond in voor de algemene coördinatie van dit project.

Het datawarehouse arbeidsmarkt is sinds begin 2001 operationeel. Voor de goede werking van het datawarehouse werden twee comités opgericht: de Beheersgroep en de Gebruikersgroep. In de Beheersgroep worden beslissingen genomen omtrent de beheersmatige en de informatica-technische aspecten en de verspreiding van de

resultaten van het datawarehouse. De leden van de Beheersgroep - die wordt voorgezeten door de KSZ - zijn de vertegenwoordigers van de openbare instellingen van sociale zekerheid. In de Gebruikersgroep worden de wetenschappelijke aspecten van het datawarehouse besproken en ideeën gelanceerd i.v.m. nieuwe basistoepassingen en de inhoud van het datawarehouse. De leden van de Gebruikersgroep - die wordt voorgezeten door het Steunpunt WAV en het Point d'Appui TEF - zijn de openbare instellingen van sociale zekerheid, het NIS, het Steunpunt WAV en het Point d'Appui TEF en vertegenwoordigers van de wetenschappelijke wereld en overheidsinstanties. De voorzitter van de Gebruikersgroep maakt als waarnemend lid tevens deel uit van de Beheersgroep.

Het datawarehouse heeft als doel om beter, sneller en goedkoper te kunnen inspelen op gegevensaanvragen afkomstig van onderzoeksinstanties en de overheid. Hierbij wordt er een onderscheid gemaakt tussen twee soorten toepassingen :

- 1) De basistoepassingen: dit zijn toepassingen waarbij volgens een bepaalde frequentie (per trimester, per semester, per jaar,...) een aantal vaste statistieken worden berekend.
- 2) De ad hoc toepassingen: dit zijn specifieke toepassingen op vraag van onderzoekers.

Momenteel zijn diverse basistoepassingen van het datawarehouse operationeel en worden door de Gebruikersgroep uitgetest naar gebruiksmogelijkheden en complementariteit met andere bronnen.

Informatie over deze basistoepassingen en over de werking van de Gebruikersgroep zijn terug te vinden in bijdragen binnen "Over.werk." van het Steunpunt WAV.

Daarnaast werden al meer dan 15 ad hoc toepassingen uitgevoerd.

Om het datawarehouse performant te houden, moeten geregeld meer recente data van de instellingen ingeladen worden.

Eind 2002 zullen alle data tot 2000 ingeladen zijn. In de komende jaren zullen systematisch nieuwe data ingeladen worden m.b.t. de jaren 2001 en 2002. Voor 2003 is er echter een grote trendbreuk met de data van de vorige jaren, want vanaf 1 januari 2003 zal het E-government in de sociale zekerheid in werking treden.

Het project met betrekking tot het E-government in de sociale zekerheid voorziet in de geleidelijke invoering van een elektronische gegevensuitwisseling tussen de werkgevers en de socialezekerheidsinstellingen. Dit project heeft als doel de informatieaanvraag te rationaliseren (in principe eenmalige inzameling bij de werkgever), de instructies eenvormig te maken en een reeks formulieren te vereenvoudigen of af te schaffen.

Het E-government in de sociale zekerheid omvat op dit ogenblik drie grote luiken :

1. de veralgemening van de **elektronische aangifte van tewerkstelling (DIMONA)**,

De DIMONA-aangifte heeft als doel het begin en het einde van een arbeidsrelatie onmiddellijk aan te geven aan de openbare instanties die over deze gegevens moeten beschikken. Aangezien de arbeidsrelatie tussen een werkgever en een werknemer door de DIMONA-aangifte komt vast te staan, worden bepaalde verplichtingen in hoofde van de werkgevers inzake sociale documenten vereenvoudigd of afgeschaft (o.a. afschaffing van het personeelsregister).

2. De veralgemening van een **elektronische en multifunctionele aangifte aan de RSZ**,

De nieuwe driemaandelijke aangifte houdt een eenmalige en multifunctionele inzameling in van de loon- en arbeidstijdgegevens waarvan de werkgever de authentieke bron is.

De multifunctionele aangifte zal met andere woorden aanleiding geven tot de eenmalige aangifte door de werkgever van de loon- en arbeidstijdgegevens van de werknemers voor de volgende doelstellingen:

- ✓ de berekening en de inning van de socialezekerheidsbijdragen op het arbeidsinkomen van de werknemers, met inbegrip van de bijdrageverminderingen;
- ✓ de berekening van alle loon- en arbeidstijdgebonden socialezekerheidsuitkeringen;
- ✓ het opmaken van statistieken inzake tewerkstelling en bezoldiging die relevant zijn op het vlak van de beleidsvoering.

Deze nieuwe werkwijze houdt in dat de werkgever de gegevens waarvan hij niet de authentieke bron is, niet langer gedetailleerd moet vermelden op de aangifte (bijvoorbeeld de informatie met betrekking tot de periodes gedurende dewelke een werknemer recht heeft op een socialezekerheidsuitkering). De instellingen die deze inlichtingen nodig hebben, kunnen ze rechtstreeks opvragen bij de instelling die de authentieke bron is (aan de hand van een stroom) via het netwerk beheerd door de Kruispuntbank van de sociale zekerheid.

Opdat de kwartaalaangifte multifunctioneel zou kunnen zijn, moesten de begrippen die in de sociale zekerheid worden gebruikt met elkaar in overeenstemming worden gebracht.

3. de vereenvoudiging en de informatisering van de **aangifte van sociale risico's** .

Wanneer zich een sociaal risico voordoet dat aanleiding geeft tot uitkeringen verschuldigd in uitvoering van de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen of de moederschapsverzekering, tot uitkeringen in hoofde van een arbeidsongeval of een beroepsziekte of tot werkloosheidsuitkeringen,

inkomensgarantie-uitkeringen of loonsubsidies, moet de werkgever, de sociaal verzekerde of zijn lasthebber hiervan aangifte doen aan de bevoegde socialezekerheidsinstelling.

In een eerste fase mag de aangifte van het sociaal risico hetzij elektronisch, hetzij op papieren drager worden verstuurd.

Meer inlichtingen kunnen bekomen worden op de portaalsite : www.sociale-zekerheid.be

Het E-government in de sociale zekerheid zal een gevoelige verandering veroorzaken op de inhoud van de databanken van de instellingen van sociale zekerheid, en dus ook op het datawarehouse arbeidsmarkt. Om de continuïteit van het datawarehouse te verzekeren, zal een aanpassing ervan aan het E-government project noodzakelijk zijn.

De implementatie van het E-government project in het datawarehouse zal ervoor zorgen dat specifieke variabelen een andere invulling moeten krijgen, dat voor sommige variabelen een grotere nauwkeurigheid kan bereikt worden (bv. data van aanvang of einde arbeidsovereenkomsten) of dat nieuwe variabelen of dimensies kunnen toegevoegd worden aan het datawarehouse (bv. gegevens m.b.t. het paritair comité), wat de gebruiksmogelijkheden verhoogt.

Beschrijving van het project :

Naar aanleiding van de invoering van het E-government in de sociale zekerheid zal dus de bestaande datawarehouseconfiguratie moeten aangepast worden.

Dit Agoravoorstel beoogt deze aanpassing voor te bereiden en alsook de implementatie door te voeren, dit onder het toezicht van de Beheersgroep van het datawarehouse en met conclusie van de Gebruikersgroep.

3. Uit te voeren opdracht :

a. door de onderzoeksploeg :

- ✓ inventarisatie van de wijzigingen die de implementatie van het E-government in de sociale zekerheid op variabelenniveau teweegbrengt;
- ✓ integratieplan opstellen op variabelenniveau van het E-government in de sociale zekerheid binnen het datawarehouse;
- ✓ inhoudelijke meerwaarde schetsen van de integratie op het vlak van arbeidsmarktdata.
- ✓ -gebruikershandleiding aanpassen
- ✓ -nieuwe basistoepassingen initiëren

b. door de openbare instelling:

1. voorafgaand aan het eigenlijke onderzoek

- ✓ Het ter beschikking stellen van de nodige documentatie aan de onderzoeksteams, zodat deze in staat zijn de problematiek van het E-government in de sociale zekerheid grondig te begrijpen.

2. in de loop van het project

- ✓ Inhoudelijk ondersteunen van de onderzoeksteams op het gebied van het E-government in de sociale zekerheid (antwoorden op vragen, bijbrengen van know-how inzake sociale zekerheid en het E-government project,...).
- ✓ Coördinatie van de werkzaamheden, zowel op inhoudelijk als op informatica-technisch vlak.

4. Op te leveren eindproduct:

a. door de onderzoeksploeg

- ✓ Nomenclatuur van het datawarehouse, aangepast aan de integratie van het E-government in de sociale zekerheid.
- ✓ Nieuwe gebruikershandleiding.
- ✓ Voorstellen voor nieuwe basistoepassingen.

b. voor de openbare instelling

- ✓ Een datawarehouse dat aangepast is aan de nieuwe realiteit van het E government in de sociale zekerheid, dat de continuïteit met de data vóór de invoering van het E-government project zo veel mogelijk garandeert en dat zo veel mogelijk gebruik maakt van de nieuw opportuniteiten die het E-government project biedt op het gebied van arbeidsmarktonderzoek.

5. Valorisatie van het eindproduct:

a. voor de openbare instelling: integratie van het eindproduct in haar eigen werking

- ✓ De data zullen na de implementatie van het project ingeladen worden volgens de modaliteiten bepaald in het project.

b. voor het 'publiek': toegangsvoorwaarden en modaliteiten voor wetenschappelijke gebruikers en voor het grote publiek

- ✓ De toegangsvoorwaarden blijven dezelfde als momenteel.

6. Timing en planning van uit te voeren onderzoekstaken en raming van het benodigde wetenschappelijke potentieel

a. timing van activiteiten: raming van het project in maanden

1/1/2004 – 31/12/2005

b. planning van activiteiten: fasering van taken

1. voor de onderzoeksploeg

- ✓ Fase 1 : voorbereidende fase waarin het studiewerk gebeurt en de datamodellen en variabelenlijsten opgesteld worden.
- ✓ Fase 2 : implementatie van het project (hierin is het onderzoeksteam zijdelings betrokken).

2. voor de openbare instelling

- ✓ Idem als voor de onderzoeksinstelling.

7. Bijzondere voorwaarden

Van de onderzoeksteams wordt verwacht dat zij grondig de opbouw en de structuur van het datawarehouse arbeidsmarkt kennen, om tijd en middelen te besparen. Het datawarehouse arbeidsmarkt is immers meer dan een louter samenvoegen van bestanden van verschillende instellingen. Zo vereist een integratie van nieuwe gegevens of een aanpassing van reeds opgenomen data tevens een aanpassing van de variabele socio-economische positie, de afgeleide variabelen en de basistoepassingen. De socio-economische positie is een variabele die het resultaat is van een complex geheel van voorwaarden en die op een zeer precieze wijze de arbeidsmarktpositie van een individu aanduidt.