

Ecodata: de Belgische economie op het internet

Het Ministerie van Economische Zaken lanceert op <http://ecodata.mineco.fgov.be> een nieuwe internetsite, Ecodata genaamd. Hiermee zal voor het grote publiek een massa aan macro-economische gegevens gemakkelijk consulteerbaar zijn. Een groot aantal cijfers, up-to-date informatie, een enorme detailgraad, met aandacht voor een duidelijke visualisatie met grafieken.

Moeite noch kosten werden gespaard om de databank te verrijken. De belangrijkste *dataleveranciers* zijn de diensten binnen het Ministerie zelf met het Nationaal Instituut voor de Statistiek, de Nationale Bank van België en het Instituut voor de Nationale Rekeningen, de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening, het Centrum voor Landbouweconomie, ... Deze data worden op een sterk geautomatiseerde manier ingeladen in de databank. Er werd bijvoorbeeld een rechtstreekse transmissielijn met de Nationale Bank van België gecreëerd om gegevens zo snel mogelijk uit te wisselen.

Ecodata beoogt een up-to-date beeld te geven van de *Belgische economie in zijn Europese en mondiale context*. De belangrijkste rubrieken zijn de nationale rekeningen, prijsevoluties, financiële gegevens, werkloosheid, energiebalansen, conjunctuur-indicatoren, omzet en investeringen, handelsstatistieken, internationale gegevens, alsook socio-economische gegevens zoals bevolking-, bioscoop- en verkeersstatistieken.

Twee datatypes zijn terug te vinden. Enerzijds een uitgebreid gamma aan *tijdreeksen*: momenteel 60 000 maandelijks, trimestriële, jaarlijkse statistie-

ken. Anderzijds een aantal *multidimensionale tabellen*, zoals de werkloosheid en de buitenlandse handel. Deze statistieken kunnen benaderd worden vanuit verschillende dimensies. Als voorbeeld zijn de handelsgegevens gekend voor verschillende jaren en maanden (tijdsdimensie), met alle wereldlanden (geografische dimensie) en voor verschillende productgroepen (goederendimensie). De surfer kan naar eigen believen kruisingen maken tussen deze dimensies en specifieke informatie opvragen.

Naast deze cijfers zijn steeds 'links' terug te vinden met de websites van de dataleveranciers voor *bijkomende informatie*. Indien beschikbaar, wordt de surfer geleid naar methodologische referenties voor de betreffende statistieken. On line helpfuncties en een inhoudstafel verduidelijken de mogelijkheden om vlot specifieke informatie terug te vinden. Onlangs werd een zoekmotor toegevoegd om nog vlotter opzoeken uit te voeren.

Een intensieve gebruiker van de databank wordt aangemoedigd de *Java-mogelijkheden* aan te wenden. De eerste maal dient deze surfer een software te downloaden. Een kleine inspanning die achteraf ruimschoots wordt beloond: opzoeken aan de hand van trefwoorden, de mogelijkheid tot bewaren van opzoekinstellingen voor later gebruik, ... Bovendien kan men zich dan inschrijven voor een gepersonaliseerde e-mailservice. De surfer selecteert één maal de beoogde informatie en geeft zijn e-mailadres. Telkens er nieuwe, recente gegevens

beschikbaar zijn voor de door de surfer geselecteerde informatie wordt hem automatisch een e-mail verstuurd met als bijlage de betreffende vernieuwde data.

Vanuit informaticastandpunt is Ecodata vernieuwend. Er wordt gebruik gemaakt van de modernste tools om *dynamisch* webpagina's aan te maken. In tegenstelling tot klassieke sites, waar de inhoud op voorhand is aangemaakt, genereert de Ecodataserver on-line pagina's volgens de gebruikersbehoeften.

En tot slot, de economie staat niet stil. Het is dan ook een enorme uitdaging de gegevensbank goed

up-to-date te houden. Bijkomende gegevensrubrieken komen er aan, zoals data over de informatie-maatschappij. De aangeboden zoek-mogelijkheden zullen regelmatig worden verbeterd. Momenteel wordt, in samenwerking met een universitair team, een thesaurus uitgebouwd om met een trefwoordenlijst de gepaste informatie op te zoeken. Ecodata, a never ending story...

Dierk Op 't Eynde
Ministerie van Economische Zaken