



FINANSDEPARTEMENTET

Enklere gjenfinning på Odin

Tor Martin Bærum, Finansdepartementet
Thomas Brastad, empolis Scandinavia

Innhold

- Bakgrunn
- Målsetning med Pilot
- Utfordringer
- Løsningen – demonstrasjon
- Resultat/Evaluering

- Finansdepartementet har i underkant av 300 ansatte
- Delt inn i 6 avdelinger + staben m/politisk ledelse
- Finansdepartementet er sekretariat for finansministeren, og har følgende arbeidsoppgaver:
 - planlegge og iverksette den økonomiske politikken
 - samordne arbeidet med statsbudsjettet
 - sørge for at det offentlige får inn skatter og avgifter
 - overvåke og utarbeide regler for finansmarkedene



Bakgrunn

- I tråd med den statlige informasjonspolitikken har Finansdepartementet (FIN) publisert svært mange dokumenter på Odin.
- Dokumentene kategoriseres i mange grupper (stortingsdokumenter, høringer, forskrifter, brev osv.)
- Gjenfinning av dokumenter foregår hovedsakelig av søkeverktøyet FAST
- I brukerundersøkelser blir det slått fast at det er vanskelig å finne igjen dokumenter på FINs sider på Odin

Bakgrunn forts.

- Gjenfinning av dokumenter og innholdet blir stadig mer sentralt – og i takt med voksende dokumentmasse vanskeligere
- Forsøk på temainndeling på de viktigste sakene gav gode resultater
- Egen budsjettportal med stikkordsinndeling etter alfabetet (Budsjettet fra A til Å) ble veldig populært

The screenshot shows a web browser window displaying the website for the Norwegian Ministry of Finance (Finansdepartementet). The browser's address bar shows the URL <http://www.finans.no>. The website header includes the title "FINANSDEPARTEMENTET" and a navigation menu with links for "Oslo", "Regjeringen", "Departementene", "Arbeid", "Veiløst", "Kontakt", and "English".

Budsjett 2005

Budsjettet fra A-Å

Klikk på bokstaven ordet du leter etter begynner med.

Såmegjella

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Y	Z	Æ	Ø	Å							

A

- Adopsjonspenger / adopsjonsstøtten
- Ætlet
- Aksjonærbidrag - opphevelse av skattereglene
- Aksjonærmodell
- Ålkeholavgifter
- Altinn - elektronisk innrapportering fra næringslivet
- Arbeidsgiveravgift
- Arbeidsledighet
- Arbeidsledighet - statistikk
- Arbeidsmarkedstiltak
- Arbeidsmiljølov
- Arbeidsstyrke
- Arbeidsilsynet
- Argentum Fondsinvesteringer AS

Velg et ord fra listen til venstre

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Statsbudsjettet 2005
- Regjeringens budsjettforslag
- Statsbudsjettet fra a til å
- Regjeringens satsinger
- Den økonomiske politikken
- Skatter og avgifter
- Dokumenter
- Spørsmål og svar
- Fylkesoversikt
- Nyheter
- Pressestoff
- Statsbudsjettet 2004
- Statsbudsjettet 2003
- Statsbudsjettet 2002
- English version

Bakgrunn forts.

- Gjenfinning av dokumenter og innholdet blir stadig mer sentralt – og i takt med voksende dokumentmasse vanskeligere
- Forsøk på temainndeling på de viktigste sakene gav gode resultater
- Egen budsjettportal med stikkordsinndeling etter alfabetet (Budsjettet fra A til Å) ble veldig populært
- En videreføring av dette var å se på emneliste som mulig løsning – og da tilbudet om et prøveprosjekt med Statens Forvaltningstjeneste og empolis ble foreslått ble vi straks med

Bakgrunn forts.

- Hvordan finne igjen innhold på andre nettsteder – Kan man lage en felles ontologi for tilknyttede etater?



Bakgrunn forts.

- Bruke teknologi som ikke behøver bruker ressurser på eksisterende løsning

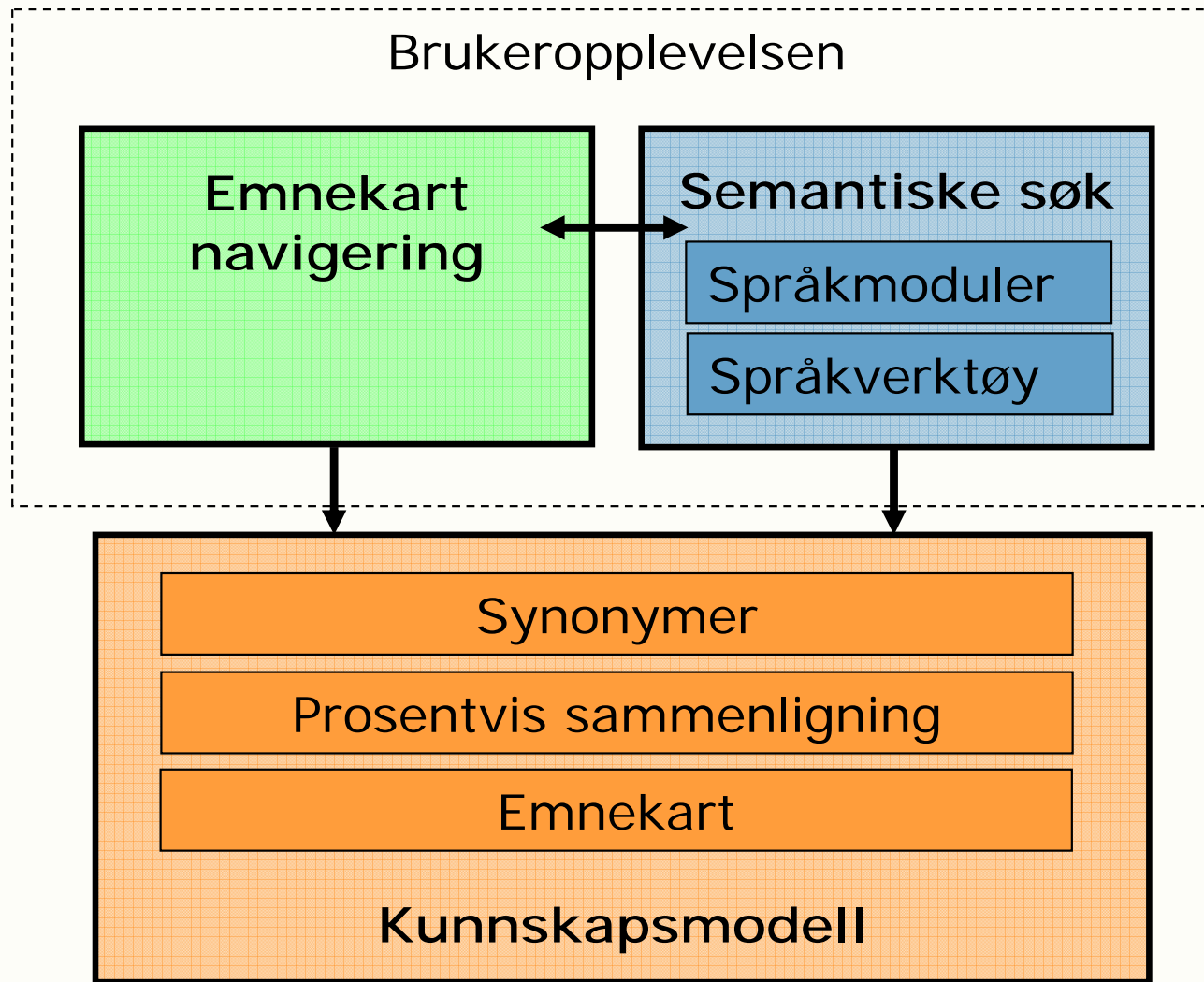
Målsetninger med Pilot

- Lære om emnekart – topic maps – ISO 13250
Intern kompetanseheving ble en viktig målsetning
- Definere ontologi/emneordliste – bevisstgjøring av egne begreper/terminologi
- Teste teknologi – gjenfinningsgrad av dokumenter, brukervennlighet og administrasjon
- Finne andre bruksområder – søk på synorgier – sematiske søk – ulike presentasjonsmåter

Pilotprosjektet – utfordringer

- Stort informasjonsdomene med stort potensial
- Datagrunnlaget: kompleks og delvis ustrukturert
- Stor variasjon i type brukere
- Fagterminologi og begreper

Demo applikasjonen



Hva får dere se..

- Semantisk søking hvor en kunnskapsmodell benyttes for å gi bedre treff

- Emnekartnavigering med "tradisjonelt" grensesnitt



- Emnekartnavigering med grafisk "tre" grensesnitt



Demo av pilotprosjektet



The screenshot shows the ODIN website interface. At the top left is the ODIN logo with the Norwegian coat of arms. To its right is a navigation bar with links: "Odin", "Regjeringen", "Departementene", "Adm", "Veiviser", "Kontakt", and "Language". Below this is a secondary navigation bar with links: "Nynorsk", "Sámegiella", "Utskriftsvisning", and "Lignende dokumenter". The main content area has a heading "ODIN - FIN - Pilot prosjekt" followed by a paragraph: "Disse eksemplene på bruk av emnekart og semantiske søk består av tre hoveddeler som brukes uavhengig av hverandre eller som en helhet." Below this is a numbered list of three items: 1. Søkevinduet, 2. Mappenavigasjon, and 3. Tre/stjerne navigasjon. At the bottom of the main content area is a "Start" button. The footer contains the empolis logo and the text "powered by" with an orange icon.

INFORMASJON FRA REGJERINGEN OG DEPARTEMENTENE

Odin Regjeringen Departementene Adm Veiviser Kontakt Language

Nynorsk Sámegiella Utskriftsvisning
Lignende dokumenter

ODIN - FIN - Pilot prosjekt

Disse eksemplene på bruk av emnekart og semantiske søk består av tre hoveddeler som brukes uavhengig av hverandre eller som en helhet.

1. Søkevinduet - Her kan du skrive søkeuttrykk i naturlig språk og få systemet til å tolke hva du er ute etter.
2. Mappenavigasjon - Bildet nederst til venstre på sakesiden tar deg til mappenavigasjonen. Der er emnekartet delt opp i noen hovedområder (organiseringsprinsipper). Å klikke på et emne (ikke mappene) vil gjøre et søk i basen hvor emneordet og dets kontekst benyttes som søkeuttrykk. En hake indikerer at emneordet har vært besøkt før.
3. Tre/stjerne navigasjon - Denne presentasjons-/navigasjonsformat kan gi brukeren en oversikt over relasjonene mellom emneord. Ved å høyreklikke på et emne kan man bl.a. gjøre et søk med emneordet som søkestreng eller legge ordet til en liste over søkeord for å kunne samle opp flere emneord som du ønsker å søke på samlet

Husk at dette grensesnittet kun er et eksempel og ikke et ferdig produkt.

Spørsmål, kommentarer, feilmeldinger etc. sendes til <mailto:support@empolis.no>

Start

empolis powered by 

Søk – grunnleggende funksjonalitet

ODIN - FIN - Pilot prosjekt - Søk side

Velg språk: Bokmål ▾

Søk: skatter og avgifter på import


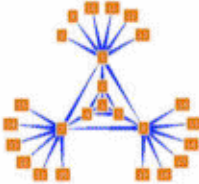
Publisert etter: Dato format: 2004-03-15

Dokumentets språk: Bokmål Nynorsk Engelsk

Dokument typer:

- NOU'er
- Stortingsmeldinger
- Stortingsproposisjoner
- Odeltingsproposisjoner
- Høringsdokumenter
- Pressemeldinger

Antall treff: 10 ▾

Språkmoduler
- bokmål, nynorsk og engelsk
- søk på tvers av språk

Semantiske søk
Håndtering av bl.a.:
- søk i naturlig språk
- synonymer
- feilstavelser
- grammatiske varianter

Div. filter

Søkeresultat

ODIN - FIN - Pilot prosjekt - Resultat side

Søk:

Søk tekst: skatter og avgifter på import

Antall treff: 1895

Publisert etter:

Finans område: Skatt, Avgifter, Innførsel

Finans begreper:

Organisasjon:

Politisk parti:

Nytt søk

Analyse av søk

- "ditt søk ble tolket som..."
- presentert her med kobling til relevante emneområder

Resultat:

- Tittel:** [FIN - Skatter / avgifter](#)

Publisert dato: 2004-08-21

Forfatter: Finansdepartementet Norge

Finans område: Skatt, Avgifter, Direkte skatt, Toll, Skatteavtaler

Finans begreper: Forskrift

Organisasjon: Finansdepartementet

Politisk parti:

Søk lignende

Vektet søkeresultat

Aktuelle emneområder

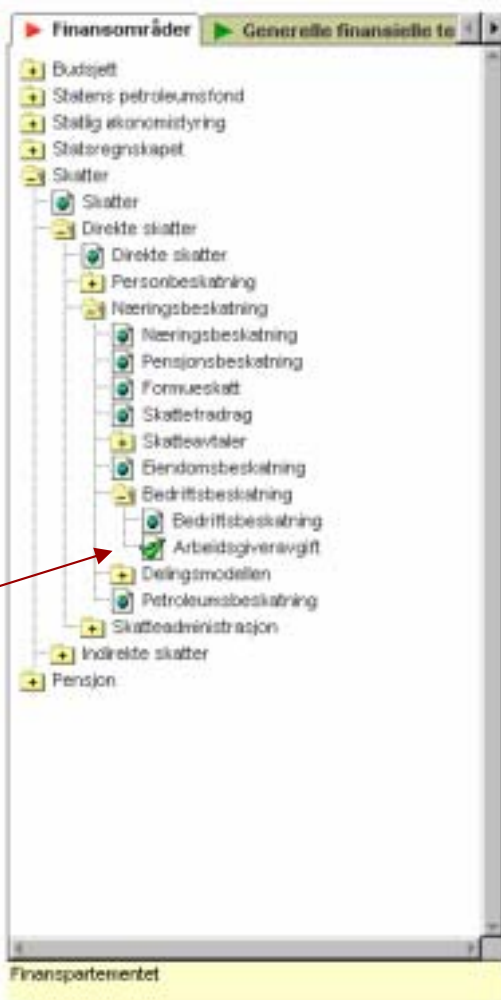
- Tittel:** [FIN - Om skatter og avgifter](#)

Publisert dato: 2004-08-18

Emnekartnavigering i "tradisjonelt" tre-grensesnitt

Emnekartet delt i hovedområder (innfallsvinkler)

Automatisk søk basert på innfallsvinkel i emnekartet



ODIN - FIN - Pilot prosjekt - Resultat side

Søk:

Søk tekst: [Arbeidsgiveravgift](#) [Bedriftsbeskatning](#) [Næringsbeskatning](#) [Direkte skatter](#) [Skatter](#)

Antall treff: 1073

Publisert etter:

Finans område: [Arbeidsgiveravgift](#), [Bedriftsbeskatning](#), [Næringsbeskatning](#), [Direkte skatt](#)

Finans begreper: [Arbeidsgiveravgift](#)

Organisasjon:

Politisk parti:

Nytt søk

Resultat:

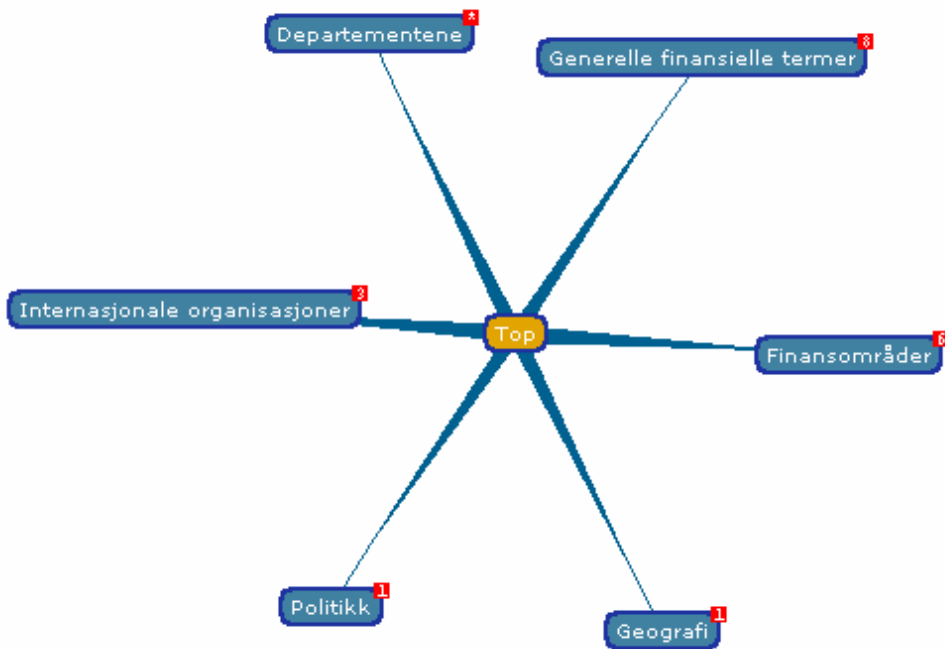
- Tittel:** [FIN - Differensiert arbeidsgiveravgift](#)
Publisert dato: 2004-08-12
Forfatter: Finansdepartementet Norge
Finans område: [Arbeidsgiveravgift](#), [Statlig økonomistyring](#), [Pengepolitikk](#), [Statens Petroleumfond](#), [A](#)
Finans begreper: [Arbeidsgiveravgift](#), [Petroleumfond](#), [Forskrift](#)
Organisasjon: [Finansdepartementet](#), [Senter for statlig økonomistyring](#), [Økonomi](#), [Foss](#), [Per-Kristian regionaldepartementet](#)

Politisk parti:

Søk lignende

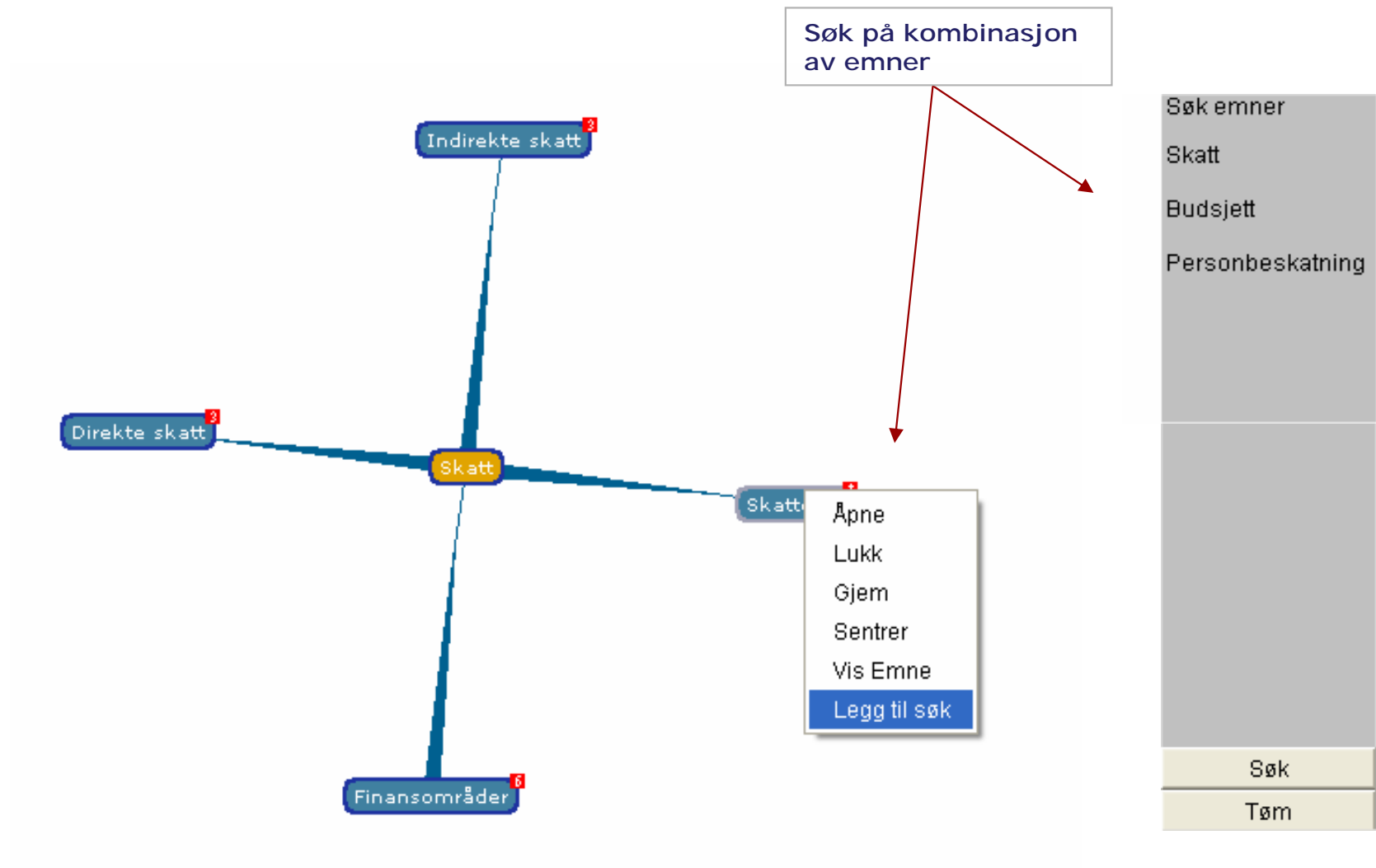
- Tittel:** [FIN - Spm. vedr. Ot prp. nr. 34 \(2003-2004\) - folketrygdloven-arbeidsgiveravgift](#)

Emnekart presentert i et grafisk navigasjonsformat



- Dynamisk navigering
- Gir god oversikt over relasjonene mellom emne





Oppsummering/Evaluering

- Emnekart gir flere muligheter for gjenfinning på nettet
- Emnekart kan brukes for å knytte sammen og kategorisere flere nettsted
- Teknologivalget er ikke viktig, så lenge man benytter standarden ISO 13250.
- Administrasjonsgrensesnitt og brukervennlighet for vedlikehold kan bedres
- Oppsett av ontologi/emneordslister er tidkrevende og til dels krevende prosess