

Sven Winnell 011231: Den ”mjuka” IT-infrastrukturen (informationsinfrastrukturen)

Innehåll:

Några utredningar som kan ge underlag för den mjuka infostrukturen.

Sid

4. Den 7 juni 2000
arrangerade IT-kommissionen en hearing om infostrukturens utveckling, den ”mjuka” infrastrukturen eller informationsinfrastrukturen.

4. Den 12 juni 2000
skickade jag till bl a IT-kommissionen och Statskontoret en skivelse daterad 000608 med en pdf-bilaga på 17 sidor: “Sven Winnell: Infrastruktur för information”.
Finns på <http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr40.html>
I skriften beskrivs bl a ett klassifikationssystem för verksamheter, som kan användas för den IT-infrastruktur IT-kommissionen efterlyser.

6. Klassifikationssystem för verksamheter

8. Den 20 mars 2000
skrev IT-kommissionen till regeringen “Om behovet av insatser för utvecklingen av samhällets informationsinfrastruktur.”

9. Den 27 november 2001
höll IT-kommissionen ett seminarium: Mjuk infrastruktur som grund för ett smart och hållbart e-Sverige. Vad kan och bör Sverige göra på tröskeln till ”Ett informationssamhälle för alla”.

10. Ds 2000:34 Samhällets grundläggande information.

11. Proposition 1999/2000:86 Ett informationssamhälle för alla.

13. FA K TA B L A D Näringsdepartementet 29 mars 2000
Ett informationssamhälle för alla.

Regeringens förslag i proposition 1999/2000:86
http://naring.regeringen.se/pressinfo/faktablad/PDF/n2000_011.pdf

13. Ds 2000: 68 IT för alla. Näringsdepartementet januari 2001.
(109 sidor)

14. Slutbetänkandet karriärvägledning.se.nu (SOU 2001:45).

15. Sven Winnell e-brev 011030 till utbildningsministern Östros, skolministern Wärnersson, näringsministern Rosengren och statskontoret med kommentarer om vägledningsutredningen.

16. Från “karriärvägledning.se.nu “(SOU 2001:45) juni 2001.
Webbplatser med studieinformation på Internet.

19. 24-25 sept 2001:”Hur vill vi ha det digitala tjänstesamhället 2011?” Hearing om framtidens lockande e-tjänster som ger radikalt nya förutsättningar

20. Internetmarknaden i Sverige - en kartläggning utförd på uppdrag av Post- och telestyrelsen. Oktober 2000. (91 sidor)

21. IT-kommissionen REMISSVAR 2001-03-30 till Näringsdepartementet gällande betänkandet ”IT-infrastruktur för stad och land” (SOU 2000:111)

22. En uthållig demokrati! Politik för folkstyrelse på 2000-talet Demokratiutredningens betänkande SOU 2000:1 (Februari 2000. 296 sidor)

22. Sven Winnell 000508: En uthållig demokrati! Politik för folkstyrelse på 2000-talet. Demokratiutredningens slutbetänkande SOU 2000:1. Kommentarer. Finns på Sven Winnells hemsida på <http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr32.html>

23. SOU 2000:48. Kommundemokratikommitténs betänkande "Att vara med på riktigt – demokratiutveckling i kommuner och landsting." (Maj 2001. Ca 600 sidor)

28. Delbetänkande: Offentliga Sverige på nätet (SOU 2001: 63).

29. Några utdrag från Offentliga Sverige på nätet (SOU 2001: 63).

32. Statskontoret har på regeringens uppdrag lämnat rapporten "24-timmarsmyndighet – Förslag till kriterier för statlig elektronisk förvaltning i medborgarnas tjänst" (Statskontoret 2000:21). Utdrag från Offentliga Sverige på nätet (SOU 2001: 63)

33. Den digitala fabriken. Verkstadsföretaget som IT-företag Christina Johannesson Peter Kempinsky FBA. Denna rapport i programmet Telematik 2001, tema: Telematik i näringslivet, utgör samtidigt KFB-rapport 2000:7 (ISBN 91-88371-52-5) och TELDOK Rapport 132 (ISSN 0281-8574).

33. KB: Förslag till: Riktlinjer och tillämpningsanvisningar för ämnesordsindexering (2001-11-01) http://www.kb.se/bus/Ao/aoriktlinjer_nya.pdf

35. World Wide Web Consortium <http://www.w3.org/>

35. HTML 4.01 Specification. W3C Recommendation 24 December 1999 <http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/>

35. Om XHTML: <http://www.w3.org/TR/xhtml1/>

35. Metadata för medicinskt bruk. Användning av Resource Description Framework för medicinska resurser på Internet. John Parnefjord, Ulf Kronman och Elisabet Frigell Karolinska Institutets Bibliotek Version 1.1 21 augusti 2000. Rapporten har skrivits med stöd från BIBSAM inom ramen för Karolinska Institutets Biblioteks åtaganden som ansvarsbibliotek inom medicin och omvårdnad. Mer information om rapporten och Karolinska Institutets Biblioteks aktiviteter kring RDF finns på bibliotekets webbplats på adressen <http://www.kib.ki.se/kib/project/rdf/>.

35. Sven Winnell: Om metataggar. 000810 inlagt i område 102 på hemsidan en PDF-fil om sökning på Internet och om hur man kan förse dokumenten på Internet med metadata enligt Dublin Core så att det blir lättare att hitta dem med sökmaskinerna. <http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr102d.pdf>

35. Antalet webbplatser på Internet 1995-2001.

Den mjuka infostrukturen bör bygga på det uppgjorda klassifikationssystemet för verksamheter.

36. Människornas fyra roller.

36. Människorna har olika behov av information i de olika rollerna.

37. Samhällsplanering och företagsplanering.

38. Utvecklingen i världen.

39. Människornas levnadsvillkor

39. Människorna påverkar

39. Människornas verksamheter

39. Förändringsprocesserna

39. Individer och samhällen planerar framtiden.

39. Om man vill förbättra världen. Demokrati och planeringar. Informationsproblem.

40. Ett klassifikationssystem som vill hjälpa till att bota informationsstressen och är ett hjälpmedel för demokratiska framtidsplaneringar.

40. En pdf-fil på 59 sidor inlagd 011218 på Sven Wimmells hemsida.: Klassifikationssystemet för verksamheter. (<http://w1.861.telia.com/~u86107412/omr01d.pdf>)

41. Människornas verksamheter i klassifikationssystemet.

42. Klassifikationssystemet för verksamheter och bibliotekssystemen

43. Kort om skillnader mellan klassifikationssystemet för verksamheter och bibliotekssystemen DC, DK och SAB.

44. Mänsklighetens uppgifter och människornas agerande.

46. Länkar på Sven Wimmells hemsida.

47. Klassifikationssystem för verksamheter = den mjuka infostrukturen.

68. Några kommentarer om den föreslagna mjuka infostrukturen.

Några utredningar som kan ge underlag för den mjuka infostrukturen.

Den 7 juni 2000

arrangerade IT-kommissionen en hearing om infostrukturens utveckling, den "mjuka" infrastrukturen eller informationsinfrastrukturen. Hearingen utgick från de politiska visioner som bl a IT-propositionen fastlagt. Syftet med hearingen var att klargöra vilka åtgärder som behöver vidtas för att Sverige relativt snabbt ska få i gång utvecklingen av en sammanhängande infostruktur som stöd för både samhällets utveckling och för den ekonomiska tillväxten.

Huvudfrågorna under hearingen berörde

- varför en utvecklad infostruktur behövs
- vilka möjligheter ny teknik ger för infostrukturen
- hur samhällets grundläggande information borde göras tillgänglig
- vilka nya informationskällor och grundtjänster som kan behövas framgent
- vilka kraven är på en framtida heltäckande storskalig infostruktur
- hur Sverige kan utveckla en framtidssäker infostruktur
- infostrukturens betydelse för tillväxt, demokrati, service och ett hållbart samhälle.

Hearingen finns redovisad i en rapport i december 2000 : (ITkommissionens rapport 3/2000, SOU 2000:123) "Hur blir en ny infostruktur motorn i e-Sverige? ", tillgänglig på IT-kommissionens webbplats www.itkommissionen.se

Den 12 juni 2000

skickade jag till bl a IT-kommissionen och Statskontoret en skrivelse daterad 000608 med en pdf-bilaga på 17 sidor:

"Sven Winnell: Infrastruktur för information". Finns på <http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr40.html> Innehåll:

- Utdrag ur program för IT-kommissionens hearing om informationsinfrastrukturen.
- Sven Winnell. Samhällsplaneringens problem. Hur ska man kunna förbättra världen ?
- Det tekniska i IT-strukturen.
- Den mjuka infostrukturen.
- Om Sven Winnells hemsida <http://w1.861.telia.com/~u86105430/>
- Infrastruktur för information. Förslag.

I skriften beskrivs bl a ett klassifikationssystem för verksamheter, som kan användas för den IT-infrastruktur IT-kommissionen efterlyser.

Klassifikationssystemet har utarbetats inom ett forskningsprojekt som påbörjades i slutet på 1960-talet och fick sin principiella form i början av 1970-talet då projektet började bedrivas som ett avhandlingsarbete för doktorsgrad vid Nordiska Institutet för Samhällsplanering, Nordplan. Institutet har senare upphört och projektet bedrivs nu på annat sätt.

Projektet finns i en rapport intagen i LIBRIS:

"Samhällsplaneringens problem

Författare: Winnell, Sven, 1925-

Titel: Samhällsplaneringens problem : ett klassifikationssystem som hjälpmedel / Sven Winnell

Ort/Förlag: Stockholm : Nordiska institutet för samhällsplanering (Nordplan)

Utgivningsår:[1986]

Omfång: 36, [4] s.

Serie: Meddelande / Nordiska institutet för samhällsplanering ; 1986:5 ISBN/ISSN: 99-0590821-8

SAB/Ämnesord: Odg, Samhällsplanering...

Denna titel finns vid följande bibliotek:
Hgg Stockholms univ bibl, Geografiska biblioteket
Hylla: GEOGR Per Norden
Ja Sveriges lantbruksuniv bibl, Alnarpbiblioteket
Hylla: ALNARP: per: Nordiska 1986:5
L Lunds universitetsbibliotek
Hylla: pfO s1586:1986:5
Nopl Nordplans bibliotek
Hylla:Ser
Anm.: 86:269
R Riksdagsbiblioteket
Hylla: P 1701: 1986:5
S Kungl. biblioteket
Hylla: oP 2671/ 1986:5
Sha Handelshögskolan i Stockholm, Biblioteket
Hylla: Per 1146/1986:5
Ö Högskolan i Örebro, Biblioteket
Hylla: Odg br

Projektet är beroenda av stora datamängder som på 70-talet på ett betungande sätt måste hanteras för hand och var svåra att uppbringa. På 70-talet fanns inte Internet och de datorer som finns idag. På 70-talet var behovet av klassifikationssystemet inte uppmärksammat bland organisationer eller i den vetenskapliga världen. Det är först på 90-talet som behovet framträtt tydligare på grund av den allt större användningen av datorer och Internet.

Behövliga data på Internet mm för närmare kontroll och utveckling av klassifikationssystemets möjligheter för användning i dagens och framtidens IT- sammanhang har funnits bara några få år. Organisationer som vill hänga med finns nu vanligen på Internet. Möjligheterna att via Internet få informationer om olika verksamheter har ökat mycket kraftigt de senaste åren.

De statliga näten SverigeDirekt, Kulturnät Sverige och Svenska miljönätet förberedde 1997 inträde på Internet och jag försökte utan framgång få dem att samordna sina insatser med utgångspunkt från mitt klassifikationssystem för verksamheter.

Jag startade min hemsida på Internet den 29 april 1998 :
Sven Winnells hemsida. En relativt kort redovisning av ett forskningsarbete med titeln:
” Samhällsplaneringens problem. Hur ska man kunna förbättra världen.” Med ett klassifikationssystem för mänskliga verksamheter . Rubrik i den engelska introduktionen:
"Problems in Planning. How can we make the World a better place?
An Encyclopedic Classification of Human Activities."
<http://w1.861.telia.com/~u86105430/> (Före 990701 : /~u86100311/)
Hemsidan utvecklas ständigt och är nu på ca 8MB.

Det uppgjorda klassifikationssystemet är resultat av ett forskningsprojekt om samhällsplaneringens problem.

När man ser ut över världen finner man lätt på både nära och långt håll kriser och elände som leder till olycka för många. Går det inte att vara litet mer förutseende så att man undviker sorgligheterna ? Kan man inte planera och styra utvecklingen på ett förnuftigt sätt så att man når lyckligare förhållanden? Det är utgångspunkten. För att få svar på detta har forskningsarbetet gått efter fyra vägar:

1. Undersökningar och beskrivningar om världen och alla dess problem med tillstånd och förändringar.
 2. Konstruktion och beskrivning av ett beskrivningssystem eller ett klassifikationssystem som på ett systematiskt sätt redovisar eller ger en bild av världen och dess problem. I systemet klassificeras problemen in så att de och deras samband kan förstås och så att systemet kan bli ett hjälpmedel för styrningar mot framtiden.
 3. Undersökningar och beskrivningar om planeringar som medel att förbättra världen och om beskrivningssystemet-klassifikationssystemet som ett hjälpmedel för planeringar.
 4. Förslag om slutsatser och åtgärder som kan förbättra utvecklingen. Några påpekanden och förslag som är särskilt viktiga och av grundläggande betydelse.
- Se mer om detta i hemsidans avsnitt "Forskningar".

Klassifikationssystem för verksamheter

O....1 Psykologiska och filosofiska verksamheter

- O....10 Samlade kunskaper och övergripande värderingar
- O....101 Bibliografiska verksamheter. Arkiv.
- O....102 Biblioteksverksamheter. Databaser. Internetsökning
- O....103 Allmänna encyklopedier. Övergripande värderingar
- O....104 Övergripande filosofiska verksamheter om samband
- O....105 Övergripande omforskning och -planering
- O....106 Övergripande om ekonomiska verksamheter
- O....107 Övergripande filosofier om utbildning o d.
- O....108 Samhällskunskap. Samhällsguiden.
- O....109 Ide- filosofi- och lärdoms historia.

- O....11/19 Individernas inre verkligheter.
- O....11 Individens lager av kunskaper, erfarenheter o d.
- O....12 Individens visioner, framtidsvisioner o d.
- O....13 Individens känslor, värderingar od. Estetik.
- O....14 Individens ideologi / uppfattning om samband o d.
- O....15 Individens psykiska mekanismer Psykologi o d.
- O....16 Individens logik. Vetenskapsteori o d.
- O....17 Individens moral och uppfattningar om moral.
- O....18/19 Filosofer, äldre och senare, i öst och väst.

-
- O....2 Religiösa verksamheter o d
 - O....20 Övergripande religiösa verksamheter o d
 - O....21 Allmän religionsvetenskap
 - O....22/28 Kristna religioner
 - O....29 Icke kristna religioner o d

-
- O....3 Politikvetenskaper. Politiska verksamheter.
 - O....31 Statistik och demografi
 - O....32 Statsvetenskap
 - O....33 Nationalekonomi, internationell ekonomi
 - O....34 Lagar o förordningar, traktat, juridik

- O....35 De demokratiskt valda församlingarnas verksamheter.
- O....351 Sveriges riksdag (och motsvarande utomlands)
- O....352 Kommun- och landstingsfullmäktige (och mots.)
- O....353 Sveriges regering (och motsvarande utomlands)
- O....354 Mellanfolkliga centrala organ (FN, EU o d)

- O....36/39 Politiska krav och politiska planeringar:
- O....36...om individernas kroppsliga förhållanden.
- O....37...om utbildning o d.
- O....38...om fysiska miljöer o ekonomiska verks.
- O....39...om sociala miljöer, nöjen, sport o d

-
- O....4 Sambandsforskningsverksamheter.
 - O....40. 41-49. Systemvetenskap. Infostruktur.

-
- O....5 Naturforskning. Matematikverksamheter.
 - O....50 Allmänt om naturforskning. Naturkunskap
 - O....51 Matematik
 - O....52 Astronomi, rymdforskning
 - O....53 Fysik o d
 - O....54 Kemi o d
 - O....55 Geologi, meteorologi, hydrologi o d
 - O....56 Paleontologi, arkeologi o d
 - O....57 Biologi, ekologi. Naturgeogr. Utv.lära, ärfthet
 - O....58 Botanik.
 - O....59 Zoologi

-
- O....6 Teknologiska / Ekonomiska verksamheter.
 - O....60 Allmänt om teknologiska o ekonomiska verksamheter
 - O....61 Hälso- o sjukvårdsverks., räddning o d. Veterinärverks
 - O....62 Ingenjörsverksamheter (konstruktion o d)
 - O....63 Biologisk produktion. Jordbruk, skogsbruk, jakt, fiske

- O....64 Hushållsarbeten. Energi- och hygienförsörjning.
- O....641 Matlagning. 642 Måltider, servering, restauranger.
- O....643 Organisation av boende, personalrum o d, hotell.
- O....644 El-, gas-, värme-, vatten- hygienförsörjning o d.

O....645 Användning av inventarier o d.
O....646 Personlig hygien o d, klädvård (utom 648 tvätt o d).
O....647 Allmän hushållsekonomi. Inkomster och utgifter
O....648 Städnings-, rengörings- och tvättverksamheter o d.
O....649 Personvård: barn, hemsjukvård, allm. hushållsarbete.

O....65 Adm, distribution, kommunikation, organisation o d
O....651 Kontorsarbete o d. Datoranvändning
O....6520-6524 Opolitisk offentlig civil förvaltning.
O....6525-6529 Militära verksamheter
O....653 Handelsverksamheter.
O....654 Telekommunikationsverksamheter.
O....655 Förlagsverksamheter o d.
O....656 Transportverksamheter, resbyrå, lagring o d.
O....657 Penningverksamheter.Finans Försäkring.Skatter.
O....658 Allm.företagsekonomi,Arbetsförmedling o-marknad
O....659 Marknadsförings- och reklamverksamheter od.

O....66/68 Tillverkning av varor
O....66 Tillverkning av kemivaror o d
O....67 Tillverkning av bearbetningsvaror o d
O....68 Tillverkning av komplexvaror
O....69 Tillverkning/ byggande av byggnader o anläggningar

O....7 Formgivning av fysiska o sociala miljöer.
O....70 Allmänt om konst o kultur.

O....71 Övergripande planering av fysiska miljöer
O....72 Formgivning av byggnader o anläggningar, arkitektur
O....73 Skulptur o d. Museiverksamheter, konstutställning
O....74 Konsthantverk,formgivn.bruksföremål.Inredning
O....75/77 Bildkonst.75 Måleri.76 Grafiskt, 77 Foto
O....78 Musik (konserter o d 792)

O....79 Seder o bruk, nöjen, sociala miljöer o verks.Sport
O....7911-7913 Seder och bruk .
O....7914-7919 Film, radio, TV, offentliga fester mm.
O....792 Teater. Opera. Konserter. Revyer. Konstdans.
O....793 Sällskapsnöjen. Sällskapsdans. Lek.

O....794 Spel. Skicklighets-och turspel Lotteri. Lotto. Tips

O....795 Sociala miljöer och sociala verksamheter.
O....7951 Sociologi. Socialvård. Kriminologi.
O....7952/7956 Sociala miljöer o verks. i fysiska miljöer
O....7957 Undervisning o d.
O....7958 Sociala miljöer o sociala verksamheter i boendet
O....7959 Sociala miljöer o verks.i allmänna grupper o d

O....796/799 Sport, idrott o d.

O....8 Språk. Litteraturvetenskap. Skönlitteratur.
O....80 Språk.Språkliga verksamh. 802/809 motsv. 82/89.
O....81 Litteraturvetenskap-historia. 812/819 motsv. 82/89.

O....82/89 Skönlitteratur på olika språk
O....82 Engelsk skönlitteratur o d.
O....83 Tysk, nederländsk, nordisk skönlitt.
O....84 Fransk skönlitteratur o d
O....85 Italiensk skönlitteratur o d
O....86 Spansk och portugisisk skönlitteratur o d
O....87 Grekisk och latinsk skönlitteratur o d
O....88 Slavisk och baltisk skönlitteratur o d
O....89 Skönlitt på orientaliska och övriga språk o d

O....9 Saklitterärt.Allm.geografi, historia.Biogr.
O....90 Tidningar, tidkrifter, journalistik. Blandade ämnen
O....91 Allm. geografi, reseskildr.913/919 motsv. 93/99.
O....92 Biografiska verksamheter, släkthistoria o d

O....93/99 Historieskrivande verksamheter, allmän historia.
O....93 Allmänt om allm. historia. Världs- och forntidshist.
O....94 Medeltidens o nya tidens hist. i allmänhet och i Europa
O....95 Medeltidens o nya tidens historia i Asien.
O....96 Medeltidens o nya tidens historia i Afrika.
O....97 Medeltidens o nya tidens hist i Nord- o Mellanamerika
O....98 Medeltidens o nya tidens historia i Sydamerika
O....99 Medeltiden o nya tiden: Australien. Oceanien. Rymden

Den 20 mars 2000

skrev IT-kommissionen till regeringen

“Om behovet av insatser för utvecklingen av samhällets informationsinfrastruktur.”

Där står bl a:

“ På många områden i samhället diskuteras och prövas olika sätt att leverera tjänster digitalt, tjänster som ibland funnits tidigare men också nya tjänster. Efterfrågan på sådana tjänster ökar samtidigt som tillgången till Internet ökar - de kommande bredbanden ökar efterfrågan än mer. Ord som elektronisk förvaltning, hälsa on-line, intelligenta transporter, elektronisk demokrati, e-pensioner, e-handel osv. är alla uttryck för att tjänster och produkter går att leverera eller att få över nätet. I många fall kommer ett antal processer att ske automatiskt mellan datorer på nätet som grund för den aktuella tjänsten. Förutsättningen är att det finns en ”digital miljö” för respektive område, dvs. att den information som krävs för en tjänst finns tillgänglig i digital form, att det finns nödvändiga systemfunktioner.

Övergången till en digital tjänsteproduktion på olika områden motiveras av kraven på bättre och tillgängligare tjänster men även på bättre produktionsekonomi. Därtill finns både tillväxt- och sysselsättningsargument samt, för den offentliga förvaltningens del, argument som talar för att medborgare skall kunna få en ökad insyn i offentligheten och den demokratiska påverkan skall kunna stärkas.....

Infostrukturen är en del av informationssamhällets infrastruktur och består av digitala informationskällor som gemensamt tillgängliga databaser, gemensamma standarder, terminologi och sökfunktioner för information, metadata över information, regelverk mm samt grundläggande digitala tjänster.

IT-kommissionen vill framhålla att insatser för att utveckla infostrukturen är viktiga för att möjliggöra ett Informationssamhälle för alla. På grundval av SOU 2000:123, ”Hur blir en ny infostruktur motorn i e-Sverige” föreslår IT-kommissionen att statsmakterna utvecklar formerna för planering, beredning och beslut om

utveckling av infostrukturen samt att statens roll och åtagande klargörs rörande infostrukturen.

Kommissionen föreslår också att satsningar på enhetligt digital information genomförs som pilotprojekt inom följande områden:

- Skolväsendet: Infostruktur för överblick, vägledning och samverkan för det livslånga lärandet.
- Telemedicin eller ”e-Hälsa”: Infostruktur för vårdssamverkan och vårdadministration
- e-Handel: Infostruktur för marknadsöverblick, konsumentskydd och konkurrens
- Arbetsmarknaden: Infostruktur och portal för arbetssökande och rekryterare
- Kulturarvet: Infostruktur för att samsöka information i arkiv-bibliotek-museer
- Turism- och kultur: Kalendrar med information om evenemang, konferenser mm
- Natur- och miljövårdsinformation: Insatser för bättre metadata och sökfunktioner

IT-kommissionen redovisar i denna skrivelse sina slutsatser och förslag rörande utvecklingen av infostrukturen.....

- Statsmakterna behöver utveckla former för planering, beredning och beslut om utveckling av den mjuka infrastrukturen och klargöra statens roll och åtaganden utifrån bl.a. hearingens resultat och e-infogruppens rapport "Samhällets grundläggande information", Ds 2000:34.....

Ett långsiktigt strategiarbete bör ske etappvis, och innefatta bl a att

- 1) analysera behovet av samhälleliga investeringar i register och databaser som grund för samhällets framtida informationsförsörjning. En bakgrund till denna analys bör vara dels ett förväntat kommande behov av nya tjänster (efterfrågan), dels möjligheterna att producera nya tjänster på den grund som framtida tillgängliga informationsresurser kan ge upphov till (utbud).

- 2) inventera pågående och planerade insatser inom olika samhällssektorer och branscher och föreslå åtgärder som har betydelse för flera sektorer eller branscher, t.ex. standardisering.
- 3) utveckla tydliga regler och principer för samhällets informationsstruktur, bl a ansvars- och arbetsfördelning, organisation, tjänste- och informationskvalitet, sökbarhet och tillgänglighet
- 4) analysera behovet av kompetens och personalresurser för hanteringen av samhällets informationsförsörjning och föreslå åtgärder för att sådana skall skapas
- 5) stimulera utvecklingen av standards för information
- 6) verka för att skapa ökad enhetlighet i termer och begrepp som används i informationssystem, databaser och register.

Förslag till uppdrag till Statskontoret

IT-kommissionen föreslår att Statskontoret ges i uppdrag att genomföra en första, inventerande och analyserande fas av ett systematiskt strategiarbete med denna inriktning. Denna fas skall resultera i

- en genomgång och analys av befintligt faktamaterial, om grundstruktur och omfattning av den samhälleliga informationsförsörjningen, aktuella utvecklingsprojekt och viktiga intressenter i utvecklingsarbetet
- en referensram och handlingsplan för ett fortsatt strategiarbete
- ett förslag till hur samverkan ska ske i strategiarbetet mellan olika myndigheter och andra offentliga organisationer med sektoransvar för informationsförsörjning, mellan offentliga aktörer och näringslivet samt med internationella organ
- ett förslag till hur användarintressen ska kunna medverka i strategiarbetet

Statskontoret bör därvid samverka med andra aktörer som bidrar till eller är intressenter i samhällets informationsförsörjning.”

Den 27 november 2001

höll IT-kommissionen ett seminarium: Mjuk infrastruktur som grund för ett smart och hållbart e-Sverige. Vad kan och bör Sverige göra på tröskeln till "Ett informationssamhälle för alla".

I Inbjudan står bl a:

“ Nu behövs satsningar på breda digitala nyttotjänster och välstrukturerad information för att nå vårt mål. Annars riskerar de breda teknikinveringarna att bli underutnyttjade, säger Christer Marking, kanslichef på IT-kommissionen.

Seminarier är en uppföljning av IT-kommissionens hearing som hölls i juni 2000 om IT-samhällets mjuka infrastruktur och som bl a gav upphov till SIRNET.

Grundfrågan nu är: Vad kan och bör Sverige göra på tröskeln till den nya Informationsåldern? Att bygga upp en rationell och fungerande digital informationsmiljö och digitala tjänster är en utmaning för både företag, myndigheter, kommuner och andra organisationer. Det tar tid och kostar pengar. Men att låta bli kan också kosta i uteblivna tjänster, konkurrensmöjligheter och tillväxt. Det gäller att hitta de praktiska och möjliga handlingsvägarna - för organisationerna, för sektoransvariga myndigheter och för regeringskansliet.

Under seminariet redovisas vad som skett sedan hearingen 2000 och vad som pågår inom några viktiga samhällssektorer: transportsektorn, hälsovården och den offentliga förvaltningen. Det ger utgångspunkter för en mer handlingsinriktad diskussion om vad som behöver göras för att få ett produktivt, mänskligt och hållbart e-Sverige. Syftet är att befästa slutsatserna från hearingen, peka på vad som skett sedan dess och hur man konkret kan gå vidare. Vi vill också bredda insikt och engagemang för frågorna.

Målgrupperna innefattar därför bl a:

- Verksamhetsledare och -beslutsfattare
 - Utvecklingsansvariga
 - Departementshandläggare
 - Intressesammanslutningar
- och naturligtvis mediafolk, samhällsintresserade m fl “

Program till seminariet om IT-samhällets mjuka infrastruktur den 27 november 2001. (Enligt program utdelat 27 nov.)

09.00 Registrering, kaffe

09.30 Inledning, ordförande för seminariet, *Torbjörn Cederholm*, SIS

- "Varför gör vi detta"? Grundperspektiv för seminariet
Hans-Erik Wiberg, Lantmäteriverket

10.00 "Transportinformatik"

Blockinledare: *Helena Tallberg*, Stiftelsen Teknikdalen.

- Transportsystemet är också ett Informationssystem
Leif Adolfsson, Stiftelsen Teknikdalen
- Mjukinfrastruktur i Vägsektorn *Lars Lindqvist*, Vägverket Borlänge
- Mjukinfrastruktur i Järnvägssektorn *Rune Lindberg*, Banverket Borlänge

11.00 Paus med förfriskningar

11.15 Digital information för en förvaltning i samverkan

Blockinledare: *Sören Lindh*, Statskontoret

- Den transparenta arbetsmarknaden – Få, standardiserade gemensamma begrepp öppnar vägen för arbetssökande och rekryterare. *Göran Åhman*, AMS
- Samma språk i statistiken underlättar samarbete över verksamhetsgränserna. Om socialtjänststatistiken som verktyg för ökad integration. *Barbro Loogna*, Socialstyrelsen
- Yrkestrafiktillstånd – ett pilotfall för snabb handläggning med många berörda instanser. *Rolf Björklund*, Länsstyrelsen, Sthlm
- Starta nytt företag – från blankettset till digital hantering.
Mikael Åhlund, PRV

12.30 Lunch.

13.30 Hälsovård i samverkan

Blockinledare *Håkan Eriksson*, Karolinska Institutet/
Socialdepartementet

- Standarder för information om patienter, kunskap, begrepp och termer
- *Gunnar Klein*, Centrum för hälsotelematik, Karolinska Institutet
- Infostruktur för läkemedelsbehandling - samverkan mellan

aktörer myndigheter och vården , *Mikael Hoffman*, Klinisk Farmakologi, Limköpings Universitet.

- Data för samverkan i primärvården – *Karin Wiksell*, Stockholms Läns Landsting.
- Strategi för infostrukturen i Västra Götalandsregionen. *Inger Wejerfelt*, Proregio

14.15 Kaffe

15.05 Infraresurser för den digitala infrastrukturen

Olle Olsson, World Wide Web Consortium / SICS, lokalkontor i Sverige, *Anna-Lena Bucher*, TNC, *Torbjörn Cederholm*, SIS

15.35 Slutsatser, kommentarer, öppen diskussion

- Vad lär oss exemplet
- Hur får vi ihop den mjuka infrastrukturen på samhällsnivå?
- Vagar framåt, möjligheter och problem *Torbjörn Cederholm*, *Hans-Erik Wiberg*, *Sören Lindh*

16.35 Hur lotsar vi detta i beslutslabrynterna?

Gunnar Hedborg, Länsstyrelsen i Norrbotten

16.55 ca Avslutning

Någon gång under 2002 ska komma en rapport om seminariet.

Ds 2000:34 Samhällets grundläggande information.

Regeringen beslöt den 29 april 1999 att det inom Regeringskansliet skulle tillsättas en arbetsgrupp med uppdrag att inventera och analysera det allmännas ansvar för spridning av offentlig basinformation i elektronisk form: Analysen skall utvisa om det finns ett tillräckligt beslutsunderlag i de frågor som kräver ställningstagande. Om så inte är fallet skall förslag lämnas till hur ett beredningsunderlag bör skapas i dessa delar.

Arbetsgruppens promemoria "Samhällets grundläggande information – Inventering, Analys, Förslag" (125 sidor) överlämnades till statsrådet Britta Lejon den 25 maj 2000.

I kapitel 2 behandlas bl a målformuleringar och där står bl a:

Två IT-propositioner - en nationell IT-strategi

Riksdagens beslut om en nationell IT-strategi, som bygger på den första s.k. IT-propositionen (prop. 1995/96:125, bet. 1995/96:TU19, rskr. 1995/96:282) pekar ut Sveriges fortsatta väg in i informations- och kunskapssamhället....

Det IT-politiska målet

I den andra IT-propositionen (prop. 1999/2000:86) anges att det IT-politiska målet skall vara att Sverige som första land blir ett informationssamhälle för alla. Med detta avses en bred IT-kompetens i samhället och ett starkt förtroende för användningen av denna teknik, med målet att lyckas med detta före alla andra länder. Målformuleringen bygger på övertygelsen att breddsatsning är den enda hållbara grunden för att Sverige långsiktigt skall kunna hävda sig i den internationella konkurrensen. Statens ansvar är att se till att förutsättningarna för utvecklingen är goda och att de hinder som försvårar förverkligandet av detta mål avlägsnas.

Bilaga 3 Inventering och kartläggning behandlar bl a:

- 1 Tre prioriterade områden
- 1.1 Befolkningsinformation
 - 1.1.1 Register och databaser med samhällets grundläggande befolkningsinformation
 - 1.1.2 Utredningar m.m
 - 1.1.3 Särskilda frågeställningar
- 1.2 Näringsinformation
 - 1.2.1 Register och databaser med samhällets grundläggande näringsinformation
 - 1.2.2 Utredningar m.m
 - 1.2.3 Särskilda frågeställningar
- 1.3 Fastighetsinformation och geografisk information
 - 1.3.1 Fastighetsinformation
 - 1.3.2 Geografisk information
 - 1.3.3 Utredningar m.m
 - 1.3.4 Särskilda frågeställningar
- 2 Övriga informationsområden

- 2.1 Rättsinformationssystemet
- 2.2 Sveriges statistiska databaser
- 2.3 Nationell vägdatabas
- 2.4 Sektorvisa databaser och informationsnät
 - 2.4.1 Sverige Direkt
 - 2.4.2 Samhällsguiden
 - 2.4.3 Statistiknätet
 - 2.4.4 Svenska miljönätet
 - 2.4.5 Miljökatalogen
 - 2.4.6 Kulturnät Sverige
 - 2.4.7 SAFARI
 - 2.4.8 Sveriges Nationalatlas

Bilaga 2 innehåller en källförteckning på 9 sidor:

Författningar. Propositioner, betänkanden och riksdagsskrivelser. Regeringsskrivelser. Statens offentliga utredningar. Departementsserien. Kommittédirektiv och regeringsuppdrag. Annat offentligt tryck.

[Proposition 1999/2000:86 Ett informationssamhälle för alla.](#)

28 mars 2000. Innehållsförteckning

- 1 Förslag till riksdagsbeslut 2 Lagtext
- 2.1 Förslag till lag om ändring i ledningsrättslagen (1973:1144)
- 2.2 Förslag till lag om ändring i lagen (1982:80) om anställningsskydd
- 3 Ärendet och dess beredning
- 4 Utgångspunkter för IT-politiken
 - 4.1 Utvecklingen mot informationssamhället
 - 4.2 Sverige som IT-nation
 - 4.2.1 Ett internationellt perspektiv på Sverige
 - 4.2.2 Den svenska IT-användningen i arbete och hem
 - 4.3 IT:s betydelse på några viktiga områden
 - 4.3.1 IT, sysselsättning och tillväxt
 - 4.3.2 IT och livskvalitet

- 4.3.3 IT och demokrati
- 4.3.4 IT och massmedierna
- 4.4 IT-politiken
 - 4.4.1 Vidtagna IT-politiska åtgärder
 - 4.4.2 Utgångspunkter för en IT-politik för framtiden
- 5 Mål, handlingsprogram och lagförslag
 - 5.1 Det IT-politiska målet
 - 5.2 IT-politikens inriktning
 - 5.2.1 Förslag om IT-politikens inriktning
 - 5.2.2 Prioriterade uppgifter för staten
 - 5.2.3 Ett handlingsprogram för statens insatser
 - 5.3 Tillit till IT
 - 5.3.1 Allmän inriktning
 - 5.3.2 Informationssäkerhet
 - 5.3.3 Åtgärder inom prioriterade informationssäkerhetsområden
 - 5.3.4 Export av kryptoprodukter
 - 5.4 Kompetens
 - 5.4.1 Statliga insatser
 - 5.4.2 Bakgrund
 - 5.4.3 Skolväsendet .
 - 5.4.4 IT och vuxenutbildning
 - 5.4.5 Kompetensutveckling i arbetslivet
 - 5.4.6 IT vid universitet och högskolor
 - 5.4.7 Elektronik och IT-baserad industri
 - 5.4.8 Ett kompetenscentrum för Internetteknik
 - 5.4.9 IT-forskningen inom EU.
 - 5.5 Tillgänglighet
 - 5.5.1 Inledning
 - 5.5.2 Allmänt om teknisk infrastruktur
 - 5.5.3 Förslag till ändring i ledningsrättslagen
 - 5.5.4 Ett nationellt IT-infrastrukturprogram
 - 5.5.5 Informationsteknikens betydelse för regional utveckling och utjämning
 - 5.5.6 Övriga insatser för den tekniska infrastrukturen
 - 5.5.7 Samhällets informationsförsörjning
 - 5.5.8 Statistik om informations- och kommunikationsteknik

- 5.6 Användningen av IT
 - 5.6.1 IT för demokrati
 - 5.6.2 Staten som föregångare inom IT-användning
 - 5.6.3 Elektronisk handel
 - 5.6.4 Hälso- och sjukvård, stöd och service samt socialförsäkring
 - 5.6.5 Konvergensen mellan tele-, data- och medieverksamhet
 - 5.6.6 Skydd av barn från skadligt innehåll
 - 5.6.7 Marksänd digital-TV
 - 5.6.8 IT i arbetslivet
 - 5.6.9 Ändring i lagen (1982:80) om anställningsskydd
 - 5.6.10 IT-användningen och en ekologiskt hållbar utveckling
 - 5.7 Ändring av årlig redovisning
 - 6 Börsintroduktion av Telia AB
 - 7 Ekonomiska konsekvenser
 - 8 Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser
 - 9 Författningskommentar
 - 9.1 Lag om ändring i ledningsrättslagen .
 - 9.2 Lag om ändring i lagen (1982:80) om anställningsskydd133
 - Bil 1 Redogörelse för utvecklingen efter 1996 års IT-proposition
 - Bil 2 Sammanfattning av Statskontorets rapport "Svenska delen av Internet" (1997:18)
 - Bil 3 Sammanfattning av Statskontorets rapport Sammanhållen strategi för samhällets IT-säkerhet (1998:18)
 - Bil 4 IT-infrastrukturutredningens förslag till ändring i ledningsrättslagen
 - Bil 5 Förteckning över remissinstanser
 - Bil 6 Lagrådsremissens lagförslag
 - Bil 7 Lagrådets yttrande
 - Bil 8 Distansarbetsutredningens lagförslag
 - Bil 9 Förteckning över remissinstanser
 - Bil10 Lagrådets yttrande
 - Bil11 Ordförklaringar och förkortningar
 - Bil12 Tekniska begrepp inom IT-infrastrukturområdet
 - Bil13 Statistik
- Utdrag ur protokoll vid regeringssammanträde den 28 mars 2000

FA K T A B L A D Näringsdepartementet 29 mars 2000 Ett informationssamhälle för alla

Regeringens förslag i proposition 1999/2000:86
http://naring.regeringen.se/pressinfo/faktablad/PDF/n2000_011.pdf

Ds 2000: 68 IT för alla. Näringsdepartementet januari 2001. (109 sidor)

Innehåll

Sammanfattning

1 Inledning

2 Ny teknik och tillväxt

- 2.1 Vad är den nya ekonomin?
- 2.2 Nationalekonomiska tillväxtteorier
- 2.3 IT och tillväxt
- 2.4 Avslutande kommentarer

3 Ny teknik och sysselsättning

- 3.1 Kompensationsmekanismer
- 3.2 Empiriska resultat
- 3.3 Avslutande kommentarer

4 IT-sektorns betydelse för svensk ekonomi

- 4.1 Vad är IT-sektorn?
- 4.2 Sysselsättning i IT-sektorn
- 4.3 IT-sektorns förädlingsvärde och andel av BNP
- 4.4 IT-sektorns bidrag till Sveriges tillväxt
- 4.5 Sveriges IT-sektor i ett internationellt perspektiv
- 4.6 Förutsättningar för IT-sektorns tillväxt
- 4.7 Avslutande kommentarer

5 Användning av IT i näringslivet

- 5.1 IT-användning i svenska företag
- 5.2 Samband mellan produktivitet och IT-mognad i företagen

5.3 Förutsättningar för ett effektivt utnyttjande av IT

- 5.3.1 Anpassad arbetsorganisation
- 5.3.2 Kompletterande investeringar i humankapital
- 5.3.3 Väl fungerande IT-infrastruktur
- 5.4 Avslutande kommentarer

6 IT-kompetens

- 6.1 Vad är IT-kompetens?
- 6.2 Tillgång till IT-kompetent arbetskraft
 - 6.2.1 Låg andel kvinnor bland examinerade med högskoleutbildning inom IT-området
- 6.3 Brist på IT-kompetens
 - 6.3.1 Lönebildningen för IT-specialister
 - 6.3.2 Vad beror bristen på?
- 6.4 Åtgärder för att stärka IT-kompetensen
 - 6.4.1 Exempel på åtgärder i Sverige
 - 6.4.2 Åtgärder i några andra länder
- 6.5 Avslutande kommentarer

Litteratur

Från sammanfattningen:

“Sverige är idag en av världens främsta nationer inom informationsteknik (IT). Svenska företag ligger i frontlinjen vad beträffar utnyttjandet av informationsteknik och är ledande inom vissa teknikområden. Sverige har även en relativt bra IT-infrastruktur och IT-kompetensen på användarnivå både i företagen och ihushållen är god.

Denna studie fokuserar på sambandet mellan ekonomisk tillväxt och informationsteknik. Syftet är att kartlägga och beskriva informationsteknikens betydelse dels som produktionsvara (d.v.s. IT-sektorn), dels som insatsvara i produktionen (d.v.s. den ”traditionella” ekonomins användning av IT) för ekonomisk tillväxt och sysselsättning. Rapporten har även som syfte att belysa förutsättningar och hinder för att informationsteknikens potential ska kunna utnyttjas optimalt i ekonomin.”

[Slutbetänkandet karriärvägledning.se.nu \(SOU 2001:45\).](#)

Den 16 december 1999 bemyndigade regeringen statsrådet Ingegerd Wärnersson att tillkalla en särskild utredare med uppgift att kartlägga och analysera individens behov av vägledning i skolväsendet. Slutbetänkandet karriärvägledning.se.nu (SOU 2001:45) lämnades i juni 2001 (252 sidor).

Innehåll:

Sammanfattning

Författningsförslag

1 Historik

1.1 Vägledningen i skolväsendet

1.1.1 Den första offentliga vägledningen

1.1.2 Syo-eran

1.1.3 Skolan och arbetslivet

1.2 Vägledningen i Arbetsmarknadsverket

1.3 Det gemensamma ansvaret

1.3.1 Myndighetsansvar

1.4 Vägledningens FOU

1.4.1 Tongivande vägledningsteorier i Sverige under 1900-talet

1.4.2 Svensk forskning om vägledning

1.4.3 Några utvecklingsarbeten inom svensk vägledning

2 Vägledningen idag

2.1 Uppdraget

2.2 Vägledningen i skolväsendet

2.2.1 Ett nytt styrsystem

2.2.2 Ungdomsskolan

2.2.3 Vuxenutbildningen

2.2.4 Mina slutsatser

2.3 Vägledningen inom arbetsmarknadsområdet

2.3.1 Arbetsmarknadsverket (AMV)

2.3.2 Mina slutsatser

2.4 Övrig vägledning

2.4.1 Folkbildningen

2.4.2 Kvalificerad yrkesutbildning

2.4.3 Universitet och högskola

2.4.4 Vägledning i privat regi

2.4.5 Fackligt medlemsstöd

2.4.6 Nationellt resurscentrum för vägledning

2.4.7 Mina slutsatser

2.5 Samverkan

2.5.1 Olika former av samverkan i vägledningen

2.5.2 Organisatorisk samverkan

2.5.3 Mina slutsatser

3 Omvärlden

3.1 Trender och tendenser idag

3.1.1 Från modernt till postmodernt

3.1.2 Individperspektivet

3.1.3 Ett livslångt lärande

3.1.4 Självbetjäning och e-service

3.1.5 Mångfalden

3.1.6 Privatisering

3.1.7 e-lärande

3.2 Utvecklingen inom offentlig vägledning

3.2.1 Skolväsendet

3.2.2 Arbetsmarknadsverket

3.3 Vägledning i internationella sammanhang

3.3.1 Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

3.3.2 EU – Memorandum on Lifelong Learning

3.4 Sammanfattning och slutsatser

4 Individens behov

4.1 Mina utgångspunkter

4.1.1 Begreppet karriär

4.1.2 Utsatta individer och grupper

4.2 Individens behov

4.3 Ett fritt val

4.4 Hur tillgodose kraven

4.5 Från mapp till karriärportfölj

5 Karriärvägledningen i framtiden

5.1 Mål för karriärvägledning

5.1.1 Definitioner

5.1.2 Bedömning

- 5.2 Funktion och aktörer
- 5.3 Tydligare ansvar
 - 5.3.1 Skolledaren
 - 5.3.2 Arbetslaget
 - 5.3.3 Läraren
 - 5.3.4 Mentorn
 - 5.3.5 Elevvårdsteamet
 - 5.3.6 Den professionelle karriärvägledaren
- 5.4 Gemensamt IT-system för karriärvägledning
- 5.5 Ny utbildning till karriärvägledare
- 5.6 Åtgärder för att nå må
 - 5.6.1 Styrning
 - 5.6.2 Samordning och samverkan
- 6 Ett Internetbaserat informationssystem
 - 6.1 Ett Internetbaserat informationssystem
 - 6.1.1 Min bedömning
 - 6.1.2 Utredningens uppdrag
 - 6.1.3 IT-utvecklingens möjligheter för karriärvägledning
 - 6.1.4 Hur det ser ut idag
 - 6.1.5 Söka arbete på nätet
 - 6.1.6 Internationellt
 - 6.1.7 Förutsättningar för gemensamt IT-system
 - 6.1.8 Vad IT-systemet bör innehålla
 - 6.1.9 Teknisk uppbyggnad
 - 6.1.10 Koppling till andra system
- 6.2 Sammanfattning och slutsatser
- 7 Organisatoriska frågor
 - 7.1 Uppdraget .
 - 7.2 Reglering av skyldigheter
 - 7.2.1 Lag om främjande av karriärvägledning
 - 7.2.2 Översyn av skollagen
 - 7.3 En kommunal plattform
 - 7.4 Nationell samordning
 - 7.4.1 Min bedömning
 - 7.4.2 Min bedömning
 - 7.4.3 Mitt förslag om inrättande av ett nationellt centrum
 - 7.4.4 Mitt förslag om en arbetsgrupp

- 7.5 Sammanfattning och slutsatser
- 8 Utbildning till karriärvägledare
 - 8.1 Mina utgångspunkter
 - 8.2 Bakgrund 6
 - 8.3 Grundläggande utbildning till karriärvägledare
 - 8.3.1 Utbildningsvägar
 - 8.3.2 Utbildningsanordnare
 - 8.3.3 Studenter
 - 8.3.4 Prognoser och dimensionering
 - 8.4 Kompetensutveckling
 - 8.5 Forskarutbildning och forskning
 - 8.6 Lärarutbildningskommitténs förslag
 - 8.7 Några internationella jämförelser
 - 8.8 Sammanfattning och slutsatser
- Bilagor:
 - Bilaga 1 Kommittédirektiv
 - Bilaga 2 Goda exempel
 - Bilaga 3 Utformning av grundutbildning, forskning och forskarutbildning inom karriärvägledarutbildningen

[Sven Winnell e-brev 011030 till utbildningsministern Östros, skolministern Wärnersson, näringsministern Rosengren och statskontoret med kommentarer om vägledningsutredningen.](#)

I brevet skrev jag bl a: Jag vill rekommendera ett studium av min hemsida <http://w1.861.telia.com/~u86105430/>
” Samhällsplaneringens problem. Hur ska man kunna förbättra världen.” Med ett klassifikationssystem för mänskliga verksamheter . Systemet är avsett för bl a samhällsplanering och framtidsplanering.

Ett informationssystem för vägledning bör inordnas i ett mer övergripande system för samhällsplanering och framtidsplanering av det slag jag utformat. Jag föreslår att systemet används för ett informationssystem för vägledning.

Från "karriärvägledning.se.nu" (SOU 2001:45) juni 2001.
Webbplatser med studieinformation på Internet.

"6.1.4 Hur det ser ut idag

Det finns många webbplatser med studieinformation på Internet. De största nationella aktörerna är Skolverket, Högskoleverket och AMS. Dessa aktörer har byggt databaser kring sina egna respektive kärnområden. AMS har förutom databaser kring lediga sökande och lediga arbeten också utvecklat en egen databas med information om studier och yrken. Skolverkets skoldatanät har i snitt 150 000 hämtade sidor per dag och Högskoleverket når också en stor del användare. Det är troligt att brukarna av de tre stora aktörernas hemsidor pendlar mellan dessa för att söka information. De flesta övriga aktörers webbplatser erbjuder information till sina speciella målgrupper samt länkar till bland annat ovanstående databaser. Jag har i det följande gjort en sammanställning av några av de viktigaste webbplatserna idag vad gäller området karriärvägledning.

Skolverket

(www.skolverket.se)

Skolverket driver på uppdrag av regeringen Skoldatanätet, som skall fungera främst som en vägledning för lärare i arbetet med att integrera IT i undervisningen. Det är också avsett att vara mötesplats mellan skolor, såväl andra svenska som utländska. Inom ramen för Skoldatanätet finns Utväg vars övergripande syfte är att binda ihop samhällsinformation om utbildnings innehåll och styrning. Strävan är att synliggöra den innehållsliga strukturen och att göra innehållet så tillgängligt som möjligt för de olika målgrupperna som i första hand utgörs av elever, föräldrar och skolpersonal. Utväg är i vid mening en ren samhällelig informationstjänst. Länkar finns till andra externa informationskällor. De syftar till att bredda vissa informationsområden. Uppdatering sker kontinuerligt men för de sidor som är länkade till Utväg står myndigheter eller andra informationsgivare själva för uppdateringen. Löpande skötsel av

webbplatsen är utlagd på Lärarhögskolan i Stockholm och frågelådan sköts av studenterna på högskolan. Inom ramen för Utväg ligger Basinformationssystemet som främst riktar sig till anställda inom Skolverket men också lärare, elever och föräldrar.

Högskoleverket

(www.hsv.se)

Högskoleverkets studieinformation vänder sig till studenter, blivande studenter, vidareinformatörer och vägledare. ASKen - Automatiska studiekatalogen är Högskoleverkets informationsbas om kurser och utbildningsprogram som erbjuds inom högskolor och universitet. Webbsidan har nyligen ersatts av www.studera.nu som är en samlad ingång till all nödvändig information om högskolestudier i Sverige. Förutom information om alla utbildningsprogram och kurser länkas också till information om olika arbeten och yrken, studiemedel, hur antagningen fungerar, behörighet, hur man hittar studentbostad, studievägledning m.m. Varje universitet och högskola presenterar sig utförligt och berättar vad just de kan erbjuda för utbildningar, studentervice och studentliv. Målen med studera.nu är att studenterna lätt skall hitta den information de söker samt att höja kvaliteten på informationen genom att alltid hålla den aktuell vilket garanteras genom att högskolorna själva uppdaterar sin information. [Studera.nu](http://studera.nu) är ett exempel på ett IT-system som är uppbyggt kring databaser kopplade till en stark sökmotor, ett nav. För att göra informationen kommunikerbar har ett omfattande arbete lagts ner på att utveckla gemensamma standarder och användande av metadata.

AMS

(www.ams.se)

På Arbetsförmedlingen Internet finns ett stort utbud både för arbetssökande och utbildningsökande. Arbetsförmedlingen har en bred målgrupp. Målet är att även tillgängliggöra arbetsförmedlingens service enligt det arbetsmarknadspolitiska uppdraget. Under rubriken "yrken och studier" finns information

om yrken, utbildningar och utbildningsanordnare. Utöver ren information finns intressetest kopplat till yrkesinformationen, samt kunskapstest i svenska, matematik och engelska. Möjlighet finns för kunden att skapa sin egen personliga sida, där exempelvis testresultaten kan sparas. Under hösten 2001 lanseras dels ett interaktivt valstöd och dels en interaktiv "söka jobb"-utbildning. AMV har alltid kompletterat vägledningen med tryckt material om yrken och utbildningar. Materialet används både i skolan och på arbetsförmedlingen och är tillgängligt för allmänheten. För att kunna hantera den allt större mängden information och förmedla den på ett effektivt sätt behövs också andra informationskanaler. Redan i mitten av 1980-talet utvecklade därför AMS datorstödda informations- och vägledningsprogram om yrken och utbildningar. Programmen blev kända under namnen DIVA och Yrkesguiden. De återfinns idag i utvecklad form på AMV:s hemsida under "Utbildningar i Sverige" och "Yrken A till Ö". De är verktyg för såväl vägledare som sökande och ger information om utbildningar, skolor, studiefinansiering och yrken. Därutöver finns intressetest. I vägledningen kan naturligtvis också annan information och andra program användas, som yrkesvägledaren eller rådsökanden kan ta fram på arbetsförmedlingen via Internet.

Verket för högskoleservice (VHS)

(www.vhs.se)

Denna webbplats ger särskild service inom områdena antagning och upphandling. Vad gäller sidorna för antagning får besökaren information om den samordnade antagningen till universitet och högskolor. Information om behörighet, meritvärdering och urval finns också. Besökaren kan även beräkna sina betygspoäng.

Centrala studiestödsnämnden (CSN)

(www.csn.se)

På webbsidorna finns en mängd information som rör studiestöd och rätten till stöd. Besökare som har fått studiestöd får en automatisk kod, som används när besökaren vill ställa personliga frågor.

Distansutbildningsmyndigheten

(www.distum.se)

På webbplatsen Distum erbjuds användaren att besöka avdelningen Mingel, som är en mötesplats för personer intresserade av flexibelt lärande inom utbildningsväsendet och näringslivet. Inom Distum finns också Dunet som är ett nätverk för spridning av kunskap om forskningsområdet.

Internationella programkontoret för utbildningsområdet

(www.programkontoret.se)

Webbsidorna innehåller information om EU:s olika utbildningsprogram. Frågelåda via e-post samt blanketter för projektansökningar finns också på sidorna. Här återfinns också resurscentrum för vägledning.

Svenska distanshögskolan

(www.mh.se/sdh)

På denna webbplats ligger radio- och TV-program som Utbildningsradion producerat i anslutning till Svenska Distanshögskolans kurser.

Infoteken

(www.syv.infotek.umea.se)

Ditt studie- och yrkesval är en webbplats som är tänkt att fungera som "hjälp till självhjälp". Sidorna riktar sig till dem som har funderingar kring sitt studie- och yrkesval och innehåller diverse tester samt länkar. Webbsidorna togs fram i ett första steg i ett större projekt mellan AMS och Riksnätet för Infoteken. Infoteken erbjuder också information och länkar på (www.infoteken.se).

Kommittén för kvalificerad yrkesutbildning (KY)

(www.ky.gov.se)

Webbsidan innehåller information om arbetsnära eftergymnasiala yrkesutbildningar.

Yrkesteknisk högskoleutbildning

(www.yth.nu)

Detta är en webbplats med enbart studieinformation gällande yrkesteknisk högskoleutbildning och på vilka orter dessa bedrivs.

Kunskapslyftet

(www.kunskapslyftet.gov.se)

Webbplats med enbart information om projektet kunskapslyftet.

Akademi & handikapp

(www.sb.su.se/akademi-handikapp)

På Stockholms universitets webbsidor hittas information om olika former av stöd i studierna för studenter med funktionshinder. En virtuell mötesplats med diskussionsforum finns för personer som samordnar verksamheten för studenter med funktionshinder vid landets högskolor och universitet.

Statens institut för särskilt utbildningsstöd (SISUS)

(www.sisus.se)

Webbplatsen innehåller information om utvecklingsarbetet som skall medverka till att förbättra förutsättningarna till studier för personer med funktionshinder. Här finns bland annat information om fysisk tillgänglighet.

Statens institut för handikappfrågor i skolan (SIH)

(www.sih.se)

Institutets övergripande mål är att underlätta skolgången för elever med funktionshinder genom att ge råd och stöd samt genom att utveckla och anpassa läromedel. Webbplatsen erbjuder ”frågor och svar” samt information om anpassade läromedel.

Centrum för Internationellt Ungdomsutbyte (CIU)

(www.ciu.org)

CIU:s webbsidor My Tellus innehåller främst egenproducerad information men också länkar till studier och praktik utomlands. De vänder sig främst till ungdomar och erbjuder information samt sidor för erfarenhetsutbyte.

Folkhögskolornas informationstjänst (FIN)

(www.fin.fhsk.se)

Denna webbplats erbjuder information om landets alla folkhögskolor, kursutbud och specialinformation kring vilka kurser det är möjligt att medföra barn på. Det finns också information om vilka folkhögskolor som har särskilda resurser för deltagare med funktionshinder.

LO

(www.lo.se)

Sidan erbjuder under studier information om Kunskapslyftet och Bokhyllan. Den senare är en samlande information om studier och erbjuder fackliga medlemmar pedagogiskt utvecklade metoder, studie- och utbildningsmaterial.

TCO student

(www.tco.se/student)

Här informerar TCO om sin verksamhet och varför det är viktigt att bli medlem redan under studietiden. Det finns även beskrivning av förmåner samt hur ”drömjobbet” hittas.

SACO student

(www.student.saco.se)

Webbplatsen inriktas mot studievägledning. Sidorna erbjuder tester och information om sådant som är bra att tänka på. Andra funktioner är hjälp att räkna ut studiemedel, information om lön, forskning, studentrådet.

SAF

(www.saf.se)

Här finns flera webbplatser varav Radar riktar sig till elever och Skola till företagare och lärare som söker kontakt och samarbete. Olikasjälvs-kattningstester erbjuds och därutöver information om att arbeta, studera och starta eget.

Yrkesguiden

(www.yrkesguiden.com)

Webbplats som Arbetsmarknadens yrkesråd SAF-LO ansvarar för. Den informerar om yrken, branscher och utbildningar samt även om framtidsutsikter, karriär, utbildningsvägar, skolor och hur det är att arbeta inom olika yrkesområden. Målgrupp är personer som är intresserade av studier på gymnasienivå.

Utbildningsradion

(www.ur.se)

På denna webbsida hittar gästen vissa utbildningar på distans.

Inovit

(www.syoguiden.se)

SYO-guiden är en privatägd webbplats. Den erbjuder ett stort antal länkar till information om studier och arbeten såväl inom Sverige som internationellt. För att underlätta navigeringen mellan sidorna erbjuds olika guider såsom språkstudieguiden, stipendieguiden och vägledningsguiden.

Trinom

(www.trinom.se)

TRINOM förlag startade för drygt nio år sedan och är ett kunskapsföretag inom studie- och yrkesvägledning som ger ut datorprogram, skrifter, videos, multimedieproduktioner m. m. Man erbjuder också via Max hemsida material för barn 7-11 år.

Estia

(www.estia.educ.goteborg.se)

Estia är ett projekt inom ramen för Leonardo da Vinci-programmet och syftar till att öka mobiliteten mellan länderna inom EU/EEA. Webbplatsen innehåller information om utbildning, arbete och arbetsmarknad i Europa och är uppdelad i en publik del samt en del som riktar sig till europeiska karriärvägledare som härigenom kan bilda nätverk för kompetensutveckling.

Institute for global studies (IGS)

(www.igs.se)

Webbsidor som hjälper skandinaviska studenter att hitta rätt i utbudet av utländska utbildningar, universitet och skolor.

International meetings

(www.im-education.com)

Denna webbplats är en informations- och anmälningssentral för studier utomlands. Den vänder sig till näringslivet och till privatpersoner som vill studera språk. Anmälningssida och gästbok erbjuds också. “

[24-25 sept 2011: "Hur vill vi ha det digitala tjänstesamhället 2011?"](#)

[Hearing om framtidens lockande e-tjänster som ger radikalt nya förutsättningar](#)

Program, dag 1, måndagen den 24 september (Version 011012)

09:00 Inledning Statsrådet Britta Lejon

09:15 Scenario 2011: Samhället – behov, livsstilar, beteenden.

Thomas Lindh, Institutet för framtidsstudier. Bi Puranen, Bikupan

10:00 Vision 2011: Samhällets tjänster till medborgarna

Jan Högrelius, RSV Lars Karlsson, Tullen. Katrin Wallberg, RSV

Thomas Johansson Muncell AB

11:05 Vision 2011: Vård, hälsa, medicin

Nina Lundberg, e-care AB Ragnar Lindblad, Danderyds Sjukhus AB

Pelle Gustafsson, Läkarnätet AB Agnetha Karlberg, Norrbottens l.

Landst. Olof Jarlman, Universitetssjukhuset i Lund Anders

Malmsten, Dagens Medicin

13:00 Vision 2011: Kommunal verksamhet

Anngret Sparf, Borås Kommun Bengt Svensson, Kommunförbundet

Ingrid Rask Söderhamns Kommun Janne Dicander, Borlänge

Kommun. Lena Hörngren, Kommun-Aktuellt

14:05 Vision 2011: Utbildning och lärande

Lennart Badersten, Lunds Universitet Åke West, AW-konsult AB

Henrik Ahlén, Interactiva Institutet Fredrik Svensson, Knowledge

Bar. Birgitta Freijhagen, IT-kommissionen

15:10 Vision 2011: Kultur

Ulf Söderström, Dramatiska Institutet Bo Ståldal, Boo Folkets Hus
Peter Becker, Interaktiva Institutet Magnus Seter, Houdini Digital
Creations

16:00 Vision 2011: Vardagsliv (hemmet & hemmet bortom hemmet)

Catherina Fored, a+arkitekter AB Tommy Hedlund, Home Operator
AB. Mats Lilliestråhle, TWAP AB Magnus Ånstrand, Smarta Hem
Media AB

17:00 Avslutning Rolf Skoglund, IT-kommissionen

Program, dag 2, tisdagen den 25 september. (Version 011012)

09:00 Inledning Rolf Skoglund, IT-kommissionen

09:15 Vision 2011: Handel (inkl e-affärer) och logistik

Dag Ericsson, Högskolan, Skövde Lennart Hjält, SCA Hygiene
Products AB. Magnus Wastenson, IBS AB Gunilla Jönson, Lunds
Tekn Högskola. Mats Larsson, Acando AB Mikael von Otter, GEA

10:30 Vision 2011: Väg och transport

Claes Westberg, Volvo Mobility Systems Kent Eric Lång, Mecel AB
Torbjörn Biding, Vägverket Gunnel Färm, Näringsdepartementet

11:20 Vision 2011: Medier

Nils Enlund, KTH Lowe Hedman, Uppsala universitet
Håkan Hvitfelt, Stockholms universitet Bo Hedin, Hedin Media AB

13:00 Vision 2011: Näringsliv

Bernt Ericson, Ericsson Foresight Boel Rydenå
Jahn Wennerholm, LM Ericsson Lars Jagrén, Svenskt Näringsliv
Hans Sarv, Linköpings universitet

14:05 Vision 2011: Samhällets säkerhet

Anders Mattsson, Virtuellt Ledning AB Åke Pettersson,
Försvarsdepartementet. (Anne-Marie Eklund Löwinder) (Bernt
Ericson)

15:10 Vision 2011: Möjligheter genom IT

Bo Dahlbom, SITI Kristina Höök, SICS. Oskar Juhlin, Interaktiva
Institutet Thomas Glück, AB-framkantsIT

16:10 Avslutning Rolf Skoglund, IT-kommissionen 17:00 S L U T

En kort refererande sammanfattning finns på Internet:

”Så vill vi ha det digitala tjänstesamhället 2011+”

[http://www.itkommissionen.se/extra/document/?id=415&instance=1
&lang=se](http://www.itkommissionen.se/extra/document/?id=415&instance=1&lang=se)

**Internetmarknaden i Sverige - en kartläggning utförd på
uppdrag av Post- och telestyrelsen. Oktober 2000. (91
sidor)**

Innehållsförteckning

1 INLEDNING

1.1 SYFTE OCH AVGRÄNSNINGAR

1.2 METODIK

1.3 DEFINITIONER

1.4 RAPPORTSTRUKTUR

2 INTRODUKTION TILL INTERNETMARKNADEN

3 BRANSCHDRIVKRAFTER

4 MARKNADSFÖRUTSÄTTNINGAR

4.1 INTERNETS VÄRDEKEDJA

4.2 GEOGRAFISK STRUKTUR

4.2.1 Stamnät

4.2.2 Stadsnät

4.2.3 Accessnät

4.2.4 Fastighetsnät

4.3 MARKNADENS AKTÖRER

4.3.1 Samtrafik

4.4 KONKURRENSSITUATION

4.4.1 Etablering på Internetmarknaden

4.4.2 Byte av ISP

4.4.3 Tillgång till accessnät

4.5 BETALNINGSSTRÖMMAR

5 TEKNIK

5.1 INLEDNING

5.2 TEKNISKA NÄTNIVÅER

5.3 TRANSMISSIONSMEDIA

5.4 ACCESSTEKNIKER

6 MARKNADSDATA OCH MARKNADSUTVECKLING

6.1 INLEDNING

6.2 MARKNADEN FÖR INTERNETACCESS

6.3 TILLVÄXTEN PÅ MARKNADEN

6.3.1 Avmattning i tillväxten

- 6.4 KONKURRENSEN PÅ MARKNADEN
- 6.5 TRADITIONELLA AKTÖRER BEHÅLLER GREPPET
 - 6.5.1 Gruppen ”övriga aktörer” växer sig starkare
 - 6.5.2 Skifte från nyanskaffning till att behålla kunderna
- 6.6 OLIKA ACCESSFORMER
 - 6.6.1 Stagnation för uppringd access
 - 6.6.2 Övriga accessformer på snabb frammarsch
- 6.7 PRIVAT- OCH FÖRETAGSMARKNADEN
 - 6.7.1 Avmattning av antalet nya kunder på privatmarknaden
 - 6.7.2 Bredband drivkraft för ISP-byte på privatmarknaden?
 - 6.7.3 Avmattning även på företagsmarknaden
- 6.8 MARKNADEN FÖR INTERNETACCESS
 - 6.8.1 Fortsatt tillväxt på Internetmarknaden
- 7 PRISBILD OCH PRISUTVECKLING
- 7.1 PRIVATMARKNADEN
 - 7.1.1 Gratisabonnemang
 - 7.1.2 Trafikbaserade betalabonnemang
 - 7.1.3 Begränsade fastprisabonnemang
 - 7.1.4 Bredbandsabonnemang - obegränsat fastprisabonnemang
 - 7.1.5 Jämförelse mellan olika abonnemangsformer
- 7.2 FÖRETAGSMARKNADE
- 8 KUNDER
- 8.1 INLEDNING
- 8.2 TILLGÅNG OCH ANVÄNDNING
 - 8.2.1 Tillgång till Int45
 - 8.2.2 Hur ofta används Internet?
 - 8.2.3 Hinder mot att använda Internet oftare
 - 8.2.4 Hur länge används Internet?
- 8.3 VAD ANVÄNDS INTERNET TILL?
 - 8.3.1 Hemma - idag och inom det närmaste året
 - 8.3.2 På jobbet - idag och inom det närmaste året
- 8.4 INTERNETACCESSEN
 - 8.4.1 Typ av anslutning

- 8.4.2 Byte av ISP
- 8.5 SLUTSATSER AV UNDERSÖKNINGEN

9 TJÄNSTER OCH KUNDGRUPPER

9.1 STRUKTURFÖRÄNDRINGAR PÅ MARKNADEN

9.2 KUNDGRUPPER

9.3 HUSHÅLL/PRIVATPERSONER

9.3.1 Hushållens betalningsvilja

9.4 OFFENTLIG SEKTOR

9.5 FÖRETAG

9.6 FASTIGHETSÄGARE

10 IP-TELEFONI

10.1 SKILLNADEN MELLAN IP-TELEFONI OCH INTERNETTELEFONI

10.2 STANDARDER

10.3 UTVECKLING INOM IP-TELEFONI

10.4 MÅLGRUPPER FÖR IP-TELEFONI

10.5 INTEGRERADE TAL- OCH DATALÖSNINGAR .

11 UTVECKLING/FRAMTID: INTERNET I SVERIGE

11.1 INLEDNING

11.2 TÄNKBARA FRAMTIDA TJÄNSTER/TEKNIKER

11.3 INTERNET 2008 - ETT SCENARIOARBETE

12 KÄLLFÖRTECKNING

12.1 PRIMÄRRESEARCH

12.2 SEKUNDÄRRESEARCH

APPENDIX 1: ORDLISTA

APPENDIX 2: ISP:ER I SVERIGE

APPENDIX 3: DOCERE INTELLIGENCE AB

[IT-kommissionen REMISSVAR 2001-03-30 till
Näringsdepartementet gällande betänkandet ”IT-
infrastruktur för stad och land” \(SOU 2000:111\)](#)

**En uthållig demokrati! Politik för folkstyrelse på 2000-talet
Demokratiutredningens betänkande SOU 2000:1 (Februari
2000. 296 sidor)**

Innehåll

Vårt sätt att arbeta

Demokrati

Demokratins genombrott

Varför demokrati? Om människovärde
och medborgardygder

Demokratiteorier

Folkstyrelsen i internationell belysning

Den representativa demokratins värden

Den svenska demokratins individ-

och samhällscentrering

Det dynamiska medborgarskapet

Demokrati som rättvis procedur

Demokratins förhållande till andra värden

De förändrade förutsättningarna

Den globala offentligheten

Globalisering

Medialisering

Lobbning

IT.

Den flexibla flernivåstyrningen

Europeiska unionen

Statsförvaltningen

Regionerna

Kommunerna

Det villkorade deltagandet

Politiska partier

Väljare, val och valdeltagande

Det mångtydiga medborgarskapet

Medborgarsammanslutningar

Medborgarnas deltagande, inflytande och delaktighet

Den mångvetenskapliga demokratiforskningen

Politik för folkstyrelse på 2000-talet

Referenser

Reservationer och särskilda yttranden

Bilagor

1 . Kommitténs direktiv

2 . Kommitténs tilläggsdirektiv

3 . Förteckning över seminarierna.

4 . Förteckning över småskrifterna

5 . Förteckning över forskarvolymerna

6 . Förteckning över innehållet i stencilen "En demokrati i
förvandling."

7 . Demokratitorget

**Sven Winnell 000508: En uthållig demokrati! Politik för
folkstyrelse på 2000-talet.Demokratiutredningens
slutbetänkande SOU 2000:1. Kommentarer. Finns på Sven
Winnells hemsida på
<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr32.html>**

**SOU 2000:48. Kommundemokratikommitténs betänkande
“Att vara med på riktigt – demokratiutveckling i
kommuner och landsting.” (Maj 2001. Ca 600 sidor)**

Innehåll

Sammanfattning

Författningsförslag

- 1 Förslag till lag om ändring i kommunallagen (1991:900)
- 2 Förslag till lag om ändring i lagen (1962:381) om allmän försäkring
- 3 Förslag till lag om ändring i lagen (1994:692) om kommunala folkomröstningar
- 4 Förslag till lag om ändring i skollagen (1985:1100)
- 5 Förslag till lag om ändring i socialtjänstlagen (1980:620)
- 6 Förslag till lag om ändring i hälso- och sjukvårdslagen (1982:763)
- 7 Förslag till lag om ändring i tandvårdslagen (1985:125)
- 8 Förslag till ändring i räddningstjänstlagen (1986:1102)

A Inledning och allmänna överväganden

1 Inledning

- 1.1 Uppdraget
- 1.2 Kommitténs arbete
- 1.3 Betänkandets disposition
- 1.4 Rapporter och uppsatser

2 Allmänna överväganden

- 2.1 Omvärldsförändringar som påverkar kommuner och landsting
- 2.2 Den kommunala självstyrelsen
- 2.3 De politiska partierna och den representativa demokratin
- 2.4 Att möjliggöra lokal demokratiutveckling
- 2.5 Att förena deltagardemokrati och representativ demokrati

3 Demokrati som princip lyfts in i kommunallagen

- 3.1 Vårt uppdrag
- 3.2 Demokrati i kommunallagen
- 3.3 Kommunala förnyelsekommittén
- 3.4 Demokrati och kommunalt förändringsarbete i dag
- 3.5 Kommunal demokrati och självstyrelse förutsätter varandra
- 3.6 Vikten av demokrati lyfts in i kommunallagen

B De förtroendevalda

4 Representativitet

- 4.1 Vårt uppdrag .
- 4.2 Social representativitet bland de förtroendevalda ur ett historiskt perspektiv
 - 4.2.1 Social representativitet under 1970-talet
 - 4.2.2 Social representativitet under 1980-talet
 - 4.2.3 Social representativitet under 1990-talet
 - 4.2.4 Representation i kommunfullmäktige – en jämförelse över tid.
- 4.3 Social representativitet kontra andra slag av representativitet .
- 4.4 Olika företrädarroller
- 4.5 Betydelsen av god social representativitet
 - 4.5.1 Partierna bör beakta behovet av god social representativitet
 - 4.5.2 De förtroendevalda bör klargöra att de är medborgarnas ombud

5 Rekrytering

- 5.1 Vårt uppdrag
- 5.2 Vikten av många förtroendevalda och att uppdragen sprids
- 5.3 Antal förtroendeuppdrag och förtroendevalda ur ett historiskt perspektiv
- 5.4 Tilltagande rekryteringsproblem
- 5.5 Medborgarnas uppdragsvillighet
 - 5.5.1 Attityd till kommunala förtroendeuppdrag nu och förr
 - 5.5.2 Attityd till olika uppdrag
 - 5.5.3 Skäl att inte åta sig kommunala förtroendeuppdrag
 - 5.5.4 Förändring över tid av skäl att inte åta sig kommunala förtroendeuppdrag
- 5.6 Partierna och rekryteringsprocessen
- 5.7 Social representativitet i rekryteringsprocessen

5.8 Nya förtroendevalda

5.8.1 Vilka är de nya förtroendevalda?

5.8.2 Hur och varför blir man förtroendevald?

5.8.3 Första tiden som förtroendevald

5.8.4 Framtiden

5.9 Vad kommittén anser att kommunerna och partierna bör göra

5.9.1 Nya politiska organ, fler förtroendeuppdrag och fler förtroendevalda

5.9.2 Partierna bör bredda rekryteringsarbetet

6 Att vara förtroendevald

6.1 Vårt uppdrag

6.2 Att hinna med förtroendeuppdraget

6.2.1 Tidsåtgången för kommunala förtroendeuppdrag

6.2.2 Uppdraget i relation till den privata sfären

6.3 Är förtroendeuppdraget meningsfullt?

6.3.1 Har man något att säga till om?

6.3.2 Relationen till heltidspolitikerna

6.3.3 Styrelsens, fullmäktiges och nämndernas roll

6.3.4 Relationen till tjänstemännen

6.3.5 Betydelsen av kommunala beslut

6.3.6 Relationen mellan staten och kommunerna

6.4 Avhopp från förtroendeuppdrag.

6.4.1 Omsättningen av förtroendevalda ur ett historiskt perspektiv

6.4.2 Förtida avhopp ur ett historiskt perspektiv

6.4.3 Skäl till förtida avhopp .

6.4.4 Erfarenhet av tiden som förtroendevald och attityd till framtida uppdrag

6.5 Åtgärder för att förbättra förtroendevaldas arbetsförhållanden och inflytande

6.5.1 Se över tidsåtgången för förtroendeuppdrag

6.5.2 Stärk fritidspolitikernas inflytande

6.5.3 Stärk fullmäktiges roll i beslutsprocessen

6.5.4 Åtgärder för att motverka förtida avhopp

7 Ekonomiska villkor

7.1 Vårt uppdrag

7.2 Bakgrund

7.3 Ekonomiska förmåner för förtroendevalda

7.3.1 Gällande reglering 7.3.2 Motiv till gällande reglering

7.3.3 Rättspraxis

7.3.4 Frågans behandling i tidigare utredningar

7.4 Allmänna överväganden .

7.4.1 Fritidspolitikernas anställningsform

7.4.2 Fritidspolitikernas arbetstider

7.4.3 Fritidspolitikernas socialförsäkringsersättning m.m

7.4.4 Kostnader vid uppdragets fullgörande

7.4.5 Övriga frågor

7.5 Kommitténs förslag..

7.5.1 Förtroendevaldas rättigheter och den kommunala självstyrelsen

7.5.2 Från frivilliga ersättningar till obligatoriska ersättningar

7.5.3 Harmonisering med ersättning från socialförsäkringen

7.5.4 Möjligheten att använda schablonersättningar

8 De förtroendevalda och informationstekniken

8.1 Vårt uppdrag

8.2 Informationsteknik i den kommunala demokratin

8.2.1 Informationsteknikens intåg i demokratin

8.2.2 Informationstekniken som demokratisk resurs

8.2.3 Informationstekniken och lokala massmedier

8.2.4 Informationstekniken påverkar demokratin

8.2.5 En demokratisk IT-strategi behövs

8.3 Demokratiska resurser på kommunernas webbplatser

8.4 De förtroendevaldas användning av informationstekniken

8.4.1 Tillgång till informationsteknik

8.4.2 Sammanträdesförberedelser

8.4.3 Dialog med medborgarna

8.4.4 Diskussion och beslutsfattande på sammanträden

8.4.5 Kunskapsinhämtning och nätverksbyggande

8.5 Våra slutsatser

C Deltagande i den kommunala demokratin

9 Personer med funktionshinder

9.1 Vårt uppdrag

9.2 Funktionshindrade i den kommunala demokratin

9.2.1 Olika slags funktionshinder och deras omfattning

9.2.2 FN:s standardregler

- 9.2.3 Den nationella handlingsplanen för handikapp-politiken.
- 9.2.4 Hur ser det ut i dag? – Handikappombudsmannens kommunenkät
- 9.2.5 Politisk aktivitet hos personer med funktionshinder
- 9.3 Situationer som kräver åtgärder
 - 9.3.1 Komma till och från kommunalpolitiska möten
 - 9.3.2 Kunna ta sig in i och vistas i en möteslokal
 - 9.3.3 Medverka i politiska sammanträden
 - 9.3.4 Ta del av information
 - 9.3.5 Delta i den politiska debatten mellan sammanträdena
- 9.4 Överväganden och åtgärder som bör vidtas
 - 9.4.1 Ersättning för resor till och från sammanträden m.m.
 - 9.4.2 Ökad tillgänglighet till och i sammanträdeslokaler
 - 9.4.3 Beslutsunderlag och debatt skall vara tillgängliga för alla förtroendevalda
 - 9.4.4 Myndigheters skyldighet att anpassa information
 - 9.4.5 Partierna måste tillse att det partiinterna arbetet är tillgängligt

10 Personer med utländsk bakgrund

- 10.1 Vårt uppdrag
- 10.2 Bakgrund
- 10.3 Personer med utländsk bakgrund – vilka avses?
- 10.4 Personer med utländsk bakgrund deltagande i den kommunala demokratin
 - 10.4.1 Valdeltagande
 - 10.4.2 Övriga politiska aktiviteter
 - 10.4.3 Föreningsaktiviteter
- 10.5 Representation
- 10.6 Den kommunala demokratin i introduktionsutbildningen för nyanlända
- 10.7 De politiska partierna och personer med utländsk bakgrund
 - 10.7.1 Bakgrund.
 - 10.7.2 Allmänt om undersökningen
 - 10.7.3 Engagemang
 - 10.7.4 Rekrytering
 - 10.7.5 Förtroendeuppdrag
 - 10.7.6 Finns det särskilda svårigheter för personer med utländsk bakgrund?
 - 10.7.7 Generella reflektioner
- 10.8 Etnisk diskriminering

- 10.9 Exempel på praktiskt demokratiskt arbete
- 10.10 Sammanfattning och slutsatser
- 10.11 Ny medborgarskapslag
- 10.12 Kommitténs bedömningar och förslag
 - 10.12.1 Demokratifrågorna i introduktionsutbildningen
 - 10.12.2 Delaktighet på lokal nivå
 - 10.12.3 Partiernas arbete för mångfald på alla nivåer
 - 10.12.4 Organisationernas roll
 - 10.12.5 Rösträtt vid val till fullmäktige
 - 10.12.6 Rösträtt i kommunala folkomröstningar
 - 10.12.7 Främja ökat valdeltagande

11 Barn och ungdomar

- 11.1 Vårt uppdrag
- 11.2 Barns och ungdomars inflytande i demokratin
 - 11.2.1 Demokratiutredningen
 - 11.2.2 Ungdomarnas demokratikommission
 - 11.2.3 Projektet *Ung i demokratin*
 - 11.2.4 Ungas valdeltagande, representation och avhopp från kommunala uppdrag
- 11.3 Barns och ungdomars rätt till inflytande
 - 11.3.1 FN:s konvention om barnets rättigheter
 - 11.3.2 Barnkommittén
 - 11.3.3 Barnombudsmannen och barnkonventionen i kommuner och landsting
 - 11.3.4 Boverket och barns roll i samhällsplaneringen
 - 11.3.5 Ungdomspolitik under 1990-talet
- 11.4 Kommitténs överväganden och förslag på åtgärder
 - 11.4.1 Använd skolan som mötesplats
 - 11.4.2 Initiativrätt till fullmäktige även för kommuninvånare under 18 år
 - 11.4.3 Möjlighet att kvarstanna på förtroendeuppdrag mandattiden ut
 - 11.4.4 Rösträtt och möjlighet att bli vald till förtroendeuppdrag från och med det år man fyller 18 år
- 11.5 Skolan i den kommunala demokratin
 - 11.5.1 De nationella styrdokumenterna och demokrati
 - 11.5.2 Undervisningen har betydelse för elevers demokratiska kompetens
 - 11.5.3 Demokrati i undervisningen

- 11.5.4 Kravet på allsidighet i undervisningen och skolans kontakter med omvärlden
- 11.5.5 Yttrandefrihet i skolorna
- 11.5.6 Skollagskommittén
- 11.6 Kommitténs förslag .
- 11.6.1 Flernivåperspektivet bör betonas i samhällskunskapsämne
- 11.6.2 Samhällskunskapsundervisningen och lärarnas fortbildningsbehov bör ses över
- 11.6.3 Demokratidagar i skolan
- 11.6.4 De politiska partierna och/eller de politiska ungdomsförbunden bör medverka i undervisningen
- 11.6.5 Politisk verksamhet på skolorna får inte motverkas utan bör främjas

D Erfarenheter och möjligheter

12 Kommunalsnämnder

- 12.1 Vårt uppdrag
- 12.2 Omfattning av kommunalsnämnder
- 12.3 Kommunalsnämndernas verksamhet
- 12.4 Erfarenheter av kommunalsnämnder
- 12.4.1 Kunskap om kommunalsnämnder
- 12.4.2 Syn på kommunalsnämnder
- 12.4.3 Politiskt deltagande
- 12.4.4 Medborgarnas förtroende
- 12.4.5 Massmedierna och kommunalsnämnder
- 12.4.6 Effekter för förtroendevalda och politiska partier
- 12.4.7 Indelningen i kommunalsnämnder
- 12.4.8 Sammanfattande diskussion
- 12.5 Lokala utvecklingsgrupper
- 12.5.1 Exemplet Svågadalen
- 12.5.2 Exemplet Kallbygden
- 12.6 Frågan om direktval
- 12.6.1 Attityder till direktval
- 12.6.2 Erfarenheter av direktval till kommunalsnämnder i Oslo och Köpenhamn
- 12.6.3 Möjligheten till "direktval" med gällande lagstiftning
- 12.7 Kommitténs bedömning
- 12.7.1 Kommunalsnämndernas demokratiska effekter

- 12.7.2 Kommunalsnämndernas uppgifter
- 12.7.3 Lokala utvecklingsgrupper
- 12.7.4 Direktval till kommunalsnämnder

13 Erfarenheter av kommunalningarna under 1990-talet

- 13.1 Vårt uppdrag
- 13.2 Bakgrund
- 13.3 Lokala erfarenheter av de genomförda kommunalningarna
- 13.3.1 Trosa kommun
- 13.3.2 Gnesta kommun
- 13.3.3 Lekebergs kommun
- 13.3.4 Bollebygds kommun
- 13.3.5 Nykvarns kommun
- 13.4 Effekter av kommunalningar
- 13.5 Sammanfattande erfarenheter

14 Demokratiredovisning

- 14.1 Vårt uppdrag
- 14.2 Bakgrund
- 14.3 Syftet med en demokratiredovisning
- 14.3.1 Att mäta kommunal demokrati
- 14.3.2 Att granska kommunal demokrati
- 14.3.3 Att värdera kommunal demokrati
- 14.4 Exempel på demokratiredovisningar
- 14.4.1 Forskningsprojekt
- 14.4.2 Statskontorets utvecklingsprojekt
- 14.4.3 Interkommunalt utvecklingsprojekt
- 14.5 Kommitténs slutsatser

15 Medborgarpaneler

- 15.1 Vårt uppdrag
- 15.2 Bakgrund
- 15.3 Erfarenheter av medborgarpaneler
- 15.3.1 Medborgarpaneler i andra länder
- 15.3.2 Medborgarpaneler i Sverige
- 15.4 Andra slags medborgarråd
- 15.5 Kommitténs slutsatser och överväganden

16 Ungdomsråd

- 16.1 Vårt uppdrag

- 16.2 Framväxt .
- 16.3 Syfte
- 16.4 Verksamhet och organisation
- 16.5 Representativitet och rekrytering
- 16.6 Kontakt med kommunen och den övriga omgivningen
- 16.7 Sammanfattande slutsatser

E Förstärkt kommunal demokrati

17 Fullmäktiges ställning

- 17.1 Vårt uppdrag
- 17.2 Bakgrund
- 17.3 Åtgärder för att stärka fullmäktiges ställning
- 17.3.1 Fullmäktiges godkännande av viktiga beslut i helägda bolag
- 17.3.2 Lyftningsrätt införs i kommunallagen
- 17.3.3 Möjlighet till återremiss införs i kommunallagen

18 Folkinitiativ till folkomröstning

- 18.1 Vårt uppdrag
- 18.2 Bakgrund
- 18.2.1 Framväxten av det kommunala folkomröstningsinstitutet
- 18.2.2 Framväxten av det kommunala folkinitiativinstitutet
- 18.2.3 Demokratiutvecklingskommitténs förslag
- 18.2.4 Konstitutionsutskottets förslag
- 18.2.5 Intresset för kommunala folkomröstningar
- 18.3 Erfarenheterna av folkinitiativ
- 18.3.1 Skälen till att folkinitiativ avslagits
- 18.3.2 De samlade erfarenheterna av folkinitiativ
- 18.4 Överväganden och förslag
- 18.4.1 Folkinitiativet blev ingen lyckad reform
- 18.4.2 Folkinitiativ bör leda till folkomröstning
- 18.4.3 Den närmare utformningen av förslaget
- 18.4.4 Kostnad för att anordna en folkomröstning

19 Medborgerlig initiativrätt i fullmäktige

- 19.1 Vårt uppdrag
- 19.2 Bakgrund
- 19.2.1 Nuvarande reglering.
- 19.2.2 Demokratiutvecklingskommitténs förslag

- 19.2.3 Remissvar på Demokratiutvecklingskommitténs förslag
- 19.2.4 Medborgerlig initiativrätt i Finland
- 19.2.5 Medborgarförslag till stadsdelsnämnder
- 19.3 Överväganden kring medborgerlig initiativrätt
- 19.3.1 Medborgarnas delaktighet
- 19.3.2 Representativ demokrati
- 19.3.3 Kommunernas och landstingens arbetsbelastning
- 19.3.4 Sammanfattning av överväganden
- 19.4 Kommuner med kommundelsnämnder
- 19.5 Ökat intresse för medborgerlig initiativrätt
- 19.6 En medborgerlig initiativrätt bör införas
- 19.7 Den närmare utformningen av förslaget

20 Utökad medborgerlig insyn

- 20.1 Vårt uppdrag .
- 20.2 Insyn i kommunala entreprenader
- 20.2.1 Bakgrund
- 20.2.2 Tidigare förslag
- 20.2.3 Allmänna överväganden
- 20.2.4 Kommitténs förslag
- 20.2.5 Insyn i föreningsdriven och kooperativ verksamhet
- 20.3 Insyn i fristående skolor
- 20.3.1 Bakgrund..
- 20.3.2 Allmänna överväganden
- 20.3.3 Kommitténs förslag.
- 20.3.4 Den närmare utformningen av förslaget

21 Öppna sammanträden i fullmäktigeberedningar

- 21.1 Vårt uppdrag
- 21.2 Gällande rätt avseende öppna sammanträden
- 21.3 Fri nämndorganisation
- 21.4 Fullmäktigeberedningar
- 21.5 Kommitténs överväganden

F Övrigt

22 Förfarandet vid kommunala indelningsändringar

- 22.1 Vårt uppdrag.
- 22.2 Processen vid indelningsändring

- 22.2.1 Ansökan och utredning
- 22.2.2 Ekonomisk reglering
- 22.2.3 Tidsåtgång
- 22.3 Tidigare indelningsändringar
- 22.4 Möjligheter att förenkla proceduren vid indelningsändringar
 - 22.4.1 Ikraftträdande av indelningsändringar
 - 22.4.2 Lokaldemokratikommittén
 - 22.4.3 Ny röstsammanräkning eller extraval
 - 22.4.4 Övriga åtgärder som skulle kunna förenkla proceduren
- 22.5 Kommitténs överväganden

23 Konsekvenser av förslagen

- 23.1 Allmänt om konsekvenser.
- 23.2 Konsekvenser för den kommunala ekonomin
- 23.3 Konsekvenser för den kommunala självstyrelsen
- 23.4 Konsekvenser för små företags arbetsförutsättningar
- 23.5 Konsekvenser för jämställdheten mellan kvinnor och män

24 Författningskommentar

- 24.1 Förslaget till lag om ändring i kommunallagen (1991:900)
- 24.2 Förslag till lag om ändring i lagen (1962:381) om allmän försäkring
- 24.3 Förslaget till lag om ändring i lagen (1994:692) om kommunala folkomröstningar
- 24.4 Förslaget till lag om ändring i skollagen (1985:1100)
- 24.5 Övriga lagförslag
 - 24.5.1 Förslaget till lag om ändring i socialtjänstlagen (1980:620)
 - 24.5.2 Förslaget till lag om ändring i hälso- och sjukvårdslagen (1982:763)
 - 24.5.3 Förslaget till lag om ändring i tandvårdslagen (1985:125)
 - 24.5.4 Förslaget till lag om ändring i räddningstjänstlagen (1986:1102)

Reservationer och särskilda yttranden

Litteraturförteckning

Bilagor

- 1 Kommittédirektiv
- 2 Styckkostnader för hjälpmedel för personer med funktionshinder
- 3 Medverkande i kommitténs referensgrupp

Delbetänkande: Offentliga Sverige på nätet (SOU 2001: 63)

Innehållsförteckning

Sammanfattning

1 Utredningsuppdraget m.m.

- 1.1 Inledning
- 1.2 Tidigare översynsarbete
- 1.3 Närmare om utredningsuppdraget

2 Antagna riktlinjer för informationssamhället

3 Inriktningen för en gemensam offentlig informationstjänst på Internet

- 3.1 Ett offentligt åtagande
- 3.2 Portalen SverigeDirekt
 - 3.2.1 Utgångspunkter
 - 3.2.2 Vägvisare
 - 3.2.3 Från missionär till knutpunkt för samverkan
 - 3.2.4 Nyhetsförmedlare

4 Vidareutveckling av möjligheterna att hitta information via SverigeDirekt

- 4.1 Hur skall SverigeDirekts sökvägar utformas?
- 4.2 SverigeDirekts nuvarande sökvägar
- 4.3 Fritextsökning
 - 4.3.1 Ny möjlighet till fritextsökning
 - 4.3.2 Hur fritextsökningen fungerar
 - 4.3.3 Vilket system för fritextsökning skall SverigeDirekt erbjuda i framtiden?

5 Samordning med Samhällsguiden

- 5.1 Bakgrund
- 5.2 Finansiering
- 5.3 Tidigare översyn

- 5.4 Utformningen av Samhällsguiden på Internet
- 5.5 Det praktiska arbetet med Samhällsguiden
- 5.6 Samordningsmöjligheter

6 Samordning med rättsinformationssystemet

- 6.1 Inledning
- 6.2 Utformningen av rättsinformationssystemet
- 6.3 Organisatorisk struktur
- 6.4 Inledande arbete med rättsinformationssystemet
- 6.5 Samordningsmöjligheter
 - 6.5.1 Innehållsmässigt
 - 6.5.2 Driftsmässigt och organisatoriskt

7 Huvudmannaskap och organisationsform

- 7.1 Inledning
- 7.2 Tidigare förslag till organisatorisk struktur avseende samhällsinformation
- 7.3 Huvudmannaskap
- 7.4 Organisationsform
 - 7.4.1 Allmänna utgångspunkter
 - 7.4.2 Överväganden
 - 7.4.3 Befintlig eller ny myndighet?
- 7.5 Den föreslagna myndighetens organisation
- 7.6 Genomförande

8 Finansiering och övriga konsekvensanalyser

- 8.1 Utgångspunkter för analyserna
- 8.2 Grunddrag i fråga om förslagets finansiering
- 8.3 Övriga konsekvenser

Bilaga 1

Bilaga 2

Några utdrag från Offentliga Sverige på nätet (SOU 2001: 63).

Vår bedömning: Det bör vara ett offentligt åtagande att förse medborgare och företag med samhällsinformation av god kvalitet. Åtagandet bör även innebära att tillhandahålla en samlad vägledning till informationsutbudet för att göra detta tillgängligt för användargrupper med olika förutsättningar.....

Vårt förslag: SverigeDirekt skall erbjuda en gemensam ingång till de olika offentliga informations- och självbetjäningstjänster som myndigheter, kommuner och landsting tillhandahåller på Internet. Syftet skall vara att göra den offentliga förvaltningen mer tillgänglig för medborgare och företag och på så sätt stärka demokratin och förbättra det allmännas service. Tjänsten skall utformas med detta syfte i fokus.....

Vårt förslag: Sökvägarna på SverigeDirekt skall utformas med hänsynstagande till att olika användargrupper har olika behov och kunskaper. SverigeDirekt skall ge så mycket vägledning att användarna hittar fram till den sökta informationen även om de från början inte vet vilket samhällsorgan som ansvarar för informationen.

Portalen skall som en av flera sökvägar erbjuda en väl fungerande möjlighet till fritextsökning på de webbsidor som portalen länkar till.

Vårt förslag: SverigeDirekt skall inte längre ha till uppgift att sprida allmän information om utvecklingen på webb-området. För att den elektroniska samhällsinformationen skall kunna vidareutvecklas behövs emellertid ett forum för samverkan mellan myndigheter, kommuner och landsting. Den organisation som skall ansvara för SverigeDirekt skall fylla denna funktion.....

Vår bedömning: Det system för fritextsökning som genom avtal med Kungliga biblioteket tagits i bruk under april 2001 kan inte utvärderas förrän tidigast efter ett år. Avtalet om söksystemet bör därför förlängas med denna utgångspunkt.....

Fritextsökningen innebär att den informationssökande kommer att anvisas en direkt väg till den eller de webbsidor där den sökta

informationen finns. Möjligheten att söka i fritext på det offentliga Sveriges webbplatser innebär en kvalitetshöjning hos SverigeDirekt-tjänsten. Samtidigt måste man vara medveten om att också möjligheten till fritextsökning har begränsningar. Fritextsökning med sökmotor ställer nämligen stora krav på avgränsning av sökningen och kan i många fall leda till ett stort antal träffar. Detta gäller inte minst på SverigeDirekts webbplats eftersom sökningarna sker i ett mycket omfattande material. Att antalet träffar emellanåt bli stort gör fritext-sökningen till ett stundtals ohanterligt verktyg. Fritextsökningen kan därför inte ersätta – bara komplettera – de andra sökvägar som finns på SverigeDirekt.....

Från portalen SverigeDirekt finns det f.n. länkar till webbplatserna för myndigheter, affärsverk, statligt ägda bolag, organisationer, samtliga landsting, regionerna Gotland, Skåne och Västra Götaland, Region-förbundet i Kalmar län, samtliga kommuner, regeringen, departementen, riksdagen, försäkringskassorna, Kungliga hovstaterna, Europaparlamentet, Europeiska kommissionen och EG-domstolen. Det finns också länkar till andra portaler med samhällsinformation, däribland Samhällsguiden. Dessa andra portaler är uppdelade geografiskt och ämnesvis. Det finns också länkar till mer kampanjartade webbplatser. Vidare finns det länkar till portaler som avser lagstiftning och annan rättslig reglering, däribland Lagrummet, som är benämningen på regeringens webbplats för rättsinformation. Sedan mitten av april 2001 finns det också en sökmotor på SverigeDirekts webbplats som medger fritextsökning på de webbplatser som SverigeDirekt länkar till. I det följande redovisas något närmare hur de hittills befintliga sökvägarna på SverigeDirekt fungerar.

Sökning efter organisationstyp

På en översiktstablå anges det offentliga Sveriges adresser, e-postadresser och länkar till webbplatser uppställda efter organisationstyp.

Kommuner kan sökas alfabetiskt efter begynnelsebokstav. Vidare kan man länsvis söka sig fram till kommunerna i länet.

Möjligheten att med hjälp av begynnelsebokstaven komma vidare underlättar bl.a. för den som har skrivsvårigheter.

Till webbplatserna för de fyra *regioner* (Region Gotland, Region Skåne, Regionförbundet i Kalmar län och Västra Götalandsregionen) som har länkar från SverigeDirekt kommer man genom att klicka på sökt region.

Landsting kan sökas dels geografiskt – eller som det anges på webbplatsen ”från norr till söder” – genom att man på en karta eller en förteckning klickar på det sökta landstinget, dels alfabetiskt efter länsbokstav. På samma sätt som i fråga om kommunerna underlättar möjligheten att klicka sig fram för den som har skrivsvårigheter.

Under rubriken regeringens webbplats finns det länkar till Regeringskansliets webbplats med undersidor för Statsrådsberedningen och de olika departementen.

Myndigheter, statligt ägda aktiebolag, affärsdrivande verk och organisationer kan sökas alfabetiskt efter begynnelsebokstav. Vidare finns en sökfunktion för att söka vilka myndigheter m.m. som sorterar under vilket departement.

Under rubriken Länsstyrelser finns länkar till länsstyrelserna i alfabetisk ordning efter länsstyrelsernas benämningar.

Vidareutveckling av möjligheterna att hitta information Därutöver finns det på översiktstablå länkar till Försäkringskassan, Kungliga hovstaterna, riksdagen och riksdagens myndigheter.

Ämnesområden

Från en ämneskatalog är det möjligt att hitta adresser, e-postadresser och länkar till det offentliga Sverige efter sökt ämnesområde. Det offentliga Sverige är här uppdelat i 16 olika ämnesområden, t.ex. ”arbetsmarknad”, ”företag, näringsliv och handel” samt ”lag och rätt”. För varje ämnesområde har redaktionen för SverigeDirekt angett vilka myndigheter m.m. som har information om det aktuella ämnesområdet och lagt in länkar till dessa.

Informationsleverantörerna har i dag inte själva något direkt inflytande över vilket ämnesområde deras webbplatser sorteras under.

Nyckelord Ytterligare en sökmöjlighet är att söka med hjälp av i alfabetisk ordning angivna nyckelord, t.ex. arbetsbrist, avfall, reklamation och renhållning. Redaktionen har sedan lagt länkar från de olika nyckelorden till olika webbsidor. Liksom i fråga om sökning på ämnesområden har informationsproducenterna i dag inte något inflytande över vilka nyckelord som hänvisar till deras webbsidor. Beträffande vissa nyckelord hänvisar SverigeDirekt till Sveriges kommuner eftersom den eftersökta frågan är en kommunal angelägenhet. Den informationssökande hänvisas då till aktuell kommuns webbplats och kan från denna söka vidare för att nå information om t.ex. renhållning. Eftersom redaktionen för SverigeDirekt inte har något inflytande över vilken information som finns på respektive webbplats kan det vara så att den aktuella kommunen över huvud taget inte har någon information om t.ex. renhållning på sin webbplats. Hänvisningen från SverigeDirekt leder i ett sådant fall inte fram till den sökta informationen.

Övriga länkar

På SverigeDirekts förstasida finns en förteckning över portaler med samhällsinformation med länk till Samhällsguiden och andra ämnesvis eller geografiskt angivna portaler. Det finns vidare länkar till portaler avseende lagar och förordningar, nämligen Rixlex, Lagrummet och EUR-lex.....

Samhällsguiden är på Internet – liksom i den tryckta upplagan – uppdelad i 33 olika kapitel som behandlar olika ämnesområden i samhällslivet. Samhällsguiden är inte avgränsad enbart till information om den offentliga sektorn, utan redaktörens ambition är att hänvisa till information med ”korrekt och bra innehåll” som kan vara till hjälp för medborgarna. Kapitlen är indelade i underavdelningar med drygt 2 000 inledande texter till olika samhällsföreteelser. I det avslutande kapitlet finns det studiefrågor med avseende på de ämnesområden som behandlats i tidigare kapitel. Utöver den information som lämnas under varje rubrik finns vid flertalet av ämnesområdena länkar till lagtext eller till det eller de organ som kan förväntas lämna mer upplysningar i ämnet.....

Informationstjänsterna SverigeDirekt och Samhällsguiden innehåller på flera områden likartad information. Till stora delar är ambitionen med de båda webbaserade informationstjänsterna densamma, nämligen att hänvisa den informationssökande till den eller de webbplatser där den sökta informationen finns. Båda informationstjänsterna finansieras med allmänna medel. Som en utgångspunkt bör gälla att det allmänna inte skall bekosta flera olika informationstjänster med samma eller liknande innehåll. Man kan dessutom anta att trovärdigheten blir större om den offentliga samhällsinformationen – eller ingångarna till den – koncentreras till en informationstjänst än om det allmänna tillhandahåller flera parallella tjänster. Det är därför i och för sig klart att samordning kan och bör ske.

Det är vår uppfattning att möjligheten att söka information utifrån en livssituation eller ett visst problemområde bör lyftas fram i en framtida SverigeDirekt-tjänst. Samhällsguiden har sedan tidigare en sådan problemorienterad sökväg. Samhällsguidens problemorienterade struktur kan enligt vår mening fungera som en av flera alternativa sökvägar till myndigheternas, kommunernas och landstingens webbplatser. En sådan ordning föreslogs av 1996 års arbetsgrupp men har ännu inte blivit verklighet. Den bör nu genomföras.....

Enligt vår uppfattning kan ambitionen med en framtida problemorienterad sökstruktur inte vara att täcka in varje situation som medborgare och företag ställs inför. Samhällsguiden har för närvarande ett så stort antal ämnesområden att överskådligheten i någon mån försämras. Genom att i stället begränsa urvalet något bedömer vi att det blir möjligt att hålla informationstjänsten med tillhörande länkar ständigt aktuell, något som måste krävas av en portal med den roll som SverigeDirekt även fortsättningsvis föreslås ha. Det måste överlåtas åt den blivande organisationen för SverigeDirekt-tjänsten att avgöra hur den problemorienterade sökvägen närmare bör utformas. Vårt förslag till samordning innebär således för Samhällsguidens del att den inte längre skall finnas kvar som en självständig produkt. Däremot skall dess struktur tas till vara i den framtida SverigeDirekt-tjänsten.....

Vårt förslag: Driften av Sverige Direkt och rättsinformations-systemet skall samlokaliseras och samordnas i en gemensam organisation. Denna organisation skall varasamordningsmyndighet för rättsinformationssystemet.

Vår bedömning: Sverige Direkt och rättsinformationssystemet bör inte integreras innehållsmässigt utan drivas som två separata tjänster.....

Systemet skall innehålla Svensk författningssamling (SFS) som den kungörs, referensregister över författningar i SFS och grundförfattningarna i SFS i deras lydelse med införda ändringar. Vidare skall systemet innehålla de gällande förordningar som kungörs i andra författningssamlingar än SFS. Systemet skall också innehålla sådana gällande föreskrifter som är beslutade av myndigheter under regeringen och som skall kungöras enligt lagen (1976:633) om kungörande av lagar och andra författningar. I systemet skall det ingå förarbeten i form av bl.a. kommittédirektiv, förordningsmotiv, utredningsbetänkanden och propositioner. Det skall även finnas uppgifter om vägledande avgöranden av domstolar och myndigheter. Även de överenskommelser som skall publiceras i Sveriges internationella överenskommelser (SÖ) skall ingå. (3-8 §§) Samordningsmyndigheten får besluta att även annat material får ingå i systemet. (9§)

Rättsinformationssystemet har en decentraliserad struktur. Det innebär att de myndigheter som deltar ansvarar för sin information och för att den görs elektroniskt tillgänglig. Sökning i rättsinformationssystemet sker genom den gemensamma ingångssidan på Internet, Lagrummet (www.lagrummet.gov.se).....

Vårt förslag: En ny myndighet skall inrättas för portalen Sverige-Direkt och de andra uppgifter som föreslås bli samordnade med SverigeDirekt. Den nya myndigheten skall lyda under regeringen. Vår bedömning: Det finns inte någon redan befintlig myndighet som lämpar sig för att – på en övergripande nivå – ansvara för elektronisk samhällsinformation.....

[Statskontoret har på regeringens uppdrag lämnat rapporten ”24-timmarsmyndighet – Förslag till kriterier för statlig elektronisk förvaltning i medborgarnas tjänst” \(Statskontoret 2000:21\).](#)

[Utdrag från Offentliga Sverige på nätet \(SOU 2001: 63\)](#)

“Det vägledande begreppet i arbetet med att öka myndigheternas tillgänglighet har blivit *24-timmarsmyndigheten*. Begreppet syftar på myndigheter som är ständigt tillgängliga elektroniskt för informations-hämtande och ärendehantering. Ett mål är att medborgare och företag skall kunna få information, ställa frågor, lämna uppgifter samt uträtta andra ärenden när det passar dem oberoende av kontorstider och geografisk belägenhet.

Statskontoret har i rapporten ”24-timmars-myndighet – Förslag till kriterier för statlig elektronisk förvaltning i medborgarnas tjänst” definierat fyra utvecklingssteg i utvecklingen mot 24-timmarsmyndigheten:

Steg 1 innebär en webbplats som innehåller paketerad information om myndigheten och dess tjänster.

Steg 2 är en webbplats som innehåller interaktiv information om myndigheten och dess tjänster, dvs. man kan såväl titta på som beställa och ladda ner information om myndigheten.

Det tredje steget definieras som en webbplats och kommunikationsfunktioner som tillåter besökaren att lämna och hämta personlig information.

Steg 4 skall möjliggöra integrerade elektroniska tjänster vilket förutsätter en webbplats och nätverksfunktioner med samverkan med andra myndigheter och samhälleliga instanser.

Statskontorets rapport anger också att en god tillgänglighet för alla till myndigheternas informationstjänster förutsätter att

systemen erbjuder bästa möjliga användbarhet; en hög användbarhet är nödvändig för att medborgarna skall acceptera systemen och vilja använda dem.

När det gäller kommuner och landsting finns inte på samma sätt några gemensamma riktlinjer för IT-användningen. Varje kommun eller landsting formar självständigt sin strategi för information till medborgarna. På flera håll samverkar olika kommuner regionalt kring IT-användningen. Svenska kommunförbundet och Landstingsförbundet är medlemsorganisationer för kommuner respektive landsting. I respektive förbund är visserligen samtliga kommuner eller landsting medlemmar. Förbunden är dock inte överordnade sina medlemmar utan intresse- och arbetsgivarorganisationer för dem som erbjuder sina medlemmar forum för samverkan.....

[Den digitala fabriken. Verkstadsföretaget som IT-företag Christina Johannesson Peter Kempinsky FBA. Denna rapport i programmet Telematik 2001, tema: Telematik i näringslivet, utgör samtidigt KFB-rapport 2000:7 \(ISBN 91-88371-52-5\) och TELDOK Rapport 132 \(ISSN 0281-8574\).](#)

Innehåll

Förord

I Utgångspunkter

- 1 Fågel Fenix i verkstadsindustrin
- 2 Konkurrenskraft & attraktionskraft
- 3 Från verktyg till verktyg

II Praktikfallen

- 4 HYAB Magneter
- 5 Konstruktions-Bakelit
- 6 Neos Robotics

7 Sonesta

III Slutsatser

- 8 Verkstadsföretaget år 2001

Referenser

[KB: Förslag till: Riktlinjer och tillämpningsanvisningar för ämnesordsindexering \(2001-11-01\)](#)

http://www.kb.se/bus/Ao/aoriktlinjer_nya.pdf

Innehåll

1. Definitioner

2. Litteraturtips

3. Internationella principer för ämnesordsindexering

3.1. IFLA:s principer för ämnesordsindexering

3.1.1. Principer för konstruktion av ämnesord

3.1.2. Principer för att ämnesordsindexera

3.2. LCSH:s grundläggande principer

3.3. Källor

4. Principer för att ämnesordsindexera

4.1. Klassifikation och ämnesord

4.1.1. Specialfall

4.2. Förhållandet till andra biblioteks ämnesord

4.2.1. Andra bibliotek i Libris

4.2.2. Ämnesord i utländska poster

4.3. Pre- och postkoordinering - fördelar och nackdelar

4.4. Vilka typer av material ämnesordsindexeras?

4.5. Källor för ämnesord

4.6. Format i Libris

4.6.1. Ämnesord : Person: (*Personnamn som ämnesord*)

4.6.2. Ämnesord : Institution: (*Institutionsnamn som ämnesord*)

4.6.3. Ämnesord : Titel/Uniform titel: (*Titlar som ämnesord*)

4.6.4. Ämnesord : Geografiskt begrepp: (*Geografiskt namn som ämnesord*)

4.6.5. Lokalt ämnesord (kontrollerade termer): (*Kontrollerade allmänna ämnesord*)

4.6.6. Fria lokala ämnesord (*Okontrollerade ämnesord*)

4.7. Citeringsordning

- 4.8. Indexeringsdjup
- 4.9. Antalet ämnesord
- 4.10. Ska alla verk förses med ämnesord?
- 4.11. Ämnesorden ska vara specifika
- 4.11.1. Över- och underordnade ämnesord för samma verk?
- 4.12. Verk om ett ämne
- 4.12.1. Ämnen som det inte finns ämnesord för
- 4.13. Verk om flera ämnen
- 4.13.1. Verk om två eller tre ämnen .
- 4.13.2. Verk om fyra eller fler ämnen
- 4.13.3. Flera underindelningar
- 4.13.4. Verk om förhållanden mellan ämnen eller särskilda aspekter på ett ämne
- 4.14. Innehållsanmärkningar

5. Särskilda typer av ämnesord

- 5.1. Personnamn som ämnesord
- 5.2. Institutionsnamn som ämnesord
- 5.3. Geografiska namn som ämnesord
- 5.3.1. Val av namnform
- 5.3.2. Namnbyte
- 5.3.3. Huvudord eller underindelning?
- 5.4. Titlar som ämnesord
- 5.4.1. Religiösa urkunder, anonyma klassiker, lagar, fördrag, liturgiska urkunder
- 5.4.2. Författare + titel
- 5.5. Kronologiska ämnesord
- 5.5.1. Ämnesord med uttalat kronologiskt innehåll
- 5.5.2. Ämnesord med datum
- 5.5.3. Ämnesord med implicit kronologiskt innehåll

6. Underindelningar

- 6.1. Fria underindelningar .
- 6.2. Bundna underindelningar
- 6.3. Allmänna underindelningar
- 6.4. Geografiska underindelningar .
- 6.4.1. Direkt och indirekt underindelning
- 6.4.2. Sverige

- 6.5. Kronologiska underindelningar
- 6.5.1. Fria kronologiska underindelningar
- 6.5.2. Bundna kronologiska underindelningar
- 6.5.3. Fritt formulerade kronologiska underindelningar
- 6.6. Formämnesord

7. Behandling av speciella ämnesområden

- 7.1. Biografer
- 7.1.1. Personliga berättelser
- 7.1.2. Sjukdomar - biografier
- 7.2. Historia
- 7.3. ... i konsten, i litteraturen, i filmen, i heraldiken, i massmedia, i pressen
- 7.4. Influenser
- 7.5. Attityder / Attityder till
- 7.6. Religion
- 7.7. Religioner, riktningar och samfund som underindelningar
- 7.8. Religiösa aspekter
- 7.9. Mytologi
- 7.10. Etik och moral
- 7.11. Språk
- 7.11.1. Underindelningar under språk .
- 7.12. Studier och undervisning
- 7.13. Utbildning och undervisning
- 7.14. Läromedel
- 7.14.1. ... i läromedel
- 7.15. Enheter inom städer
- 7.16. Särskilda institutioner
- 7.17. Särskilda byggnader
- 7.17.1. Monument etc.
- 7.18. Relationer mellan länder
- 7.19. Ämnesord med adjektivbestämningar
- 7.20. Fiktiva och mytiska gestalter
- 7.21. Djur med egennamn

8. Principer för konstruktion av ämnesord

- 8.1. De kontrollerade ämnesorden
- 8.1.1. Dokumentbaserat

- 8.1.2. Specificitet
- 8.1.3. Val av termer
- 8.1.4. 50
- 8.1.5. Facktermer och allmänord
- 8.1.6. Förkortningar
- 8.1.7. Stavning
- 8.1.8. Språklig form
- 8.1.9. Ortografi
- 8.1.10. Homonymer och polysemer
- 8.1.11. Sammansatt term eller ämnesordssträng?
- 8.1.12. Sammansatta termer ("och")
- 8.2. Se-hänvisningar
- 8.3. Se även-hänvisningar
- 8.4. A54
- 8.5. Klassifikationskoderna i Svenska ämnesord
- 8.6. Motsvarigheter i LCSH
- 8.7. Konstruktion av särskilda typer av ämnesord
 - 8.7.1. Krig, slag, freder
 - 8.7.2. Växt- och djurnamn

[World Wide Web Consortium](http://www.w3.org/)
<http://www.w3.org/>

[HTML 4.01 Specification. W3C Recommendation 24 December 1999](http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/)
<http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/>

[Om XHTML: http://www.w3.org/TR/xhtml1/](http://www.w3.org/TR/xhtml1/)

[Metadata för medicinskt bruk. Användning av Resource Description Framework för medicinska resurser på Internet. John Parnefjord, Ulf Kronman och Elisabet Frigell Karolinska Institutets Bibliotek Version 1.1 21 augusti 2000.](#)

Rapporten har skrivits med stöd från BIBSAM inom ramen för Karolinska Institutets Biblioteks åtaganden som ansvarsbibliotek inom medicin och omvårdnad. Mer information om rapporten och Karolinska Institutets Biblioteks aktiviteter kring RDF finns på bibliotekets webbplats på adressen <http://www.kib.ki.se/kib/project/rdf/>.

[Sven Winnell: Om metataggar. 000810 inlagt i område 102 på hemsidan en PDF-fil om sökning på Internet och om hur man kan förse dokumenten på Internet med metadata enligt Dublin Core så att det blir lättare att hitta dem med sökmaskinerna.](http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr102d.pdf)
<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr102d.pdf>

[Antalet webbplatser på Internet enligt DN 020104 sid C1. \(Källa: Netcraft\)](#)

1995, aug	18 957
1996, dec	603 367
1997, dec	1 681 868
1998, dec	3 689 227
1999, dec	9 560 866
2000, dec	25 675 581
2001, juli	31 299 581
augusti	30 775 624
september	32 398 046
oktober	33 135 768
november	36 458 394
december	36 276 252

Den mjuka infostrukturen bör bygga på det uppgjorda klassifikationssystemet för verksamheter.

Människornas fyra roller.

Människorna har fyra viktiga roller:

A. Huvudroll: allmän levnadsroll-lekmannaroll-fritidsroll.

A1. Att i största allmänhet leva med kropp och psyke i de fysiska och sociala miljöerna med de möjligheter och innanför de ramar som ges av de politiska styrningarna.

A2. Att påverka de politiska styrningarna som direkt eller indirekt styr individernas kroppsliga och psykiska förhållanden och fysiska och sociala miljöer.

B. Biroll: förvärvslivsroll-expertroll-yrkesroll

B1. Att hitta lämplig plats i de gemensamma förvärvslivssystemen och göra arbetet med hänsyn till egna egoistiska krav.

B2. Att sköta arbetsuppgifterna i förvärsarbetet med hänsyn till vad de övriga samhällsmedlemmarna kan begära att få utträttat i den gemensamma arbetsfördelningen.

Människorna har olika behov av information i de olika rollerna.

Kunskaper kan man få på många olika sätt, bl a genom skolor, vidareutbildningar av olika slag, hearingar, seminarier, genom böcker, tidningar och tidskrifter, radio och TV o d och numera också genom Internet.

Svenskarna kan nu på Internet få tillgång till tiotusentals - hundratusentals sidor med objektiva fakta och subjektiva åsikter. Om några år kan man räkna med miljontals sidor. Om man är skicklig och har tur kan man på Internet hitta svar på många frågor som rör detaljer. Men det är mycket svårt att hitta svar på frågor om hur allting hänger samman och svar på frågor om konsekvenserna av åtgärder som förespråkas. Mycket fattas också på Internet.

Det finns på Internet hjälpmedel med vilka man kan söka sig fram. Det finns många sökanordningar med fasta ämnesindelningar som man kan gå in i, men ämnena tycks vanligen tämligen godtyckligt valda och ordnade. Man kan också söka ämnen på ord i bokstavsordning, ödlor klassas då ihop med öron, öglor, Öregrund och annat på Ö, vilket inte ger någon överblick över ämnenas sammanhang.

Att få kunskaper man behöver är inte lätt.

I rollen A1 behöver man information så att man klarar det dagliga livet. I den rollen kan man ställas inför problem var man ska köpa varor bäst, hur man lagar bra mat, hur man kan resa bäst, hur man gör för att bota krämpor, vart man vänder sig när man blir sjuk, hur man knypplar, vad aktierna står i, vad de ger på bio och teater, vem som vann fotbollsmatcherna etc etc. I den rollen vet man vad man vill efterfråga och det kan då vara bra med en söktjänst där man bara skriver in t ex "fotbollsmatcher" eller "magont". I ett väl utvecklat nät ska man då få "träffar" som beskriver det man är ute efter.

I rollen B1 gäller det att hitta ett bra jobb man trivs med och man får betalt för så mycket man vill ha. I den rollen måste man välja utbildning om man inte har någon man tycker räcker och då får man söka på utbildningar och lediga jobb.

I rollen B2 gäller det att göra jobbet bra, dvs man måste göra det på bästa sätt och på rätt tid. Vill man använda Internet för den här rollen får man söka på det yrke man valt och se om man kan få några tips om hur man bör göra. Arbetsgivarna bör tala om hur arbetet ska skötas och anställda och specialister och forskare kan komma med förslag till förbättring av arbetsrutinerna.

Rollen A2 är den verkligt svåra rollen : Att påverka de politiska styrningarna som direkt eller indirekt styr individernas levnadsförhållanden som beror av individens kroppsliga och psykiska förhållanden och individens fysiska och sociala miljöer.

Klassifikationssystemet som redovisas här är uppbyggt i första hand med hänsyn till rollen A2, men tillfredsställer automatiskt informationsbehoven i de andra rollerna eftersom man i rollen A2 behöver veta bland annat om sådant som man behöver veta i de andra rollerna.

Det som man ytterligare behöver veta i rollen A2 är hur alla verksamheter påverkar varandra och behöver veta vad man ska sträva mot, dvs veta vilka verksamheter som behövs och hur de bör vara fördelade.

Information för rollen A2 kan man inte få genom att söka på ett enda ord utan man måste orientera sig i hela informationsutbudet. För att inte drunkna i all information måste man ha hjälp att få ordning på frågorna, och den hjälpen får man med det uppgjorda klassifikationssystemet för verksamheter.

För rollerna A1 och A2 behöver man kunskaper om hela samhället medan man för rollerna B1 och B2 i stort sett behöver extra kunskaper i begränsade delar. B1 och B2 gäller bl a personer som leder och bygger upp företag och organisationer o d.

Samhällsplanering och företagsplanering.

Rollerna i A gäller samhället och för att förbättra samhället behövs samhällsplaneringar.

Rollerna i B gäller förvärvslivet mm och för att förbättra där behövs företagsplaneringar, dvs planeringar för kommersiella företag, offentliga organisationer och byråkratier, ideella verksamheter etc.

Företag och organisationer av många olika slag ingår som delar i samhället och är beroende av samhällets uppbyggnad.

Samhällsplanering gäller i hög grad samordning och kontroll av alla företag och organisationer. Planeringar av företag och organisationer bör inordnas i samhällsplaneringen.

Ansvariga för samhällsplaneringen i Sverige är på översta nivån regeringen och riksdagen och där ingående förtroendevalda från de politiska partierna. Men över den nivån finns krav på olika sätt från FN, EU , internationella konventioner o d.

Samhällsplaneringens problem finns i ett forskningsprojekt som behandlas på Sven Wimmells hemsida på Internet:

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/> med titeln

” Samhällsplaneringens problem. Hur ska man kunna förbättra världen.” I redovisningen ingår ett klassifikationssystem för mänskliga verksamheter .

Rubrik i den engelska introduktionen:

"Problems in Planning. How can we make the World a better place? An Encyclopedic Classification of Human Activities."

Redovisningen omfattar sju inledande dokument på i genomsnitt ca 44K och 128 dokument på i genomsnitt ca 40K med innehåll i verksamhetsområden som formar världens framtid.

På hemsidans entrésida finns möjlighet att klicka fram en pdf-fil på 51 sidor med ett sammandrag om samhällsplaneringens problem och med titeln "Samhällsplaneringens problem". (<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr01c.pdf>) (010526)

Innehåll i pdf-filen Samhällsplaneringens problem (51 sidor)

- 1 Innehållsförteckning.
- 2 FNs deklaration om de mänskliga rättigheterna.
- 3-4 Riodeklarationen
- 5 Agenda 21, Riokonferensens handlingsprogram inför nästa århundrade.
- 6 Omvärldsanalys. Verksamheter 10-99.
- 7 Samhällsplanering. Klassifikationssystem. Människornas levnadsvillkor, påverkan och planeringar.
- 8 Individens möjligheter att förbättra för sig.
- 9 Rådande och väntade bristsituationer och konflikter medför krav om mer och bättre planeringar.
- 10 Schema över påverkans- och förändringsproblem.
- 11 Schema över politiska och opolitiska planeringar.
- 12-14 Verksamhetsområden 1-4, 5-6 och 7-9.
- 15-19 Myndigheter med mera i SverigeDirekt
- 20-24 SverigeDirekts nyckelord
- 25-26 Riksdagens utskott. EU-nämnden i riksdagen. Partierna i riksdagen.
- 27-29 Sveriges regering. Statsrådets ansvarsområden. Regeringen planering.
- 30 Politikområden och utgiftsområden.
- 31 Beslutssverige.
- 32 EU. Europeiska unionen.
- 33 FN. Förenta nationerna.
- 34 Förvärvsarbetande befolkning.
- 35-36 Vad ska man nu göra? Hur ska man tycka och tänka?
- 37 Schema över samhällsplaneringens problem.
- 38 Samhällsplaneringens problem och klassifikationssystemet för mänskliga verksamheter.
- 39-41 Arbetsställen
- 42 Arbetskraften.
- 43 Export. Import.
- 44-45 Företagsplanering. Och levnadsstandard, köpkraft, livsstilar.
- 46 Ekonomisk tillväxt.
- 47 Ett företags omvärld.
- 48 Ett företag för tillverkning; Beroenden 1-9.
- 49 Ett företag för tillverkning; Beroenden 1-4. 50 Beroenden 5-6.
- 51 Beroenden 7-9.

I verksamhetsområde 658 finns en pdf-fil på 41 sidor

“ Samhällsplanering och företagsplanering ” som är en variant med mindre om samhällsplanering och mer om företagsplanering. (<http://w1.861.telia.com/~u86107412/omr658b.pdf>)

En tidigare pdf-sammanställning är: “Samhällsplaneringens problem. Hur ska man kunna förbättra världen ? Ett klassifikationssystem för mänskliga verksamheter. Kunskaper om verksamheterna och deras samband för bättre demokrati och bättre framtid i en gemensam värld.” 000608 Kompletterat 001109. (<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr01a.pdf>)

Utvecklingen i världen.

Utvecklingen i världen, dvs på jordklotet, beror i väsentliga avseenden huvudsakligen av människornas verksamheter. Men människorna har fiender och svårigheter att kämpa mot. Bakterier, virus, växter och djur hotar människornas möjligheter att leva och överleva. Jordbävningar och vulkanutbrott, regn, snö, översvämningar, torka, vindar, kyla och hetta ger hot från själva klotet. Människorna är biologiska varelser som föds, åldras och dör och har det att kämpa mot. Detta är ofrånkomliga hot som människorna mer och mer med olika verksamheter övervinner eller mildrar. Det vore väl om det räckte med de hoten. Men människorna kämpar också mot varandra om makt och resurser och det skapar massor av elände.

När man ser ut över världen finner man lätt på både nära och långt håll förhållanden som leder till olycka för många. Människorna försöker alltid lösa sina problem, med deras olika grader av komplexitet, olika rumsliga dimensioner (lokala - nationella - globala), olika tidsperspektiv (kortsiktiga - långsiktiga), mer eller mindre välinformerade om verkligheten som omger dem. Ofta med oförändrade förhållanden som resultat och inte sällan till det sämre.

Människornas levnadsvillkor

beror av fyra föränderbara faktorer :

- o Individens kroppsliga förhållanden, dvs individens kroppsliga status och personliga hjälpmedel för de kroppsliga behoven.
- o Individens psykiska förhållanden, dvs individens olika psykiska tillstånd och aktiviteter, individens inre verklighet.
- o Individens fysiska miljö - fysiska samhälle. De fysiska miljöerna gäller det fysiska i omgivningarna. De fysiska miljöerna kan gälla:
 - De fysiska miljöerna som esteti ska objekt med kulturella värden och funktioner.
 - De fysiska miljöerna som materiella objekt med ekonomiska värden och teknologiska funktioner.
- o Individens sociala miljö - sociala samhälle, dvs människornas psykiska samspel, de socialamiljöerna.

Människorna påverkar

genom de fyra rollerna A1, A2, B1 och B2.

Människornas verksamheter

kan sorteras enligt Sven Wimmells klassifikationssystem som i första hand är ett system för klassifikation av mänskliga verksamheter, och som är uppbyggt med tanke på att utvecklingen i världen huvudsakligen beror av dessa verksamheter.

Förändringsprocesserna

i världen hålls i de mest väsentliga avseendena igång av människornas verksamheter :

- o Individernas viljor. (finns i 1 och beror av 2)
- o Kollektiva viljor. (Politik) (3).
- o Handlingar för kroppen (ekonomiska- teknologiska handlingar) (5-6).
- o Handlingar för psyket (informationshandlingar- kulturella handlingar) (7-9).

Verksamheterna påverkar varandra i en påverkanskedja utan slut.

Individer och samhällen planerar framtiden.

Planeringar går ut på att finna vad man bör vilja och innehåller fyra planeringsmoment som kan redovisas på många olika sätt alltefter omständigheterna i varje planeringsfall :

- * Hur var det ? Kunskaper och erfarenheter från det förgångna.
- * Hur är det ? Riktiga kunskaper om rådande förhållanden.
- * Hur kan det bli ? Vilka alternativ är möjliga i framtiden ?
- * Hur bör det bli ? Vilket eller vilka alternativ bör man välja ?

Dessa frågor bör ställas ifråga om alla mänskliga verksamheter. I rollen A2 om politiska styrningar bör man utforma svaren på frågorna om hur det bör bli med hänsyn till effekterna, sedda i jämlikhetsperspektiv, på individernas levnadsvillkor, dvs individernas psykiska och kroppsliga förhållanden och individernas fysiska och sociala miljöer.

Om man vill förbättra världen. Demokrati och planeringar. Informationsproblem.

Vill man förbättra världen - göra världen till en bättre plats - måste man arbeta på alla de fyra områdena om psykiska och kroppsliga förhållanden och fysiska och sociala miljöer. De fyra områdena påverkar varandra och direkt eller indirekt slutmålet: tillfredsställelse för individen.

Ska man gemensamt kunna åstadkomma en bättre framtid i världen måste man ha gemensamma framtidsvisioner, det kräver gemensamma viljor och gemensamma planeringar. I en demokrati är alla medansvariga för utvecklingen och får försöka bilda sig uppfattningar och ta ställning och försöka påverka verksamheterna inklusive samverkansverksamheterna i lämplig riktning. I en demokrati är det viktigt att alla medborgare är så väl informerade att de kan delta i styrningarna mot framtiden. Det ställer stora krav på informationssystemen.

Resonemangen leder till att man bör göra allt som är möjligt för att till alla genom utbildning och information sprida ut kunskaper om världsförbättringsproblemen, dvs kunskaper om hur det var och är, kan bli och bör bli. För att ha något att sprida ut måste man hålla igång forskningar, utredningar och planeringar. För att hålla ihop allt detta måste man hålla igång även kontinuerliga planeringar om forskning, utredning, utbildning, information och planeringar.

Planeringar bör finnas dels för en mängd ämnesområden- verksamhetsområden, dels för geografiska områden av olika storlekar. För alla planeringar bör finnas flera framtida tidshorisonter. Både tillstånd och framför allt processer bör planeras. Man bör alltså ha planeringar för tillstånd i rummet vid olika tidpunkter och planeringar för processer som fördelar i rummet och förändrar med tiden.

Man bör noga skilja mellan planeringar och beslut. Planeringar är beslutsunderlag. När alla fått alla informationer i planeringsprocesserna ska allas åsikter slussas igenom i hierarkierna till dem som fått makt att besluta, och det är också informationsprocesser som ingår i samhällsplaneringens problem.

Till problemen hör också informationsprocesserna från beslut till det slutliga verkställandet. Samhällsplaneringsprocesserna bildar ett jättelikt informationssystem som rymmer alla informationsflöden. I själva verket är det så att de förekommande informationsprocesserna bildar eller utgör de förekommande planerings- och beslutsprocesserna.

Samhällsplaneringsprocessernas och beslutsprocessernas problem kan ses som en mängd informationsproblem med ca 6 miljarder personers, dvs världsbefolkningens, inre informationsproblem i psykiska processer och ett yttre informationsproblem med informationsutbyten mellan alla dessa personer. Samhällsplanering innebär bl a konstruktion av förslag till framtider, då det konstruktiva arbetet utförs i de psykiska processerna med hjälp av kunskapsmaterial som tillkommer genom både inre och yttre informationsflöden.

Vill man förbättra världen bör man i första hand förbättra individernas inre verkligheter och viljor och förbättra de politiska-demokratiska styrningsprocesserna.

Ett klassifikationssystem som vill hjälpa till att bota informationsstressen och är ett hjälpmedel för demokratiska framtidsplaneringar.

Människorna i världen är inflätade i ett stort nät av samband och byten där alla är beroende av varandra. Några vinner på det som händer i det stora nätet, några förlorar. Konkurrensen mellan människorna och folken leder lätt till konflikter som i värsta fall leder till krig. Det gäller att hålla reda på det som händer så att man kan göra rätt.

Det har blivit så mycket att hålla reda på att människor drabbas av informationsstress ("information overload"), en ny svensk folksjukdom. Det finns ett behov av att sortera upp all information så att den blir hanterlig och så att man får hjälp att forma framtiden på bra sätt. En sådan sortering görs i det här redovisade klassifikationssystemet.

Systemet klassificerar människornas verksamheter och innehåller :

- 1.Psykologiska och filosofiska verksamheter.
- 2.Religiösa verksamheter o d.
- 3.Politikvetenskaper och politiska verksamheter.
- 4.Sambandsforskningsverksamheter.
- 5.Naturforsknings- och matematikverksamheter.
- 6.Teknologiska / Ekonomiska verksamheter.
- 7.Formgivning av fysiska och sociala miljöer.
- 8.Språkvetenskap. Litteraturvetenskap. Skönlitteratur.
- 9.Blandade saklitterära verksamheter. Tidningar. Allmän geografi. Biografi. Allmän historia.

En pdf-fil på 59 sidor inlagd 011218 på Sven Winnells hemsida.:

“Klassifikationssystemet för verksamheter”.

(<http://w1.861.telia.com/~u86107412/omr01d.pdf>) Där anges bl a:

Se även:

Utdrag från Sven Winnells hemsida

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/> :

En jämförelse mellan tre klassifikationssystem:

SW, UDK och SAB. (20 juli 2000)

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr102b.pdf>

Om SABs bokstavssystem se på 102: ÖVERSIKT ÖVER MÖLNDALS STADSBIBLIOTEKS LÄNKKATALOG. Uppställd enligt SABs bokstavssystem. Med summariska sifferhänvisningar till Sven Winnells systemtabell.

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr102.html> (Med pdf-fil)

SAFARI, om svensk forskning.

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr102c.pdf>

Se även på område105

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr105.html>

Två söksystem byggda på bibliotekssystemet DC (sökssystemet BUBL LINK) och bibliotekssystemet DK (sökssystemet NISS). En jämförelse och en jämförelse också med Sven Winnells systemtabell.

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr102a.html>

Skoldatanätets länkskaffereri på område 107:

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr107.html>

Näringsgrenar på område 31:

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr31.html>

Bland inledande dokument på hemsidan:

Verksamheter i Sverige och i världen.

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr03.html>

samt

Verksamheter i rollerna A och B

<http://w1.861.telia.com/~u86105430/omr06.html>

Avsnitten i början om skolan och arbetsmarknadsstatistik är ett par år gamla men kan senare gälla i princip

Människornas verksamheter i klassifikations-systemet.

10/19 Filosofiska och psykologiska verksamheter, kunskaper, värderingar.

10 Samhällellenas samlade kunskaper och övergripande värderingar od.

11 / 19 Individernas inre verkligheter. 11 Individernas kunskaper.

12 Individernas visioner. 13 Individernas värderingar, känslor.

14 Individernas ideologier. 15 Psykologi. 16 Logik. 17 moral. 18 / 19 filosofer.

20/29 Religiösa verksamheter o d.

30/49 Politikvetenskaper, juridik, och politiska verksamheter.

30 Allmänt. 31 Statistik o demografi. 32 Statsvetenskap.

33 National- o internationell ekonomi. 34 Juridik.

35 De politiska demokratiska församlingarna.

36 / 39 Politiska krav och politisk planering: 36 - om individernas kroppsliga förhållanden, socialvård mm, 37 - om individernas psykiska förhållanden, utbildning mm, 38 - om fysiska miljöer och ekonomiska verksamheter, 39 -om sociala miljöer, nöjen, sport o d.

40/49 Sambandsforskning.

50/59 Naturforskning och matematik.

50 Allmänt. 51 Matematik. 52 Astronomi o d, rymdforskning. 53

Fysik. 54 Kemi. 55 Geologi, meteorologi o d. 56 Paleontologi, arkeologi. 57 Biologi, ekologi o d. 58 Botanik . 59 Zoologi .

60/69 Teknologiska / ekonomiska verksamheter.

60 Allmänt. 61 Hälso-o sjukvård, räddning.

62 Ingenjörsverksamheter. 63 Biologisk produktion.

64 Hushållsarbeten, energi- och hygienförsörjning .

- 65 Administration, distribution, kommunikation, organisation o d.
651 Allmänna kontorsarbeten, datoranvändning.
652 Opolitiska offentliga civila verksamheter. Militärväsen.
653 Handel. 654 Telekommunikationer. 655 Förlag o d.
656 Transporter. 657 Penningverksamheter.
658 Företagsekonomi, arbetsförmedling od. 659 Marknadsföring.
66 /69 Tillverkning av varor och byggnader och anläggningar.
66 Kemivaror. 67 Bearbetningsvaror. 68 Komplexvaror.
69 Tillverkning av byggnader o anläggningar.

70/79 Verksamheter med formgivning av fysiska och sociala miljöer och sociala verksamheter.

- 70 Allmänna konst- och kulturverksamheter.
71/72 Formgivning av fysiska miljöer.
71 Övergripande planering av fysiska miljöer.
72 Formgivning av byggnader och anläggningar, arkitektur.
73/78 Formgivning av föremål, bilder och musik.
73 Skulptur. Museiverksamheter, utställningar. 74 Formgivning av bruksföremål o d. 75 Konstmåleri. 76 Grafisk konst, teckenkonst. 77 Fotografi. 78 Musik.

- 791/794 Seder o bruk, nöjen, film, radio, TV, teater, lek, spel.
791 Seder o bruk, film, TV, radio, offentliga fester mm.
792 Teater. 793 Sällskapsnöjen, lek. 794 Spel

- 795 Sociala miljöer och sociala verksamheter.
7951 Sociologi, socialvård, kriminologi. 7952 / 7954 Sociala miljöer i fysiska miljöer från olika tidsepoker.
7955 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till offentliga byggnader och affärs- o industribyggnader : polisväsendet, kriminalvård mm. 7956 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till död, begravning och religion.
7957 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till undervisningsanstalter od : undervisning.
7958 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till boende. 7959 Sociala miljöer och verksamheter i grupper, föreningar.

- 796 / 799 Sport, idrott o d.
796 Sport. Idrott. Kroppsövningar. Gymnastik. 797 Vattensport. Simsport. Flygsport. 798 Ridsport. Hästsport. Sport med andra djur. 799 Sportfiske. Jaktport. Sportskytte.

80/89 Språk, litteraturvetenskap, skönlitteratur.

- 80 Språk. 81 Litteraturvetenskap. 82 / 89 Skönlitteratur.

90/99 Verksamheter med saklitteratur med blandat innehåll, allmän geografi, biografi, allmän historia

- 90 Tidningar, tidskrifter, journalistik, skrifter i blandade ämnen.
91 Allmän geografi, reseskildringar.
92 Biografiska verksamheter, släkthistoria o d.
93 Allmänt om allmän historia samt världshistoria och forntidshistoria. 94 / 99 Medeltidens och nya tidens historia: 94 i allmänhet och i Europa. 95 Asien. 96 Afrika. 97 Nord- och Mellanamerika. 98 Sydamerika. 99 Australien, Oceanien, polarområdena, rymdens historia.

Klassifikationssystemet för verksamheter och bibliotekssystemen

Det uppgjorda klassifikationssystemet är ett system för klassifikation av mänskliga verksamheter, och är uppgjort med tanke på att utvecklingen i världen huvudsakligen beror av dessa verksamheter.

Verksamheterna är infogade i ett system med 9 huvudområden betecknade 1-9. Varje sådant område delas upp i 10 delområden, i princip enligt en decimalprincip, så att man erhåller 90 områden betecknade 10-99. Vart och ett av dessa områden delas sedan in i 10 områden så att man får 900 områden 100-999. Därefter kan delas in i områden med 4 siffror 1000-9999, etc.

Fördelningen av verksamheterna på de 9 huvudområdena innebär en mycket grov sortering som bara ger en första överblick.

Indelningen på nivån med tre siffror och 900 områden innebär fler områden än man kan hålla i huvudet.

Nivån med 90 områden 10-99 innebär en indelning som på någorlunda fattbart sätt ger en överblick över verksamheterna samtidigt som områdena på det hela taget motsvarar vanligen förekommande områdesindelningar och således inte blir för grov. En del av områdena 10-99 är dock så omfattande att en längre gående uppdelning måste göras om man vill ha en klarare uppfattning om verksamheterna.

Systemet är uppbyggt med utgångspunkt från världens största system för klassifikation av dokument, det mer än 100 år gamla amerikanska bibliotekssystemet DC, Dewey Classification, och det på det systemet senare byggda DK, eller som det också heter UDK, Universella Decimalklassifikationen.

DC- och DKsystemen har mycket stora likheter, men har också skillnader. De klassificerar med hjälp av siffror ungefär som systemet här. Systemen är uppgjorda för klassifikation av dokument, medan systemet här avser klassifikation av verksamheter. Det är en väsentlig skillnad, men klassifikationerna i systemet här överensstämmer i stor utsträckning med klassifikationerna i DC och DK. Vilka skillnaderna är förbigås nu.

I den svenska nationalbibliografin, den officiella förteckningen över svenska dokument, och i svenska forskningsbibliotek och folkbibliotek används i första hand för klassifikation av dokument ett svenskt system, som är mycket udda i jämförelse med system som används i andra länder, SAB:s klassifikationssystem, upprättat 1921 av Sveriges Allmänna Biblioteksförning, senare reviderat och numera administrerat av Bibliotekstjänst i Lund.

SAB-systemet klassificerar med hjälp av bokstäver och har huvudområdena betecknade med "stora" bokstäver A-Ä (versaler). Som indelningsgrund därefter används "små" bokstäver (gemena). Siffror används ibland som tilläggsbeteckningar.

DC, DK och SAB har samma dokument att klassificera och områdena i de olika systemen har ofta samma omfattning, men med olika beteckningar. Som exempel kan nämnas, att område 2 i DC och DK gäller religion, medan i SAB religion betecknas C. Allmänt kan sägas, att DC-och DK-systemen har fördelar framför SAB-systemet, men att en övergång till DC eller DK i svenska nationalbibliografin och i svenska bibliotek inte varit möjlig på grund av att så mycket sedan 1921 är klassificerat enligt SAB.

I systemet för verksamheter har klassifikationerna för dokument så att säga översatts till klassifikationer för verksamheter, tonvikten har lagts vid de verksamheter som dokumenten beskriver eller är resultat av.

[Kort om skillnader mellan klassifikationssystemet för verksamheter och bibliotekssystemen DC, DK och SAB.](#)

DC, DK och SAB konstruerades innan demokratin i praktiken slagit igenom ordentligt. Världen styrdes av, som de trodde, visa herrar, som styrde efter vad de trodde vetenskapliga principer. I deras schemor finns inte särskilda platser för politiska krav o d. I klassifikationssystemet för verksamheter finns plats för politiska krav i avdelningarna 36-39.

DC, DK och SAB skiljer inte väl mellan ingenjörsmässiga konstruktionsverksamheter o d och tillverkning av det konstruerade. I klassifikationssystemet här görs sådan åtskillnad att allt tillverkningsarbete finns i avdelningarna 66-69. Exempelvis finns tillverkning av transportmedel i DC och DK i avdelningen 62 för ingenjörskonstruktioner, men finns i schemat här på 689, där DC inte har någonting och DK Tekniskt hobbyarbete.

Den stora maskin- och elindustrin har DC och DK på avdelningen 62 för ingenjörskonstruktioner. I schemat här finns tillverkningarna på 682 och 683. På 682 har DC och DK bara hovslageri och

tillverkning av möbelbeslag o d, något som vittnar om att DC och DK i de här avseendena är gammalmodiga.

DK har flyttat en stor del av träindustriarbetena från 674 till 630, som avser lantbruk o d. I schemat här kvarligger skogsindustrin på 674. DK har också handel med skogsprodukter och skogspolitik på 630. I schemat här finns den handeln på 653 och skogspolitiken kommer på 38.

SAB är dåligt utvecklat när det gäller arkitektur och formgivning av fysiska miljöer. Formgivning av hus och anläggningar placerar SAB vanligen på avdelningarna för ingenjörer, byggmästare och byggnadsarbetare, vilket är tokigt. Stadsplanering od hör hemma inom avdelningen för översiktlig planering (lct), men SAB har skapat en helt ny avdelning för detta , Odg.

Opolitiska delar av offentlig förvaltning, som inte kan hänföras till speciellt fack, har här placerats på 652, handel har placerats på 653, penningverksamheter på 657.

Det nämnda är exempel på skillnader mellan klassifikationssystemet för verksamheter och bibliotekssystemen DC, DK, SAB. En detaljerad redogörelse om skillnaderna finns i en särskild bok.

Mänsklighetens uppgifter och människornas agerande.

Man kan säga, att mänskligheten enligt Riodeklarationen har två stora uppgifter:

- * Att ordna det så, att alla människor får ett hälsosamt och rikt liv.
 - * Att vårda jorden, vår planet, så att den inte förstörs och vårda den så att det blir möjligt att ordna hälsosamt och rikt liv för alla.
- På jorden finns det 4 viktiga kategorier:
- * Den döda materien, omfattande den döda delen av jordskorpan, vattnen, atmosfären runt jorden med luft, regn, vind och annat som bl a ger utgångspunkterna för klimatet.
 - * Växterna.
 - * Djuren.
 - * Människorna.

Först på jorden var den döda materien, sedan kom växterna, djuren och sist människorna. Den döda materien har lagrats om på många sätt under jordens historia och på mycket omfattande sätt innan det fanns människor.

Den döda materien ändrar sig fortfarande på många sätt, och på sätt människorna inte kan ändra på. Kontinenterna flyttar sig fortfarande, regnet slipar ner bergen och floderna för material ut till havet bl a. Växterna och djuren bildar världar var för sig, men som är beroende av varandra i komplicerade ekologiska system. Om människorna inte funnes skulle man få ett slags paradys på jorden.

Bovarna i dramat är människorna. De är intelligenta så att de i stor utsträckning kan skydda sig mot klimatet och förhållanden i fråga om den döda materien, och skydda sig mot angrepp från växter och djur. Men bovarna - människorna har luckor i sin intelligens och i sina ansträngningar att skydda sig och åstadkomma ett drägligt liv kommer de i konflikt med varandra, strider om resurserna, och åstadkommer inte avsedda biverkningar som försämrar möjligheterna till ett hälsosamt och rikt liv.

Människorna har en benägenhet att se kortsiktigt på problemen och att underskatta skadliga biverkningar av det de gör.

Människorna är ofta egoister, som i första hand ser till egna fördelar och inte bryr sig om hur andra har det.

Förändringsprocesserna i världen.

Förändringsprocesserna i världen hålls igång av krafter. Inom naturvetenskaperna räknar man för närvarande med att det finns fyra olika slags krafter eller "växelverkande krafter" som det heter. De fyra krafterna verkar i och mellan atomerna. Men atomerna bygger ibland ihop sig till organismer som vi kallar levande.

De högsta organismerna rymmer något man kan kalla viljekrafter, som helt eller delvis styr organismernas verksamheter mot omgivningen. Det är i detta sammanhang lämpligt att dra en gräns mellan människorna å ena sidan och djuren och växterna å den andra och räkna med att viljekrafter finns bara hos människorna. Krafterna som hör samman med den döda materien och med djuren och växterna kan betraktas som naturkrafter.

Förenklat kan man påstå, att naturkrafterna dominerade under den förhistoriska tiden och att de krafter som grundas på människornas viljor och handlingar dominerat under den historiska tiden. Människorna har under den historiska tiden i stort sett varit världens herrar, och det vanligen utan att veta om det. Hur det kan och bör gå i framtiden beror i högsta grad på människorna som krafter i utvecklingen.

Naturkrafterna kan ses som i grunden stabila och opåverkbara, men kan utnyttjas av människorna. Naturkrafternas medverkan i förändringarna är mest intressanta i den mån de kan påverkas, och påverkan kommer in i kraftspelen genom människornas verksamheter.

En av de viktigaste uppfinningarna människorna gjort är demokratins princip, som innebär, att människorna i viss mån kan komma överens om gemensamma viljor, dvs kollektiva viljor.

Förändringskrafterna. Två sorters viljor, två sorters handlingar.

Förändringsprocesserna i världen hålls i de mest väsentliga avseendena igång av människornas verksamheter, som kan sorteras på följande sätt :

- * Viljor (viljekrafter, dvs tankar mm som föregår handlingar):
- * individernas viljor (som beror av kunskaper, känslor, världsuppfattning, moral mm i individernas inre verkligheter). Ingår i "Individernas inre psykiska processer " i förteckningen över verksamheter som formar världens framtid.
- * kollektiva viljor (motsvarande politiska -demokratiska styrningar). Ingår i "Politikvetenskaper och politiska verksamheter" och "Sambandsforskningsverksamheter".
- * Handlingar (= viljor + naturkrafter, dvs handgrepp mm där viljorna direkt med händerna eller indirekt via instrument, verktyg och maskiner mm utnyttjar naturkrafterna för att påverka den materiella yttre verkligheten) :
- * handlingar för kroppen ("ekonomiskt handlande"). Hit kan föras "Naturforskningsverksamheter" och "Ekonomiska / teknologiska verksamheter".
- * handlingar för psyket ("kulturellt handlande"). Motsvarar "Formgivning av fysiska och sociala miljöer mm", "Språkliga och skönlitterära verksamheter" och "Saklitterära verksamheter".

Viljor och handlingar påverkar varandra i en påverkanskedja utan slut.

Medel och mål.

De fyra verksamhetsområdena med viljor och handlingar gäller alla medel för att nå mål. I verksamhetsområdet om individernas psykiska processer finns också ett slutmål, som gäller individens tillfredsställelse och upplevelser om ett rikt liv.

I individens inre verklighet i psyket finns alltså processer som är medel för förändring (vilja och förmåga, bl a genom kunskaper) och processer som gäller upplevelse av tillfredsställelse som kan ses som mål.

De inre psykiska processerna är mycket komplicerade och individens viljor leder ofta fel och inte till den tillfredsställelse som eftersträvas.

Det svåraste i arbetet med att förbättra världen är att få människorna att förstå och acceptera sammanhangen och få dem att vilja sådant som leder till förbättringar.

Länkar på Sven Winnells hemsida.

På Sven Winnells hemsidan är verksamheterna fördelade på 128 områden. För att förklara och illustrera de olika avdelningarnas innehåll och för att komplettera de inledande avsnitten om forskningsarbetet har i verksamhetsområdena lagts in texter och länkar av olika slag.

Web- innehavare ändrar sina adresser ibland. Det är inte möjligt att ständigt kontrollera och införa ändringar .

Innehållet i de olika områdena 011025. (Ändringar/ tillägg har skett därefter.)

Observera att i vart och ett av de 128 verksamhetsområdena finns i början hänvisningar till biblioteksavdelningar enligt SAB-systemet, som vanligen används på svenska bibliotek: stadsbibliotek/kommunbibliotek, skolbibliotek, universitetsbibliotek, Kungl. Biblioteket, Riksdagsbiblioteket etc. Studier av böckerna på biblioteken är bra komplement till framställningen här.

Varje område börjar med:

en kort beskrivning av verksamheterna,
hänvisningar till bibliotekssystemen DC, DK och SAB,
hänvisningar till verksamheter enligt CPV-koderna ,
antalet arbetsställen i området, enligt SCBs statistik.

Efter dessa beskrivningar följer :

Beskrivningar om grundskolans ämnen enligt läroplanen för grundskolan Lpo 94. (Bara på övergripande områden)
Ämnen och utbildningar på gymnasiet inlagda 10+11 nov 98.
Utbildningar vid universitet och högskolor enligt Högskoleverket inlagda 13 nov 98.
Forskningsämnen enligt SCBs statistik inlagda den 12 feb 1999.
Olika slags beskrivningar som kan medverka till förtydligande.
Enligt förteckning på hemsidans entrésida.

På slutet i varje område finns de översta länkarna i några söknät på Internet:

Möndalas stadsbiblioteks länkkatalog. 991016. Uppbyggd enligt SAB-systemet.

SAFARI. Svensk forskning. 991016.

Skoldatanätets länkskafferi , från Skolverket. Hade tidigare adresser enligt SAB-systemet, men har nu ändrat adresserna. De nya adresserna är införda 991016, de gamla har tagits bort.
SUNET, ett nät gjort i samband med de svenska universiteten och som innehåller 15 st primäringångar. Från Internet i början av 1998.

"SverigeDirekt", innehållande länkar till myndigheter mm.

Adresser ändrade. Uppgifter införda från Internet 010402 (Föregående revidering från Internet 000110)

"Kulturnät Sverige". Nätet innehåller länkar till institutioner som huvudsakligen sysslar med konstnärliga verksamheter. Viktiga delar av kulturen finns ej med i nätet, bland annat ej religiösa, politiska eller sociala verksamheter. 000320 Kulturnät Sverige har ändrat adresser. Nya adresser införda. Kulturnät Sverige har följande huvudrubriker för länkar : Arkitektur. Arkiv. Bibliotek. Dans. Design. Film och foto. Konst. Konsthantverk. Kulturmiljövård. Litteratur och språk. Massmedia. Museer. Musik. Myndigheter. Nätverk. Teater. Utbildning. Övrigt. Länkarna under dessa rubriker har fördelats på följande områden : 101. 102. 34. 652. 653. 655. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 791. 792. 793.794 7957. 80. 81. 90.92
"Svenska miljönätet". Inlagt bara på 71. Nätet är inte heltäckande när det gäller miljö. I nätet ingår inte social miljö, inte kulturmiljö och inte estetiska synpunkter på miljö. Nätet gäller huvudsakligen materiella förhållanden. Nya adresser inlagda i oktober 99.
Länkar till Arbetsförmedlingens platsbank inlagda 25 nov98.
Aktuella länkar till "punkt se" (Spray) inlagda i berörda områden den 9 jan 1999. 000320 Adresser "punkt.se" har ändrats till "spray.se"
Aktuella länkar till "Yahoo" inlagda i berörda områden 990701.

Klassifikationssystemet för verksamheter = den mjuka infostrukturen.

O....1 Psykologiska och filosofiska verksamheter

O....10 Samlade kunskaper och övergripande värderingar

Övergripande och ledande filosofiska verksamheter od.

101 Bibliografiska verksamheter, kunskaps- och litteraturregistrering.

102 Biblioteksverksamheter od, sökningsverksamheter.

103 Ledande / övergripande åsikter om samhällets värderingsverksamheter.

104 Ledande / övergripande åsikter om samband mellan samhällets verksamheter.

105 Ledande / övergripande åsikter om forskning .

106 Ledande / övergripande åsikter om samhällets ekonomiska verksamheter o d.

107 Ledande / övergripande åsikter om utbildning o d.

108 Sammanfattningar om kunskaps-och åsiktssamhället. Samhällskunskap.

109 Verksamheter om filosofihistoria, lärdomshistoria o d.

Observera att "ledande och övergripande åsikter" sällan finns i fristående form utan finns som delar i andra verksamheter, det gäller isynnerhet 103-108. Se kommentarer o d på Sven Winnells hemsida.

O....101 Bibliografiska verksamheter. Arkiv.

Databaser om: Bibliografiska verksamheter. Arkiv.

O....102 Biblioteksverksamheter.Databaser.Internetsökning

Databaser om: Biblioteksverksamheter. Databaser. Internetsökning o d

O....103 Allmänna encyklopedier. Övergripande värderingar

Databaser om allmänna encyklopedier. Övergripande värderingar.

De som författar encyklopedier ägnar sig åt att välja ut det som är viktigt. Den svenska nationalencyklopedin har stöd från staten och redaktionen kan anses som en auktoritet när det gäller att välja ut det som är viktigt, i Sverige.

Det är svårt att hitta övergripande värderingar, men man kan anse att sådana finns i FN:s deklARATION om de mänskliga rättigheterna, i RiodeklARATIONEN, Agenda 21, och i liknande deklARATIONER.

O....104 Övergripande filosofiska verksamheter om samband

Databaser om övergripande filosofiska verksamheter om samband. Om samband se även område 4.

O....105 Övergripande om forskning och -planering

Databaser om övergripande om forskning och -planering.

O....106 Övergripande om ekonomiska verksamheter

Databaser om övergripande om ekonomiska verksamheter.

O....107 Övergripande filosofier om utbildning o d.

Databaser om övergripande filosofier om utbildning o d. Utbildningsverksamheter finns i område 7957.

O....108 Samhällskunskap. Samhällsguiden.

Databaser om samhällskunskap. Samhällsguiden.

O....109 Ide- filosofi- och lärdomshistoria.

Databaser om idé- filosofi- och lärdomshistoria.

O....11/19 Individernas inre verkligheter.

Databaser om individernas inre verkligheter. Särskilda filosofiska problem ingår i 11-17 .Särskilda filosofer ingår i 18-19.

O....11 Individens lager av kunskaper, erfarenheter o d.

Databaser om individens lager av kunskaper, erfarenheter o d.

O....12 Individens visioner, framtidsvisioner o d.

Databaser om individens visioner, framtidsvisioner o d.

O....13 Individens känslor, värderingar od. Estetik.

Databaser om individens känslor, värderingar od. Estetik.

O....14 Individens ideologi / uppfattning om samband o d.

Databaser om individens ideologi / uppfattning om samband o d.

O....15 Individens psykiska mekanismer Psykologi o d.

Databaser om individens psykiska mekanismer Psykologi o d.

O....16 Individens logik. Vetenskapsteori o d.

Databaser om logik, vetenskapsteori o d.

O....17 Individens moral och uppfattningar om moral.

Databaser om etik och moral.

O....18/19 Filosofer, äldre och senare, i öst och väst.

Databaser om 18 Äldre västerländska filosofer och österländska.
19 Västerländska filosofer fr o m ca 1500-talet.

O....2 Religiösa verksamheter o d

O....20 Övergripande religiösa verksamheter o d.

Databaser om övergripande religiösa verksamheter.

O....21 Allmän religionsvetenskap

Databaser om allmän religionsvetenskap.

O....22/28 Kristna religioner

Databaser om kristna religioner.

O....29 Icke kristna religioner o d.

Databaser om icke kristna religioner o d.

O....3 Politikvetenskaper.Politiska verksamheter.

Databaser om politikvetenskaper och politiska verksamheter.

30 Allmänt.

31 Statistik- o demografi. 32 Statsvetenskap. 33 National- o internationell ekonomi. 34 Juridik. 35 De politiska demokratiska församlingarna. 36 / 39 Politiska krav och politisk planering. 36 Om individernas kroppsliga förhållanden, socialvård. 37 Om individernas psykiska förhållanden, utbildning. 38 Om fysiska miljöer och ekonomiska verksamheter. 39 Om sociala miljöer, nöjen, sport o d.

Allmänt gäller : Verksamheterna i avdelning 30 - 34 avser opolitiska verksamheter. 35 avser de demokratiskt valdas verksamheter i de demokratiska församlingarna. Politiska verksamheter utanför 35 ingår i avdelningarna 36-39 för politiska krav och politiska planeringar om ändringar av de politiska styrningarna. Opolitiska teknologiska / ekonomiska verksamheter ingår i 60/69 och opolitiska kulturella verksamheter ingår i 70/99. Opolitiska filosofiska och religiösa verksamheter o d ingår i 10/29.

O....31 Statistik och demografi

Databaser om statistik-och demografiverksamheter o d
310 Allmänt. 311 Statistikens teori o metoder. 312 Demografi,
befolkningsstatistik. 313 Statistik, världen. 314 Europa. 315
Asien. 316 Afrika. 317 Nord- och Mellanamerika. 318 Sydamerika.
319 Statistik Ocenaien och övriga områden.

O....32 Statsvetenskap

Vetenskapliga databaser om demokratiska och odemokratiska
styrelseskick. Medborgarinflytande.

O....33 Nationalekonomi, internationell ekonomi

Vetenskapliga databaser om nationalekonomi och internationell
ekonomi.

O....34 Lagar o förordningar, traktat, juridik

Rättsinformationssystemet och andra databaser om lag och juridik.

O....35 De demokratiskt valda församlingarnas verksamheter.

Databaser om offentlig politisk förvaltning. Demokratiskt valdas
verksamheter. 350 Allmänt. Se vidare 351-354.

O....351 Sveriges riksdag (och motsvarande utomlands)

Databaser om Sveriges riksdag (och motsvarande utomlands)
Riksdagen med utskott: konstitutions-, finans-, skatte-, justitie-,lag-,
utrikes-, försvars-, socialförsäkrings-, social-, kultur-, utbildnings-,
trafik-, jordbruks-, närings-, arbetsmarknads-, bostadsutskott.
I 351 ingår riksdagens egna dokument. Färdiga lagar och
förordningar, internationella traktat o d hänförs till 34.
Statsvetenskapliga avhandlingar om församlingarna ingår i 32.
Politiska krav utanför församlingarna ingår i 36/39. Opolitiska
delar ingår i 652.

O....352 Kommun- och landstingsfullmäktige (och mots.)

Databaser om kommun- och landstingsfullmäktige med utskott o d
(och motsvarande utomlands)
I 352 ingår kommunfullmäktiges etc egna dokument. Färdiga lagar
och förordningar, internationella traktat o d hänförs till 34.
Statsvetenskapliga avhandlingar om församlingarna ingår i 32.
Politiska krav utanför församlingarna ingår i 36/39. Opolitiska delar
ingår i 652.

O....353 Sveriges regering (och motsvarande utomlands)

Databaser om Sveriges regering (och motsvarande utomlands)
353 Regeringen med departementen : statsrådsberedningen,
justitie-, utrikes-, försvars-, social-, finans-,utbildnings-, jordbruks-,
kultur-, miljö och näringsdepartementen. (gamla kommunikations-,
arbetsmarknads- nu i näringsdep., inrikes- borta).
I 353 ingår regeringens egna dokument. Färdiga lagar och
förordningar, internationella traktat o d hänförs till 34.
Statsvetenskapliga avhandlingar om församlingarna ingår i 32.
Politiska krav utanför församlingarna ingår i 36/39. Opolitiska delar
, t ex ämnen om pennor, dörrvakter, belysning ets ingår i 652.

O....354 Mellanfolkliga centrala organ (FN, EU o d)

Databaser om mellanfolkliga centrala organ, FN, EU o d.
I 354 ingår FNs, EUs egna dokument. Färdiga lagar och
förordningar, internationella traktat o d hänförs till 34.
Statsvetenskapliga avhandlingar om församlingarna ingår i 32.
Politiska krav utanför församlingarna ingår i 36/39. Opolitiska delar
ingår i 652.

O....36/39 Politiska krav och politiska planeringar.

Databaser om politisk planering och planering av politiska / demokratiska styrningar. Här ingår politiska krav rörande alla slags verksamheter. Här ingår isynnerhet de politiska partiernas krav och här ingår bl a Statens offentliga utredningar, SOU. Exempelvis ingår politiska krav om vanlig socialvård i 36, politiska krav om undervisning i 37, politiska krav om fysisk miljö och näringspolitik i 38 och politiska krav om sociala miljöer, nöjen, teater, spel och sport o d i 39.

En sammansatt avdelning 36/39 gäller politiska krav och politisk planering som gäller flera av avdelningarna 36-39 då det är svårt att placera problemen på någon av dem.

36/39 Politiska krav och politisk planering. O Om politisk planering. O Planeringens mål och medel. O Välfärd, levnadsnivå, livskvalitet. O Välfärdsfördening, jämlikhet. O Politiska krav om alla 36-39. O De politiska partiernas program.

O....36...om individernas kroppsliga förhållanden.

Databaser om politiska krav och politisk planering: individernas kroppsliga förhållanden.

360 Allmänt.

361/368 Samhällets vårdproblem o.d.

369 Politiska krav o d om individernas kroppsliga förhållanden med anknytning till alla slags verksamheter av olika slag.

O....37...om utbildning o d.

Databaser om politiska krav och politisk planering: utbildning mm. 370 Allmänt.

371/378 Politiska krav om undervisning.

379 Politiska krav o d om individernas psykiska förhållanden med anknytning till alla slags verksamheter av olika slag.

O....38...om fysiska miljöer o ekonomiska verks.

Databaser om politiska krav och politisk planering: fysiska miljöer och ekonomiska verksamheter.

380. Allmänt. 381/388 Politiska krav om fysiska miljöer o d. 389

Politiska krav om ekonomiska verksamheter.

381 Politiska krav o d om övergripande formgivning av fysiska miljöer o d.

382 Politiska krav od om formgivning av byggnader o anläggningar od, miljögestaltning.

383 / 388 Politiska krav o d om vissa konstnärliga produkter som ingår i de fysiska miljöerna .

383 Formgivning och visning av konstföremål o d. Skulptur. Museer. Utställningar.

384 Konsthantverk, industridesign o d. 385 Konstmåleri . 386

Formgivning av grafisk konst, trycksaker o d. 387 Fotografiskt arbete. 388 Musikalisk verksamhet . (Politiska krav om beteendekunst och sociala miljöer ingår i 39).

389 Politiska krav om ekonomiska verksamheter.

O....39...om sociala miljöer, nöjen, sport o d

Databaser om politiska krav och politisk planering: sociala miljöer, nöjen, sport o d. 390 Allmänt.

391/394. Politiska krav om seder o bruk. Offentliga nöjen, teater, sällskapsnöjen, lek, spel.

395 Politiska krav om verksamheter med sociala miljöer, sociala relationer od.

396/399 Politiska krav om sport och idrott o d.

O....4 Sambandsforskningsverksamheter.

Databaser om Sambandsforskningsverksamheter.

Med sambandsforskningsverksamheter avses verksamheter som

undersöker samband mellan olika verksamheter 10-99, 101 - 999 etc, då sambanden inte är tydliga angelägenheter inom verksamheterna. Verksamheterna i 4 omfattar avdelningarna 40-49 40 Allmänt. 41 Sambandsverksamheter till o från verksamheter i 1. 42 Till och från verksamheter i 2. 43 Till och från verksamheter i 3. 44 Till och från verksamheter i 4. 45 Till och från verksamheter i 5. 46 Till och från verksamheter i 6. 47 Till och från verksamheter i 7. 48 Till och från verksamheter i 8. 49 Till och från verksamheter i 9.

Verksamheterna i avdelning 40 - 49 avser opolitiska verksamheter. Politiska verksamheter utanför de demokratiskt valdas verksamheter i 35 ingår i avdelningarna 36-39 för politiska krav och politiska planeringar.

Det är ont om företag, organisationer, myndigheter och web-sidor som entydigt kan klassificeras till 4.

O....40. 41-49. Systemvetenskap. Infostruktur.

Databaser om systemvetenskap och infostruktur.

O....5 Naturforskning. Matematikverksamheter.

O....50 Allmänt om naturforskning. Naturkunskap

Databaser om naturvetenskap och naturkunskap.

O....51 Matematik

Databaser om matematik.

O....52 Astronomi, rymdforskning

Databaser om astronomi, rymdforskning o d.

O....53 Fysik o d

Databaser om fysikforskning och fysik.

O....54 Kemi o d

Databaser om kemiforskning och kemi.

O....55 Geologi, meteorologi, hydrologi o d

Databaser om geologi, meteorologi, hydrologi o d.

O....56 Paleontologi, arkeologi o d

Databaser om paleontologi och arkeologi.

O....57 Biologi, ekologi. Naturgeogr. Utv.lära, ärftlighet

Databaser om biologi, mikrobiologi, ekologi, naturgeografi o d.

O....58 Botanik.

Databaser om botanik.

O....59 Zoologi

Databaser om zoologi.

O....6 Teknologiska / Ekonomiska verksamheter.

O....60 Allmänt om teknologiska o ekonomiska verksamheter

Databaser om teknologiska o ekonomiska verksamheter i allmänhet

O....61 Hälso- o sjukvårdsverks., räddning o d. Veterinärverks

Databaser om hälso-och sjukvårdsverksamheter, hygien, räddningsverksamheter, veterinärverksamheter o d.

611 Människans anatomi. 612 Fysiologi.

613 Medicinska råd om enskild hygien.

614 Offentliga hygienverksamheter, räddning, miljökontroll, kemikaliekontroll, begravning, sjukvårdsorganisation o d.

615 Läkemedelsbehandlingar, sköterskevård, fysikalisk terapi o d.
615A Farmakologi, läkemedelsforskning.
615 B Allmänna sjukvårdverksamheter.
615 C Personal för mottagningar, laboratorier, och öppenvård, utom läkare.
615 D Vårdpersonal för allm. medicinska och kirurgiska vårdavd., barnavd., långvård o d
615 E Vårdpersonal för psykiatrisk vård och vård av utvecklingsstörda, utom läkare.
615 F Personal för röntgenterapi, röntgendiagnostik och fysikalisk terapi o d.
615 G Narkoman- o alkoholistvård, förgiftning.
616/618 Läkarverksamheter od av läkare, operationsassistenter od
616 Allmänläkare, laboratorieläkare o d, läkare för särskilda medicinska sjukdomar, nerv- och psykiatriska sjukdomar, infektionssjukdomar o d.
616 A Allmänläkare och läkare med allmänt laboratoriearbete o d.
616 B Läkare för särskilda medicinska sjukdomar. (6161 / 6167) .
6161 Hjärt- och kärlsjukdomar (Kardiovaskulära sjukd.).
6162 Andningsorganens sjukdomar.
6163 Matsmältningsorganen sjukdomar.
6164 Sjukdomar i blodbildande organ, endokrina körtlar, lymfatiska system o d.
6165 Hudsjukdomar. Dermatologi.
6166 Urogenitala systemets sjukdomar, urologi.
6167 Rörelseapparaterens sjukdomar. Muskuloskeletala sjukdomar.
6168 Läkare för nerv- och psykiatriska sjukdomar. Neurologi. Psykiatri.
6169 Läkare för infektionssjukdomar o d, smittosamma sjukdomar.
617 Kirurgiläkare. Tandläkare o d. Läkare för ögon och öron-näsa-

hals. Narkosläkare och operationsassistenter o d.
6171/6175 Kirurgiläkare. 6176 Tandläkare.
6177/6178 Läkare för ögon och öron-näsa-hals. Oftalmiatrik. Otorinolaryngologi.
6179 Narkosläkare och operationsassistenter od .
618 Kvinno-, barn- och ålderssjukdomar. Mödravård och vård av nyfödda o d. Speciella sjukområden.
619 Veterinärverksamheter o d

O...62 Ingenjörverksamheter (konstruktion o d)

Databaser om ingenjörverksamheter (konstruktion o d)

620 Allmänt. 621 Ingenjörverksamheter: maskinbyggnad, kärnteknik, elektroteknik, mekanisk teknologi.
6211 Kärnteknik, kärnenergi, atomkraft, allmänt om värmekraftmaskiner, ånga, ångkraft.
6212 Hydraulisk energi, vattenkraft.
6213 EI- och telekonstruktion o d, elektronik. Datorer od.
6214 Värmekraftmaskiner, förbränningsmotorer od.
6215 Pneumatisk energi, kylteknik, värmepumpar od.
6216 Maskiner o d för lagring o transport av gaser o vätskor.
6217 / 6219 Plastisk bearbetning, maskinelement, verktyg, verktygsmaskiner.
6217 Plastisk bearbetning, smidning, gjutteknik, valsning, dragning, värmebehandling, ytbehandling, sammanfogning, lödning, limning.
6218 Transmissioner, växlar, kuggar, lyftdon, hissar, transportdon, fästelement, smörjning.
6219 Verktyg, vektygsmaskiner, bearbetningsmetoder.
622 Gruvkonstruktioner o d.
623 Militärkonstruktioner .
624 Konstruktion av byggnader o d.

625 Konstruktion av trafikleder till lands. Järnvägar, gator, vägar od.
626 Vattenbyggnad i allmänhet, kanaler, anläggning f jordbruk, fiske.
627 Anläggningar i hamnar, vattendrag och öppet hav, dammar.
628 Hygienkonstruktioner, vatten och avlopp, belysning o d.
629 Transportmedelskonstruktion o d.

O....63 Biologisk produktion. Jordbruk, skogsbruk, jakt, fiske

630 Allmänt.

631 Allmänna lantbruksverksamheter, allmän lantbruksekonomi.

632 Växtsjukdomar, växtförädling od.

633 Växtodling (åkerbruk) od.

634 Skogsbruk o d , frukt- o bärödling.

635 Trädgårdsodling o d.

636 Djurhållning. 637 Djurprodukter. 638 Biodling, silkesodling o d.

639 Jakt, viltvård, fiske, fiskevård, sjövärd, o d.

O....64 Hushållsarbeten. Energi- och hygienförsörjning.

O....641 Matlagning. 642 Måltider, servering, restauranger.

Databaser om livsmedel, matlagning, måltider och matsservering.
Enskilt och kollektivt. (I Sverige och i världen)

O....643 Organisation av boende, personalrum o d, hotell.

Databaser om boende o d. Boende i småhus, flerbostadshus, bostadsstandard, hotell, pensionat, camping, vilohem, ålderdomshem, boende på institutioner, kategorihus, daghem, fritidshem etc.

O....644 El-, gas-, värme-, vatten- hygienförsörjning o d.

Databaser o Drift av centrala och lokala anläggningar för elförsörjning, gas, fjärrvärme, vatten, avlopp, renhållning, skorstensfejning, bevakning, luftbehandling od.

O....645 Användning av inventarier o d.

Databaser om användning av inventarier o d.

O....646 Personlig hygien o d, klädvård (utom 648 tvätt o d).

Databaser om personlig hygien o d, klädvård (utom 648 tvätt o d).
Egenvård, frisörer, hud-, hand- och fotvård, bad, badhus, hemsömnad, val av kläder o d.

O....647 Allmän hushållsekonomi. Inkomster och utgifter

Databaser om fastighetsförvaltning, fastighetsförmedling, konsumentupplysning, hushållsekonomi od.

O....648 Städning-, rengörings- och tvättverksamheter o d.

Databaser om Städning-, rengörings- och tvättverksamheter o d.

O....649 Personvård: barn, hemsjukvård, allm. hushållsarbete.

Databaser om personvård i hemmet: barn, hemsjukvård, allmänt hushållsarbete. Hemtjänst.

O....65 Adm, distribution, kommunikation, organisation o d

O....651 Kontorsarbete o d. Datoranvändning

Databaser om Kontorsarbete, skriv-och registreringsarbete o d, datoranvändning. 6510 Allmänt.

6512 Kontorsinventarier o maskiner.

6513 Datoranvändning, datorprogram.

6514 Kontorsorganisation.

6515 Arkivering, registrering.

6517 Korrespondens, meddelanden, rapporter.

6518 Kortsystem, kartotek, datorbaser.

6519 Skriv-o dupliceringsmetoder, översättning, stenografi.

O....6520-6524 Opolitisk offentlig civil förvaltning.

Databaser om Opolitiska offentliga civila förvaltningsverksamheter.

I 652 ingår förvaltning på opolitisk nivå, tjänstemannanivå.

Verksamheterna i den politiska förvaltningen ingår i 35.

6520 Allmänt. 6521 Riksdagens opolitiska verksamheter, JO.

6522 Kommunnernas opolitiska förvaltningar, kommunförbund landstingsförbund.

6523 Regeringskansliets opolitiska verksamheter.

Statliga myndigheter under departementen, länsstyrelserna.

6524 Opolitiska verksamheter i mellanfolkliga organ (FN, EU o d).
(6525-6529 militära verksamheter)

Verksamheter i speciella fack se specialfacken.

O....6525-6529 Militära verksamheter

Databaser om Militära och anknytande civila verksamheter.

Fredsbevarande verksamheter

6525 Militära verksamheter etc i allmänhet.

6526 Infanteri, generalstab, förvaltningstjänst.

6527 Lätta trupper, motoriserade förband, kavalleri, trängförband.

6528 Artilleri, ingenjörsförband, specialförband, tygförband, flygvapnet.

6529 Flottan.

O....653 Handelsverksamheter.

Databaser om Handelsverksamheter.

6530 Allmänt. 6531 Allmänna handelsfrågor. O Mått och vikt. 6533 Inrikeshandel. O Partihandel och varuförmedling, maskinuthyrning.

Partihandel med råvaror, halvfabrikat, driftsförnödenheter för industrier o d, bränslen od.Konsumtionsvaruinriktad patihandel: livsmedel, drycker, textil, beklädnad, hemutrustning, cyklar,

leksaker, fritidsartiklar, radio, TV, transportmedel etc. 6535 Utrikeshandel. 6537 Handelsbalans. 6538 Detaljhandel. 6539 Handeln i världsekonomin.

6538 Detaljhandel. O Allmänt. O Varuhushandel. O Livsmedel. O Färg och parfym. O Blommor. O Tobak, tidningar. O Bok, papper. O Bilar. O Drivmedel. O Apotek. O Systemvaror. O Konfektion, ekipering, beklädnad. O Skor. O Ur, guldsmed, fritidsvaror. O Möbler. Järnhandel. O Radio.TV. O Hushållsapparater, belysning. O Övrig hemutrustning. O Övriga sällanköpsvaror .(Enligt SNI)

O....654 Telekommunikationsverksamheter.

Databaser om drift av telekommunikationsverksamheter.

6540 Allmänt. O Telefoni, telegrafi. O Rundradio-TV. O Privatradio. O Navigering. O Satelliter. O Privata telenät . O Fax. O Internet od.

O....655 Förlagsverksamheter o d.

Databaser om förlagsverksamheter o d.

O....656 Transportverksamheter, resbyrå, lagring o d.

Databaser om transportverksamheter o d.

6560 Allmänt.

6561 Gatu-och vägtransporter,

6562 Järnvägstransporter.

6563 Specialbanor.

6564 Lokala kollektivtransporter o d.

6565 Övriga landtransporter, interna transporter o d.

6566 Sjötransporter.

6567 Lufttransporter.

6568 Posten.

6569 Resebyrå, speditors- och lagringsverksamheter .

O....657 Penningverksamheter.Finans Försäkring.Skatter.

Databaser om penningverksamheter o d.

6570 Allmänt. 6571 Bokföring, redovisning. 6572 Kontobokföring

6573 Finansplaner, budget, balanser.

6574 Konton, kostnadsberäkning. 6576 Revision.

6577 Banker, pengar, börsaffärer.

65771 Banker. 65772 Sparande.

65773 Övriga låneinstitut.

65774 Pengar, valuta.

65776 Börsväsen, kapitalmarknad, värdepappershandel, fonder.

65777 Kreditväsen. 65778 Ränta.

6578 Försäkringar. 65780 Allmänt.

65781 Sakförsäkring i allmänhet, hemförsäkring.

65782 Transportförsäkringar, trafikförsäkringar.

65783 Livförsäkringar.

65784 Socialförsäkringar.

65785 Jordbruks-o kreatursförsäkringar.

65788 Försäkring av enskilda tillgångar.

6579 Skatter od. 65791 Allmänt.

65791 Stats-o kommunbudgetar.

65792 Skatter, acciser, fiskala avgifter. O Direkta skatter, inkomstskatter, förmögenhetsskatter. O Indirekta skatter, konsumtionsskatter.

65793 Statslån, kommunlån.

65794 Övriga offentliga inkomster.

65795/65796 Offentliga utgifter.

O Folkbokföring.

O....658 Allm.företagsekonomi,Arbetsförmedling o-marknad

Databaser om allm. företagsekonomi, arbetsförmedling- o -marknad, arbetsmiljö o d.

6580 Allmänt. 6581 Företagsformer, finansiering, företagsledning.

6582 Anläggningar,byggnader, produktionsmedel.

6583 Personal, mänskliga faktorer o relationer.

O Intresseorganisationer.

O Arbetskydd. O Arbetsförmedling.

6585 Tillverkningsorganisation.

6586 Produktion av tjänster.

6587 Inköp, anskaffning, lager.

6588 Försäljning, distribution.

6589 Annan affärsverksamhet.

O....659 Marknadsförings- och reklamverksamheter od.

Databaser om marknadsföring och reklam o d.

O....66/68 Tillverkning av varor

Databaser om varutillverkning.

O....66 Tillverkning av kemivaror o d

Databaser om varutillverkning av kemivaror o d.

660 Allmänt. 661 Kemikalier. 662 Explosivämnen, tändmedel, bränslen. 663 Drycker, njutningsmedel. 664 Livsmedel. 665 Oljor, olje- o asfaltprodukter, fett, vax. 666 Glas och porslin, lergods, cement, betong. 667 Färger. 668 Hygienartiklar, läkemedel, kemisk-tekniska artiklar. 669 Metaller od

O....67 Tillverkning av bearbetningsvaror o d

Databaser om varutillverkning av bearbetningsvaror o d.

670 Allmänt. 671 Ädelmetallvaror, ädelstensvaror. 672 Enkla metallvaror av järn o stål. 673 Enkla föremål av metaller, ej ädelmetall, ej järn. 674 Trävaror . 675 Läder och skinn . 676

Pappersmassa, papper och pappersvaror . 677 Garn, tråd, textilier.

678 Plast- och gummivaror. 679 Gruvbrytning, oljeutvinning o d, tillverkning av stenvaror

O....68 Tillverkning av komplexvaror

Databaser om varutillverkning av komplexvaror.

680 Allmänt. 681 Finmekaniska produkter, instrument, optik, elektronik. 682 Maskiner. 683 Maskiner och apparater för värme, ventilation, sanitet och för el o d. 684 Möbler o d. 685 Skor, lädervaror, hjälpmedel för gång o d, sportartiklar. 686 Grafiska produkter, bokbindning o d. 687 Beklädnadsartiklar. 688 Dekorationsartiklar, leksaker o d. 689 Transportmedel.

O....69 Tillverkning/ byggande av byggnader o anläggningar

Databaser om tillverkning/ byggande av byggnader och anläggningar. 690 Allmänt. 691. Byggnadsmaterial (tillverkas vanligen i 66-68). 692 Byggnadsdelar. 693 Murning, betonggjutning o d. 694 Byggnadsträarbeten. 695 Olika slags byggnader och anläggningar. 696 Inbyggnad o reparation av el- och sanitetsutrustning o d. 697 Inbyggnad o reparation av värme- o ventilationsutrustning o d. 698 Måleri-, glasmästeri- och inredningsarbeten o d. 699 Isolerande och skyddande byggnadskonstruktioner. Isoleringsarbeten.

O....7 Formgivning av fysiska o sociala miljöer.

O....70 Allmänt om konst o kultur.

Databaser om övergripande verksamheter om formgivning av fysiska och sociala miljöer o d. Allmän konst-och kulturhistoria. Allmänt om konst och kultur.

O....71 Övergripande planering av fysiska miljöer

Databaser om övergripande formgivning av fysiska miljöer o d. Stadsplanering, glesbygdsplanering.

710. Allmänt.

711 Översiktlig samhällsplanering. Regionplanering.

Generalplanering. Stadsplanering o d.

7111 Allmänna utgångspunkter och principer.

7112 Regionplanering. Generalplanering. Områdesplanering.

7113 Landsbygdsplanering.

7114 Stads- och tätortsplanering. Tätorter. Bostadsområden.

7115 Zonindelning för bebyggelse inom städer och tätorter.

Stadsdelar. Byggnadskvarter.

7116 Byggnads- och stadsplanebestämmelser.

7117 Planering för trafikleder.

7118 Lednings- och kabelnät för offentligt bruk. Tekniska försörjningsnät. 7119 Övrigt.

712 Landskapsplanering. Naturvård. Trädgårdsarkitektur.

Parkanläggningar. 71212 Naturen. Naturstudier. Naturskydd.

Miljövård. 71214 Miljövetenskap. 7122 Allmänt om landskap.

Naturresevat. Fritidsområden. Privata parker och trädgårdar.

7123 / 7129 Trädgårdsanläggningar.

713 Vägar od i landskapet.

714/716 Vatten, fiskar, vattenvård. Luft, skog, fåglar, luftvård. Mark,

örter, markdjur, markvård. 714 Vatten, fiskar, vattenvård. 715 Luft,

skog, fåglar, luftvård. 716 Mark, örter, markdjur, markvård.

717 Anläggningar i landskapet. 718 Kyrkogårdar. Gravplatser.

Krematorier.

719 Kulturvård. Hembygdsvård.

O....72 Formgivning av byggnader o anläggningar, arkitektur

Databaser om formgivning av byggnader o anläggningar, arkitektur, miljögestaltning.

720 Allmänt.
721 Arkitektur och arkitektarbete i allmänhet.
722 Forntidsmiljöer. Forntidsarkitektur.
723 Medeltidsmiljöer (ca 300-1400). Medeltidsarkitektur.
724 Nya tidens miljöer och arkitektur.
725 Offentliga byggnader. Affärs- och industribyggnader.
7251 Offentliga byggnader. Förvaltningsbyggnader.
7252 Merkantila byggnader. Affärshus. Kontorshus.
7253 Byggnader för transport- och kommunikationsväsen.
7254 Industribyggnader. Fabriker. Verkstäder
Lantbruksbyggnader.
7255 Sjukhus. Vårdhem od.
7256 Fångvårdsanstalter od.
7257 Restauranger. Serveringsställen. Badinrättningar.
Parkbyggnader.
7258 Byggnader och lokaler för underhållning och sport.
7259 Diverse offentliga byggnadsverk.
726 Kyrkliga byggnader. Kultbyggnader. Begravningsanläggningar.
727 Undervisnings- och forskningsanstalter. Museer. Bibliotek.
728 Bostadshus.
729 Klimatreglering inklusive ljus, färg o ljud. Detaljer i arkitektarbeten.

O....73 Skulptur o d. Museiverksamheter, konstutställning

Databaser om formgivning och visning av skulptur, konstföremål , museiföremål o d.

730 Allmänt.
731/738 Skulpturarbete.731 Skulpturarbete. Material för konstnärlig bearbetning. 732 Primitiv, forntida , orientalsk skulptur. 733 Grekisk, romersk. skulptur. 734 Medeltida skulptur. 735 Nya tidens skulptur. 736 Sigill, medaljer, kaméer od. Heraldik, ordnar,

hederstecken, flaggor, fanor, standard. 737 Numismatik (Myntlära). 738 Konstnärlig bearbetning. 7381/7388 Keramik. 7389 Metall o övriga material. 73898 Trä. 73899 Övriga.
739 Museiverksamheter, museer, utställning av konst od. 7390 Allmänt, olika slags museer. 7391 Ändamål, nytta, visningar. 7392 Byggnader, tekniska anordningar. 7393 Inventarier. 7394 Iordningställande o konservering av museiföremålen, modeller. 7395 Samlingar, utställningsföremål. 73953 Utställningsteknik, kataloger. 7396 Administration. 7397 Publikationer.

O....74 Konsthantverk,formgivn.bruksföremål.Inredning

Databaser om teckning (ritning). Konsthantverk. Design av bruksföremål. Industridesign.

740 Allmänt. 741 /744 Teckningens grunder, ritningsarbeten. 745/749 Konsthantverk, industridesign. 745 Indelning efter material. 746 Sömnad, kläder, textil. 747 Inredningskonst. 748 Glas- och kristallarbeten. 749 Möbler od, övrigt, industridesign.

O....75/77 Bildkonst.75 Måleri.76 Grafiskt, 77 Foto

Databaser om Konstmåleri. Grafisk konst, trycksaker, tecken. Fotografi.

75 Konstmåleri o d.

76 Formgivning av grafisk konst, trycksaker o d. Teckenkonst.

760 Allmänt. 761-763 tryckmetoder. 764 Teckenkonst. Skrift. Tecken.Symboler. 7642 Olika skriftarter. 7643 Olika skriftsystem. 7645 Skrivdon. 7646 Symboler, monogram o d. 766 Nyttografik

769 Grafiksamlingar. 7699 Handskrifter. Bokrariteter. Bokkonst.

77 Fotografiskt arbete o d. 770 Allmänt. 771 Fotografisk utrustning. Lokaler. Apparatur. Material. 772-777 Fotometoder.778 Fotografins användningsområden. 779 Fotosamlingar.

O....78 Musik (konserter o d 792)

Databaser om musikalisk verksamhet o d. Ljud.

780 Allmänt. 781 Musikens teori, akustik, harmoni, form, komposition, verk, utövare. 782 Dramatisk musik. 783 Kyrkomusik o -sång. Sakral musik. 784 Vokal musik. Profan sång.

785 Instrumentalmusik, orkestrar, duo, trio etc 786 Musik för tangentinstrument:, piano, orgel, dragspel. 787 Musik:

stränginstrument. 788 Musik: blåsinstrument. 789 Musik: slagverk och mekaniska instrument.

O....79 Seder o bruk, nöjen, sociala miljöer o verks.Sport

Databaser om seder och bruk, nöjen, spel, sociala miljöer, sociala verksamheter, sport. 790 Allmänt.

791 Seder och bruk, film, TV,radio, offentliga fester mm. 792

Teater. 793 Sällskapsnöjen. lek. 794 Spel. 795 Sociala miljöer, sociala relationer o d, sociologi, socialvård, kriminalitet, polisväsen, kriminalvård, undervisning, föreningsliv. 796 / 799 Sport, idrott o d.

O....7911-7913 Seder och bruk .

Databaser om seder och bruk.

7911 Seder o bruk.

79110 Allmänt.

79111 Kläder. Dräkter. Mode. Smycken.

79112 Seder och bruk i den enskildes liv.

791121 Födelse. Dop. Omskärelse. Barndom. Manbarhetsritualer. Myndighetsförklaring

791122 Dödande av människor, t. ex. av barn, gamla och fångar.

Rituella mord. Huvudjägare. Självmord, harakiri.

791123 Familjeliv. Familjens organisation. Släktskap. Patriarkat.

Matriarkat.Konstlade familjerelationer. Fostbrödralag.

791124 Frieri. Äktenskapslöfte. Förlovning.

791125 Giftermål. Bröllop. Bröllopssedvänjor. Äktenskapsformer. Gruppäktenskap. Polygami. Monogami.

791126 Förhållanden mellan könen. Kärlek. Kärlekskonst. Konkubinat. Morganistiska äktenskap.Celibat: religiösa äktenskapsförbud. Prostitution.

791127 Vänskap. Gästfrihet. Fiendskap.

791128 Måltider. Mat- och dryckesvanor.

791129 Namn. Efternamn. Förnamn. Öknamn.

79113 Död, begravning , se även 7956.

79114 Folkligt liv. Officiellt liv, se även 7916.

79115 Takt och ton. Etikett. Umgängesregler. Ceremoniel.

79116 Kvinnorörelsen. Kvinnans ställning i samhället.

79117 Speciella folkgrupper med hänsyn till deras seder och vanor.

79118 Folktro, legender, övernaturligt, spöken, drömtydning, ordspråk, seder

79119 Krigsseder, krigsbeteenden o d. (7912-7913 övrigt)

O....7914-7919 Film, radio, TV, offentliga fester mm.

Databaser om film, TV, radio, offentliga fester mm.

7914 Filmkonst, filmer, filmproduktion, filmförevisningar,TV,video, radio od

7915 Vaxkabinett. Marionetteater. Skuggspel o d.

7916 Offentliga fester. Marknader. Parader. Fyrverkerier. Karnevaler. Maskerader.

79161 Festmåltider. Banketter. Offentlig utspisning.

79162 Nationalfester. Folkfester. Folknöjen. Karnevaler.

Maskerader. Speciella dagar t. ex. Mors dag.

79163 Lekar. Spel. Danser.

79164 Officiella högtidligheter. Kröningar. Statsbesök. Triumftåg. Jubileer. Invigningar.

79165 Processioner. Defileringar. Demonstrationer.
79166 Marknader.
79167 Ryttnarfesten. Torneringar. Tvekamper. Dueller.
79169 Offentlig gästfrihet. Internationella sällskapliga relationer.
7917 Nöjesfält. Tivoli o d
7918 Menagerier. Cirkusar.
(7919 - övrigt)

O....792 Teater. Opera. Konserter. Revyer. Konstdans.
Databaser om teater. Opera. Konserter. Revyer. Konstdans.
7920 Allmänt. 7922 Talpjäser. Skådespel. 7925 Operor. Operetter.
Sångspel. Konserter. 7927 Varitéer. Kabareter. Revyer. Soareer.
7928 Baletter. Dansuppvisningar.

O....793 Sällskapsnöjen. Sällskapsdans. Lek.
Databaser om sällskapsnöjen. Sällskapsdans.Lek.
Fritidsverksamheter av lekkaraktär.
7930 Allmänt. 7932 Julfester. Födelsedags- och bröllopfester.
Firmafester. 7933 Dans. 7934 Motionslekar. Blindbock.
Kurragömma. 7935 Pantlekar. 7937 Andra sällskapsspel.
Intelligenslekar. Minneslekar. Frågesport. 7938 Trolleri. Tricks.
Illusionistkonst.

O....794 Spel. Skicklighets-och turspel Lotteri. Lotto. Tips
Databaser om tanke-, skicklighets- och turspel. Lotteri. Lotto.
Tips etc. 7940 Allmänt. 7941 Schack. 7942 Dam, kvarnspel, halma
osv. 7943 Bordsspel med turinslag.Tärningsspel. Domino.
Mahjong. 7944 Kortspel. 7945 Läggspele. Tålmodshem- och
skicklighetsspel. 7948 Små målspel. Miniaturspel för barn,
t.ex.ishockeyspel. Elektroniska datorspel o d. 7949 Hasardspel,
roulett, lotto, tips, toto, lotterier.

O....795 Sociala miljöer och sociala verksamheter.
Databaser om sociala miljöer, sociala relationer, sociala
verksamheter, socialvård, kriminalitet, polisväsen, kriminalvård,
undervisning, föreningsliv od.

Verksamheterna i 795 gäller sociala miljöer och vissa sociala verksamheter i dem. Indelningen 7951-7959 följer indelningen i 72 om formgivning av byggnader i de fysiska miljöerna. 721 gäller allmänt om formgivning av byggnader och 7951 gäller i viss grad allmänt om formgivning av sociala miljöer- se 7951.

722-724 gäller byggnader i olika tidsepoker och 7952-7924 sociala miljöer i olika tidsepoker , men även dagens sociala miljöer i byggnader från olika epoker.

7955-7958 gäller sociala miljöer med anknytning till byggnader i 725-728 och 7959 gäller sociala miljöer o d utan anknytning till några särskilda byggnader .

O....7951 Sociologi. Socialvård. Kriminologi.
Databaser om sociologi, socialvårdsmiljöer,
socialvårdsverksamheter, kriminologi.
79510 Allmänt. 79511 Sociologi. 79513 Social frågor, socialt läge.
79514 Samhällets vårdproblem, socialvård.
795140 Socialhjälpens organisation.
795141 Samhällsförhållanden som påverkar levnadsnivå:
näringsstruktur, nya familjetyper.
795142 Individuella förhållanden som kan föranleda vårdinsatser:
dålig ekonomi, arbetslöshet, bristande utbildning osv.
795144 Samhälleliga hjälpformer, socialvård.
7951440 Heminstitutioner, daghem, ålderdomshem, blinda etc
7951442 Materiell hjälp: understöd, barnbidrag,föräldrapenning,
naturabidrag skolmåltider.
7951444 Immateriell hjälp: rådgivning, rådgivning, samtalsterapi,

gruppterapi, familjeplanering mm.

7951446 Aktivering till självhjälp.

7951448 Social infrastruktur, socialvårdsmiljöer.

795146 Personer i socialvård.

7951462 Socialarbetare.

7951465 Hjälpbehövande. Barn. Sjuka barn. Spädbarn.

Barnavårdscentraler. Ungdomar. Fritidsgårdar. Åldringar.

Utlänningar. Invandrare. Flyktingar. Sjuka. Handikappade. Blinda.

Synsvaga. Dövstumma. Invalider. Rörelsehindrade. Mentalsjuka.

Utvecklingsstörda. Arbetslösa. Militärer. Soldathem. Sjömanshem.

Låginkomsttagare. Krigsskadade. Föräldralösa barn. Fosterbarn.

Fosterhem.

79516 Kriminologi.

O...7952/7956 Sociala miljöer o verks. i fysiska miljöer

Databaser om olika sociala miljöer och sociala verksamheter (ej ekonomiska verksamheter) med anknytning till byggda miljöer enligt 722-726. Det är alltså fråga om de sociala miljöerna som finns i byggnaderna. Vanliga socialvårdsverksamheter ingår i 7951

7952 Olika sociala miljöer med anknytning till fysiska forntidsmiljöer Motsvarande byggda miljöer se 722.

7953 Olika sociala miljöer med anknytning till fysiska medeltidsmiljöer. (ca 300-1400). Motsvarande byggda miljöer se 723.

7954 Olika sociala miljöer med anknytning till Nya tidens fysiska miljöer. Motsvarande byggda miljöer se 724.

7955 Olika sociala miljöer och verksamheter med anknytning till offentliga byggnader och affärs- och industribyggnader o d. Bl a polis och kriminalvård. Motsvarande byggda miljöer se 725. De ekonomiska verksamheterna ingår vanligen i 61/69

79551 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till

Offentliga byggnader. Förvaltningsbyggnader. Byggnader:

72511 Riksdagsllus. Parlamentsbyggnader. 72512 Ministerier.

Kanslihus. Byggnader för utländska beskickningar. 72513

Kommunala byggnader. Stadshus. Kommunalhus. Landstingshus.

72414 Byggnader för tull, skattemyndigheter och ämbetsverk med finansiella uppgifter. 72515 Domstolsbyggnader. Rådhus.

Tingshus. Arkivbyggnader. 72516 Posthus. Telebyggnader. 72517

Residensbyggnader. Länsresidens. Landsstatshus.

Tjänstebostäder. 72518 Militära byggnader. Kaserner. 725188

Polishus. 72519 Övriga offentliga byggnader. 725191

Brandstationer. 725192 Bårhus. 725193 Byggnader för vattenverk,

avloppsverk och vattenreningsverk. 725194 Toaletter för

allmänheten. Sanitära anläggningar. 725198 Elektricitetsverk.

Verksamheter: bl a polisväsendet: O Polisverksamheter, organisation , personal o d. O Polisens övervakning av allmän ordning och säkerhet. O Övervakning av moralen, fylleri, narkotikahandling, spelklubbar porrklubbar etc. O Allmän säkerhet. O Trafikpolis.

79552 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till

merkantila byggnader, affärshus, kontorshus. Byggnader:

72521 Butiksbyggnader. Varuhus. Stormarknader. 72522

Byggnader med bostäder samt butiker, kontor o.dyl. 72523

Kontorshus. 72524 Bankbyggnader. 72525 Börshus. Byggnader för

handels- o hantverksorganisationer. 72526 Saluhallar. 72527

Salutorg. 72529 Övriga merkantila byggnader

79553 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till

transport- och kommunikationsväsen. Byggnader: 72531

Järnvägsstationer. Tunnelbanestationer. Godsmagasin. Övriga

byggnader för spårbunden trafik. Verkstäder. Stallar. 72534

Byggnader för hamnändamål. Färjelägen. Varv. Dockor. Fyrtorn.

72535 Lagerhus. Kylhus. 72536 Silobyggnader. 72538 Byggnader för vägtrafik. 725381 Garage och parkeringshus. 725382 Verkstäder. 725383 Tvättanläggningar. 725384 Bensinstationer. 725388 Busstationer. 72439. Flygplatsbyggnader. Hangarer. 79554 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till industribyggnader, fabriker, verkstäder, lantbruksbyggnader. Byggnader: O Byggnader för lantbruk, sädesmagasin, stallar, ladugårdar o dyl till verksamheterna 63. O Byggnader för energiförsörjning, kraftverk o d till verksamheter i 644 . O Byggnader för tillverkningsverksamheter i 66/69. 79555 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till sjukhus, vårdhem, ålderdomshem, barnhem o d. Byggnader: 72551 Sjukhus. Lasarett. Kliniker. Barnbördshus. Vilohem. Sanatorier. 72552 Mentalsjukhus. 72553 Anstalter för psykiskt utvecklingsstörda. 72554 Blindinstitut. Dövstumsinstitut. 72555 Vårdhem för rehabilitering. 72556 Alderdomshem. Pensionärshem. Gästhem. 72557 Barnstugor. Barnhem. 72559 Djursjukhus. 79556 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till fängelser od. Byggnader: 72561 Fängelser. 72563 Korrektionsanstalter för vuxna. 72564 Uppfostringsanstalter för minderåriga. Skyddshem. 72565 Alkoholistanstalter. Verksamheter bl a krininalvårdsverksamheter o d: O Kriminalvårdens organisation o d. O Fångvårdsanstalter. O Fängelseystem. Ordningsregler. Fängelsevård. O Fängelsepersonal. O Straffverkställighetens olika grader. Enskild cell. Straffmildring. O Brottsförebyggande verksamhet. 79557 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till restauranger, serveringsställen, badinrättningar, parkbyggnader. Byggnader: 72571 Restauranger. Barer. Konditorier. Kiosker o.dyl. 72573 Badanläggningar. Saunas. 72574 Simhallar. Friluftsbad. 72575 Badortsbyggnader. Kasinon o.dyl. 72576 Byggnader i parker. Paviljonger o.dyl.

79558 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till fritid, underhållning och sport. Byggnader: 72581 Konserthus. Konsertsalar. 72582 Teaterbyggnader mm. 725821 Operahus. 725822 Övriga teatrar. Friluftsteatrar. 725823 Musikkafeer. Varieteer. Danssalonger o.dyl. 725824 Biografer. 725826 Byggnader för sport. Cirkusbyggnader. Stadions. 72583 Samlingslokaler. Föreläsningsslokaler. Konferenslokaler. 72584 Biljarder. Kegelbano. Bowlingbanor. 72585 Gymnastikbyggnader. Inomhusarenor. 72586 Byggnader och anläggningar för vinter- och issport, cykel- och motorsport. 72587 Byggnader och anläggningar för vattensport. Båthus. 72586 Ridhus. Trav- och galoppbanor. 72589 Övriga idrottsanläggningar och detaljer till sådana t.ex. läktare. 79559 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till diverse offentliga byggnader. Byggnader: 72591 Utställningsbyggnader. 72592. Provisoriska och flyttbara utställningsbyggnader. 72594 Monument. Obelisker. Fontäner o.dyl. 72595 Brobyggnadsverk ur gestaltningssynpunkt. 72596 Stadsportar. Stadsmurar. Vallar. Inhägnader 7956 Sociala miljöer och verksamheter med anknytning till död, begravning och religion. Se även 20/29. Byggnader : 7261 Hednatempel. Helgedomar. 7262 Moskeer. Minareter. 7263 Synagogor. 7264 Kapell. 7265 Kyrkor. 7266 Katedraler. Domkyrkor. 7267 Kloster. Icke-kristna kloster. Lamakloster o.dyl. 7268 Begravningskapell. Krematorier. Kolumbarier. Mausoleer. Gravvårdar. 7269 Övriga kyrkliga byggnader. Biskopssäten. Prästgårdar. Byggnader vid vallfartsorter. Verksamheter bl a: O Begravning. O Kremering. Eldbegängelse. Likbränning. O Balsamering. Mumier. Dödsmasker. O Likvaka. O Sorg. O Begravningssteder. Sorgetåg. Dödsdanser. Dödsklagan. Offer. Gravöl. (Praktiska verksamheter ingår i 614). Religiösa verksamheter ingår huvudsakligen i 20/29.

O....7957 Undervisning o d.

Databaser om sociala miljöer och verksamheter med anknytning till undervisnings- o forskningsanstalter o d.

79571 Undervisningens organisation. Skoladministration o d

79572 Undervisningsämnen för alla stadier och skolformer.

79573 Skolundervisning. Allmän grundutbildning. Allmänbildande skolformer. Grundskola och gymnasium.

79574 Folkbildning. Utbildning utanför skolans ram.

79576 Specialundervisning. Särskolor.

79577 Fackskolor. Yrkeskolor. Yrkesutbildning.

79578 Högskolor.(Och forskningsverksamheter som inte kan placeras i särskilda fack). 795787 Forskning.

79579 Sociala miljöer med anknytning till undervisningsanstalter , mm. Bl a mobbning o d.

O....7958 Sociala miljöer o sociala verksamheter i boendet

Databaser om sociala miljöer och sociala verksamheter med anknytning till boende.

O....7959 Sociala miljöer o verks.i allmänna grupper o d

Databaser om sociala miljöer och verksamheter i grupper, folkrörelser, föreningar o d.

O....796/799 Sport, idrott o d.

Databaser om sport och idrott o d.

796 Sport. Idrott. Kroppsövningar. Gymnastik.

7960 Allmänt.

7961 Lek o vederkvickelse i det fria.

7962 Motions- och skicklighetstävlingar med redskap, t.ex. krocket, bowling.

7963 Bollspel.

7964 Gymnastik. Fri-idrott. Allmän idrott.

7965 Fotvandring. Bergsbestigning. Orientering.

7966 Cykel.

7967 Motorsport.

7968 Kamp- och försvarssporter.

7969 Vintersport.

797 Vattensport. Simsport. Flygsport.

798 Ridsport. Hästsport. Sport med andra djur.

799 Sportfiske. Jaktport. Sportskytte.

O....8 Språk. Litteraturvetenskap. Skönlitteratur.

O....80 Språk.Språkliga verksamh. 802/809 motsv. 82/89.

Databaser om: Språk.Språkvetenskapliga verksamheter.

800: Allmänt.

801: Allmän språkvetenskap. 8010 Allmänt. 80101Språkfilosofi.

Teorier om språkets ursprung, uppkomst och utveckling. 80106

Språkriktighet. 80107 Praktisk språkkänedom.

Språkundervisning. 80108 Indelning av språken. Språkklasser.

Språkkategorier. 801092 Programmeringsspråk. 801095 Mimiska

språk. Teckenspråk. 80111 Rättskrivning. 80112 Ordklasser.

80113 Lexikon. Namnforskning. Ordforskning. 80114 Fonetik.

Ljudlära. 80115 Grammatik. 80116 Metrik. Verslära. 80117

Hjälpvetenskaper. 80118 Språkvetenskapens källor.

802: Västerländska språk och engelska. 802 Västerländska språk.

8020 Engelska.

803: Germanska språk. 8030 Tyska. Högtyska, allmänt. Jiddisch.

8031 Lågtyska. 80392 Frisiska. 803931 Holländska. 803932

Flamländska. 803936 Afrikaans. Sydafrikanska. 80395 Nordiska

språk, allmänt. 80399 Isländska. 80396 Norska. 80397 Svenska.

80398 Danska. 80399 Gotiska. Östgermanska.

804: Romanska och nylatinska språk, allmänt , och franska o d.
804 Romanska och nylatinska språk, allmänt. 8040 Franska.
80490 Provencalska. Sydfranska dialekter. 80499 Katalanska.
805: Italienska o d. 8050 Italienska. 80590 Rumänska. 80599
Rätoromanska. Ladin.
806: Spanska, portugisiska, iberiska språk. 8060 Spanska. 80690
Portugisiska. 80699 Galiciska.
807: Klassiska språk. 8071 Latin. 80731 Gammallatin. 80734
Nylatin. 8075 Grekiska. 80773 Gammalgrekiska. 80774
Nygrekiska.
808: Slaviska och baltiska språk. 8081 Slaviska språk, allmänt.
8082 Ryska.Storryska. 80826 Vitryska. 8083 Ukrainska. Rutenska.
8084 Polska. 80850 Tjeckiska. 80854 Slovakiska. 80861Serbis-ka.
80862 Kroatiska. 80863 Slovenska. 80866 Macedoniska. 80867
Bulgariska. 80883 Lettiska.
809: Orientaliska och övriga språk, bl a lapska, finska och
estniska. 809 Orientaliska språk, allmänt.
8091: Indoeuropeiska (indogermanska, ariska) språk. (Med
undantag av under 803 / 808 klassificerade språk). 80911 Indiska
språk. 80912 Fornindiska. Sanskrit. Vedaspråket. 80914
Nyindiska. Hindi. Bengali. Pandjabi. Marathi. Singalesiska.
80915Iranska.Persiska. 809151 Fornpersiska. Västiranska.
809155 Nypersiska. 80916 Keltiska. 809162 Iriska irländska.
809163 Gaeliska, skotska. 8091981 Armeniska. 8091983
Albanska.
8092: Semitiska språk. 809211 Babylonska. Akkadiska.
Sumeriska. 809212 Assyriska. 809221 Arameiska. 809222
Palestinska. Jiddisch-palestinska. 80923 Syriska. Östarameiska.
80924 Hebreiska. 80927 Arabiska
8093: Hamitiska språk. 80931 Egyptiska. 809 32 Koptiska.
8094: Ural-altaiska språk mm. 80941/80945 Ural-altaiska språk

80941 Mandschuspråk. 80942 Mongoliska språk. 80943 Turkiska
språk. Tatarspråk. 809434 Kirgiska och västliga gruppen av
turkspråk. 809435 Turkiska. Osmanska. 80944 Samojediska
språk. 80945 Finsk-ugriska språk. Uraliska språk. 8094511
Ungerska. Magyariska. 809454 Västfinska. 8094541 Finska.
8094542 Karelska. 8094545 Estniska. 809455 Lapska. 80946
Kaukasiska språk. 80947 Hyperboreiska språk. Paleoasiatiska
språk. 809475 Eskimåspråk. Grönländska. 80948 Dravidiska
språk.
8095: Asiatiska språk (med undantag av förut nämnda). 80951
Kinesiska. 809524 Siamesiska. 80954 Tibetanska. 80956
Japanska. 80957 Koreanska. 80958 Arakan-Burma-språk. 80959
Austroasiatiska språk.
8096: Afrikanska språk. O Negerspråk i USA. 80961
Hottentottspråk. Nama. 80962 Buschmännens språk. San. 80963
Bantuspråk. Kafferspråk. 80966 Sudanspråk.
8097: Nord-mellanamerikanskspråk. (Utom engelska, spanska,
franska).
8098: Sydamerikanska språk. (Utom spanska och portugisiska).
8099: Austronesiska (malajo-polynesiska) språk. 80992
Indonesiska språk.Malajiska. 809923 Oceaniska språk.
Melanesiska språk. 80995 Australiska språk. Papuaspråk.
Tasmaniska språk.

O....81 Litteraturvetenskap-historia. 812/819 motsv. 82/89.

Databaser om: Litteraturhistoria. Litteraturvetenskap. Skönlitterära
verksamheter.

810: Allmänt.

811: Litteraturvetenskap / litteraturhistoria. 8110 Litterär teori,
vetenskap och teknik. 81101. Litterär estetik. 81103 Tolkningar.
Översättningar. 81108 Litterär verksamhet och teknik. Författande.

811085 Modern retorik.81109 Litterär kritik. 811091 Jämförande litteraturvetenskap. 8111/8119: Litteraturarter. 8111 Poesi. 8112 Dramatik. 8113 Romaner. Noveller. Berättelser. 8114 Essäer. Uppsatser. 8115 Tal. Föredrag. 8116 Brev. Verk i brevform. 8117 Satirer. Hlumoresker. Epigram. Parodier. 81182 Polygrafier. Diverse skrifter. Utdrag. Antologier. 8119 Övriga litteraturarter. 812/819: Litteraturvetenskap för olika språk. 812 Engelsk litteratur. 813 Tysk, nederländsk, nordisk litteratur o d. 81397 Svensk litteratur. 814 Fransk litteratur o d. 815 Italiensk litteratur o d. 816 Spansk, portugisisk litteratur o d. 817 Grekisk och latinsk litteratur o d. 818 Slavisk, baltisk litteratur o d. 819 Orientalisk och övrig litteratur. (Själva skönlitteraturen ingår i 82/89)

O....82/89 Skönlitteratur på olika språk

Databaser om skönlitteratur .

O....82 Engelsk skönlitteratur o d.

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 802.

O....83 Tysk, nederländsk, nordisk skönlitt.

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 803.

O....84 Fransk skönlitteratur o d

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 804.

O....85 Italiensk skönlitteratur o d

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 805.

O....86 Spansk och portugisisk skönlitteratur o d

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 806.

O....87 Grekisk och latinsk skönlitteratur o d

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 807.

O....88 Slavisk och baltisk skönlitteratur o d

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 808.

O....89 Skönlitt på orientaliska och övriga språk o d

Databaser om skönlitteratur på språk enligt 809.

O....9 Saklitterärt.Allm.geografi, historia.Biogr.

O....90 Tidningar, tidkrifter, journalistik. Blandade ämnen

Databaser om Saklitterära verksamheter i blandade ämnen.

Tidningar, tidkrifter, journalistik.

905 Allmänna tidskrifter och publikationsserier. (Själva skrifterna. Journalistik o d ingår i 907.) Tidningar.I den mån de inte kan ingå i särskilt fack. Årsböcker. Adressböcker, Almanackor. Kalendrar. 9051 / 9059 På olika språk. 9051 Amerikanska. 9052 Engelska (annan än amerikanska). 9053 Tyska o d. 9054 Franska o d. 9055 Italienska o d. 9056 Spanska, portugiska o d. 9057 Slaviska språk. 9058 Skandinaviska språk. 9059 Andra språk.

907 Tidningsväsen. Betydelse. Ledning. Redaktion. Journalistik.

(Här avses det redaktionella innehållet o d.Tidningsväsen som ekonomisk verksamhet ingår i 655. Själva tidningarna och tidskrifterna o d ingår i 905.)

908 Samlingsverk och skrifter i blandade ämnen , i den mån de inte kan ingå i särskilt fack.

O....91 Allm. geografi, reseskildr.913/919 motsv. 93/99.

Databaser om verksamheter med allmän geografi, reseskildring o d. Hit förs rent geografiska arbeten, forskningsexpeditioner, resebeskrivningar och -rapporter, resehandböcker och arbeten som behandlar ett område ur flera olika synpunkter, turism.

Arbeten som rör ett visst ämne inom ett avgränsat geografiskt område förs under ämnet ifråga.

Hembygdskunskap, arbeten rörande ett lands eller en landsdels historia, geografi, kultur, etnografi, ekonomi: klassas som geografi.

Arbeten som är underlag för fysisk planering ingår i 71.

Biologisk geografi ingår i 57. Geologisk geografi ingår i 55, etc.

Indelningen i 91 i princip som 93/99, dvs t ex Europas geografi

914 indelas som Europas historia 94.

911 Allmän, systematisk och teoretisk geografi.

912 Kartor od.

913: 91309 Världsgeografi. 9131/9139 Forntidsgeografi.

914 / 919 Världsdelarnas o ländernas allmänna geografi.

Medeltiden o Nya tiden.

914 Europas allmänna geografi. Medeltiden och Nya tiden.

9141/9149 De enskilda europeiska ländernas geografi. Medeltiden och Nya tiden.

915 Asiens allmänna geografi. 916 Afrika.

917 Nordamerika. 918 Sydamerika.

919 Australien, Oceanien, polarområdena o rymden.

O....92 Biografiska verksamheter, släkthistoria o d

Datbaser om Biografiska verksamheter o d. Släkthistoria, släktforskning. Hit förs såväl biografier, nekrologer osv. över enskilda personer som biografiska samlingsverk. Matriklar.

920 Allmänt.

921 / 928 Biografier över personer huvudsakligen verksamma inom 11-89.

929: 9290/9294 Biografier över personer huvudsakligen verksamma inom 90-99.9295 Släktvetenskap. Gravskrifter.

Familjenamn och deras uppkomst. Födelse-, dop-, vigsel-och dödsböcker. Mantalslängder. 9296Heraldik. 9297 Adelsväsen. Ordensväsen . 9299 Flaggor. Fanor. Standard. (delar 9296 - 9299 kan ingå i 73 och 79)

O....93/99 Historieskrivande verksamheter, allmän historia.

O....93 Allmänt om allm. historia. Världs- och forntidshist.

Databaser om Allmänt om allmän historia samt världshistoria och forntidshistoria.

930 Historievetenskap. Världshistoria. 9301 Historien som vetenskap. 9302 Historiens metodlära, urkundslära, källstudier, kronologi. 9308 Allmänna sammanfattande historiska framställningar. 9309 Världshistoria. Kronologiska sammanfattningar.

931/939 Forntidshistoria. 931 Forntidshistoria i allmänhet och gamla Kina och Japan..932 Gamla Egyptentill 640 e.Kr. 933 Gamla Palestina. Judiska folkets historia . 934Gamla Indien. 935 Gamla Medien, Kaldéen, Assyrien, Babylonien, Mesopotanien. 936 Gamla Nord- och Västeuropa. 937 Gamla Rom och Italien, Romarriket. 938 Gamla Grekland. Hellas. 939 Övriga områdens forntidshistoria, bl a i Amerika.

O....94 Medeltidens o nya tidens hist. i allmänhet och i Europa

Databaser om medeltidens och nya tidens historia i allmänhet och i Europa.

940: Europas historia. Västerlandets historia. 9401 Medeltiden ca 375--1492. 9402 Nyare tiden från1492. 9403 Första världskrigets allmänna historia 1914--1919. 9405 Europas historia efter 1919 . 94051 Tiden 1919-1929. 940 52 Tiden 1930-1939. 94053 Andra världskrigets allmänna historia 1939--1945.94055 Europas historia efter 1945.

941/949 De enskilda europeiska ländernas historia. Medeltiden och Nya tiden.

941: Storbritannien. 9410 Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland. 9411 Skottland. 9416 Nordirland. 9417 Irland, Irländska republiken.

942: 9420 England. 9429 Wales.

943: Mellaneuropas historia. 9430 Tyskland. 94301 Västtyskland. 94302 Östtyskland. 94359 Luxemburg. 9436 Österrike. 9437 Tjeckoslovakien. 94371 Tjeckien, Böhmen. 94372 Mähren. 94373 Schlesien. 94376 Slovakien. 9438 Polen . 9439 Ungern .

944: Frankrike. 944949 Monaco.

945: Italien. 94544 San Marino. 945631 Vatikanstaten. 94582 Malta.

946: Spanien mm. 9460 Spanien. 9469 Portugal. 94672 Andorra .

947: Sovjetunionens historia, Ryssland (med asiatiska delar), Baltiska länder. 9470 Sovjetunionen Ryssland. 94742 Estland. 94743 Lettland. 94745 Litauen. 9477 Ukraina. O Vitryssland, Moldavien.

948: Nordens historia, Skandinavien. 9480 Finland. 9481 Norge. 9485 Sverige. 9489 Danmark.

949: Övriga europeiska länders historia. 94911 Island. 94912 Färöarna. 94942 Holland Nederländerna. 9493 Belgien. 9494 Schweiz. 94949 Lichtenstein. 9495 Grekland. 94965 Albanien. 94971 Jugoslavien. 94972 Bosnien-Hercegovina, Kroatien, Slovenien, Makedonien, Serbien, Bulgarien. 9498 Rumänien .

O....95 Medeltidens o nya tidens historia i Asien.

Databaser om Asiens historia. Medeltiden och Nya tiden.

950: Asiens historia. 951/959 De enskilda asiatiska ländernas historia

951: 9510 Kina. 9515 Tibet (Kina). 95174 Inre Mongoliet (Kina). 9518 Mandsjuriet (Kina). 9512317 Hongkong (Storbritannien). 9512318 Macao (Portugal). 95173 Mongoliet. 95193 Nordkorea,

Demokratiska folkrepubliken Korea. 95195 Sydkorea, Rep Korea.

952: 9520 Japan. 9529 Taiwan. Formosa (Kina).

953: 9532 Saudi-Arabien. 9533 Yemen. 9534 Sydyemen. 9535 Oman. 95362 Arabemiraten, Förenade. 95364 Qatar. 95365 Bahrain. 95368 Kuwait.

954: 9540 Indien. 954131 Bhutan. 954135 Nepal. 95487 Sri Lanka. (Ceylon). 954882 Maldiverna. 95491 Pakistan. 95493 Bangladesh.

955: Iran (Persien).

956: 9560 Turkiet. 95643 Cypern. 9567 Irak. 95691 Syrien. 95693 Libanon. 95694 Israel. Gazaområdet (Egypten). 95695 Jordanien.

957: 957 Asiatiska delen av Sovjetunionen. (Europeiska delen 947): Azerbajdzjan. Georgien. Kazakstan. Kirgisistan. Tadzjikistan. Turmenistan. Ozbekistan.

958: 9581 Afghanistan.

959: 9591 Myanmar (Burma). 9593 Thailand (Siam). 9595 Malaysia. 959513 Singapore. 9596 Kambodja. 9597 Vietnam. 95973 Sydvietnam. 95977 Nordvietnam. 9598 Laos.

O....96 Medeltidens o nya tidens historia i Afrika.

Databaser om Afrikas historia. Medeltiden och Nya tiden.

960: Afrikas historia.

961 / 969 De enskilda afrikanska ländernas historia

961: 9611 Tunisien. 9612 Libyen.

962: 9620 Egypten. 9624 Sudan.

963: 963 Etiopien

964: 964 Marocko. 9648 Västra Sahara. 9649 Kanarieöarna (Spanien).

965: 965 Algeriet.

966: 96612 Mauretanien. 96621 Mali. 96625 Burkina Faso (Övre Volta). 96626 Niger. 9663 Senegal. 9664 Sierra Leone. 96651 Gambia. 96652 Guinea. 96657 Guinea-Bissau. 96658 Kap Verde.

96662 Liberia. 96668 Elfenbenskusten. 9667 Ghana. 96681 Togo. 96682 Benin. 9669. Nigeria. 966993/94 Sao Tome och Principe.
967: 96711 Kamerun. 96718/9 Ekvatorialguinea. 96721 Gabon. 96724 Kongo. 9673 Angola. 96741 Centralafrikanska republiken. 96743 Tchad. 9675 Zaire. 967597 Burundi. 967598 Rwanda. 96761 Uganda. 96762 Kenya. 9677 Somalia. 9678 Tanzania. 9679 Mozambik.
968: 9680 Sydafrika. 9681 Botswana. 96834 Swaziland. 96861 Lesotho. 9688 Namibia. 96891. Zimbabwe. 96894 Zambia. 96897 Malawi.
969: 9691 Madagaskar. 96941 Comorerna. 9696 Seychellerna. 96981 Reunion (Frankrike). 96982 Mauritius. 96992 Sankt Helena. Ascension. Tristan da Cunha (Storbritannien).

O....97 Medeltidens o nya tidens hist i Nord- o Mellanamerika

Databaser om Nord-och Mellanamerikas historia. Medeltiden och Nya tiden.

970: Nord- och Mellanamerikas historia.

971/979 Enskilda nord- och mellanamerikanska länder.

971: 971 Canada.

972: 972 Mexico. 97281 Guatemala. 97282 Belize. 97283 Honduras. 97284 El Salvador. 97285 Nicaragua. 97286 Costa Rica. 97287 Panama. 97291 Cuba. 97292 Jamaica. 97293 Dominikanska republiken. 97294 Haiti. 97295 Puerto Rico (USA). 972961 Bahamas. 972968 Turks- och Caicosöarna (Storbritannien). 97297x Antigua o Barbuda. 972971 Amerikanska Jungfruöarna. 972974 Guadeloupe o grannöar (Frankrike). 972981 Martinique o grannöar (Frankrike). 9729821 Dominica. Saint Lucia. 9729824 Saint Vincent o Grenadinerna. 9729828 Grenada. 972986 Barbados. 972987 Trinidad och Tobago. 972988 Nederländska Antillerna. 97299

Bermudaöarna (Storbritannien).

973/979: 973 Amerikas Förenta Stater. USA. 974 Nordöststaterna USA. 975 Sydöststaterna USA. 976 Södra centralstaterna USA. 977 Norra centralstaterna USA. 978 Väststaterna USA. 979 Pacificstaterna USA. 9798 Alaska.

O....98 Medeltidens o nya tidens historia i Sydamerika

Databaser om Sydamerikas historia. Medeltiden och Nya tiden.

980: Sydamerikas historia.

981/989: De enskilda sydamerikanska ländernas historia.

981 Brasilien.

982 Argentina.

983 Chile.

984 Bolivia.

985 Peru.

986: 9861 Colombia. 9866 Ecuador.

987 Venezuela.

988: 9881 Guayana. 9882 Franska Guayana. 9883 Surinam

989: 9892 Paraguay. 9899 Uruguay.

O....99 Medeltiden o nya tiden: Australien. Oceanien. Rymden

Databaser om Australiens, Oceaniens, polarområdenas och rymdens historia. Medeltiden och Nya tiden.

990: Australiens, Oceaniens och polarområdenas historia.

991/999 De enskilda ländernas historia.

991: 9910 Indonesien. 99112 Kalimantan (Borneo). 9912 Celebes.

9913 Moluckerna. 9921 Sumatra.

992: 9922 Java. 9923 Små Sundaöarna. 99231 Bali. 991111 Sabah.

991113 Brunei. 991114 Sarawak. 992353 Portugisiska Timor. 9914 Filippinerna.

993: 9931 Nya Zeeland. 9932/37 Melanesiska områden. 9932 Nya

Kaledonien (Frankrike). 9934 Vanuatu (Nya Hebriderna).99345 Nauru. 9935 Salomonöarna. 9939 Antarktiska öar.
994: 994 Australien.
995: 995 Nya-Guinea-områden. 9954 Papua Nya Guinea.
996: 996 Polynesien. 99611 Fiji. 99612 Tongaöarna. 99614 Tavalu. 996131 Västra Samoa. 996133 Amerikanska Samoa. 99682 Kiribati (Gilbertöarna). 9969 Hawaiiöarna (USA). (997)
998: 998 Arktis. Antarktis. 9984 Sektor av Arktis, som europeiska stater gör anspråk på. 9985 Sektor av Arktis, som Sovjetunionen gör anspråk på. 9986 Sektor av Arktis, som USA och Kanada gör anspråk på. 9988 Grönland (Danmark). 9989 Antarktis.
999: Rymden.

Några kommentarer om den föreslagna mjuka infostrukturen.

I systemet kan inplaceras problemområden som IT-kommissionen nämnt i sina utredningar om den mjuka infostrukturen och problemområden som finns i de andra utredningarna som refererats här tidigare. Systemet är allomfattande.

Den "hårda" strukturen som ska användas av den mjuka infostrukturen har en viktig faktor i Internetsystemet och liknande system med datorutrustningar, ledningar och trådlösa förbindelser. Driften av Internetsystemet och andra telesystem är verksamheter som ligger i området 654.

Innan man kan börja driva Internet och telesystemen behövs utrustningar och anläggningar, bl a ledningssystem o d. Anläggningar och ledningssystem byggs av verksamheterna 69 och utrustningar och material tillverkas av verksamheterna i 66-68.

Innan tillverkningar och byggandet kommit igång måste det ha skett ingenjörsmässiga konstruktionsarbeten i verksamheterna 62, och det måste ha förekommit planeringar av anläggningar och nät i verksamheterna 71-72 om planering av fysiska miljöer.

Anläggningar och ledningsnät o d måste anpassas till annat i de fysiska miljöerna, bl a måste ledningar och radiomaster för trådlösa förbindelser anpassas till andra slags ledningar och till miljön. Satelliter för radiokommunikation måste konstrueras, byggas och skickas upp och anpassas till andra satelliter mm.

Ingenjörerna som konstruerar anläggningar och utrustningar hämtar kunskaper främst från forskarna i verksamheterna 51 matematik, 52 astronomi o d , 53 fysik, 54 kemi och 55 geologi o d.

Forskarna där och ingenjörerna måste bl a ha kunskaper (11) , visioner (12) och logik (16) . Och kunskaper måste de få bl a genom utbildningsverksamheter i 7957 och i särskilda fack, bl a 16, 51-55, och 62.

Men för allt detta krävs ett samhälle som kan ordna de resurser som behövs för utbildning, forskning, konstruktionsarbeten, tillverkningsarbeten, byggnadsarbeten och fysisk samhällsplanering för att bara nämna något.

Det svenska samhället styrs av riksdag (351) och regering (353) genom lagar och förordningar (34) och pengar. Somligt delegeras till kommuner och landsting (352). Domstolar (34) och myndigheter vakar över att regeringens och riksdagens beslut följs.

På senare år har delar av riksdagens och regeringens verksamheter flyttats över till EU (354). Genom traktat od är riksdagen och regeringen bundna till internationella överenskommelser o d, bl a i samband med FN (354). Traktaten finns i 34.

Regeringen och riksdagen delegerar vissa styrfunktioner till ett stort antal myndigheter, som i vissa avseenden styr självständigt inom givna ramar.

Sverige betraktas som en demokrati. Det finns många slags demokratier. USA-demokratin är inte lik den svenska demokratin t ex. Vetenskapsmän, statsvetare, har att i 32 bl a beskriva olika demokratier och deras funktionssätt. Sådana beskrivningar är viktiga isynnerhet nu när EU är under omarbetning och EMU har börjat, med okända konsekvenser för människornas levnadsvillkor.

Sveriges inräde i EU har redan inneburit stora förändringar till det sämre för svenskarna och mer kan väntas. Än så länge räknar vi med att svenskarna huvudsakligen styr sig själva, och det sker genom en s k representativ demokrati där folket i val väljer representanter till fullmäktigeförsamlingarna i 351 och 352. Vi väljer också till EU-parlamentet, men det har knappast någon makt. Det finns i EU ett s k demokratiskt underskott.

Det finns mycket att prisa i den svenska demokratins funktionssätt men dessvärre också mycket att beklaga. Den fungerar genom de politiska partierna, och de är i kris. De klarar inte att sköta Sverige på bästa sätt. Det är partiernas ledningar överens om. De klagar ideligen över de andra partiernas inkompetens. Summan är att alla är inkompetenta. Man kan se det

som ett under att det alls kommer ut något positivt.

Myndigheter har bl a till uppgift att följa utvecklingarna i sina områden och att komma med förslag till förbättringar. Man kan undra hur de sköter de uppgifterna. Människorna i folket kan i politiska krav komma med förslag till förbättringar.

Verksamheterna i 36-39 gäller att ställa krav på riksdagen och regeringen om förbättringar och gäller också att ställa samman kraven i politiska planeringar, som reder ut hur det var, är, kan bli och bör bli.

När man gör dessa planeringar bör man redovisa kravens konsekvenser för individernas levnadsförhållanden, som beror av individens kroppsliga och psykiska förhållanden och de fysiska och sociala miljöerna. Det är inte lätt att leva upp till detta, men strävan bör vara den.

Verksamheterna 36-39 är de politiska partierna viktigaste uppgifter, men man kan lätt konstatera, att de inte är särdeles duktiga där. Man kan säga, att svenskarna får det som de förtjänar när de väljer representanter som de gör.

Om demokratin ska fungera väl måste svenskarna välja personer som har tillräckligt med de kunskaper som behövs för att styra Sverige. För att välja rätt personer måste svenskarna ha stora kunskaper om samhället och styrandets problem.

I Sverige styrs alla väsentliga verksamheter direkt eller indirekt, och därmed levnadsförhållandena, genom politiska beslut, och så måste det vara. Det som bör ske är att åstadkomma bättre politiska beslut.

Därmed är man inne på den mjuka infostrukturen. Den handlar om att få grepp om alla verksamheter så att man kan styra Sverige på ett bra sätt.

Slutresultatet av alla politiska styrningar borde inriktas på individernas levnadsförhållanden som beror av deras kroppsliga och psykiska förhållanden och fysiska och sociala miljöer.

På senare år har man hört att politiken ska syssla med "skola, vård och omsorg" och så ska arbetslösheten bort - så att folk tjänar pengar till ett behagligt liv. Om skatterna finns två bud: sänk

dem och "öka valfriheten" och öka dem så att det går att öka de gemensamma verksamheterna till nytta för alla och bli de mest behövande.

Kraven om skattesänkningar kommer mest från dem som redan har det gott ställt, de vill ha det ännu bättre. Glömda är de med låga inkomster som som måste betala höga skatter trots att inkomsterna inte räcker till den lägsta rimliga levnadsstandard.

För att få bättre ordning på frågorna är det lämpligt se på människornas fyra roller, som behandlats tidigare :

A. Huvudroll: allmän levnadsroll-lekmannaroll-fritidsroll.

A1. Att i största allmänhet leva med kropp och psyke i de fysiska och sociala miljöerna med de möjligheter och innanför de ramar som ges av de politiska styrningarna.

A2. Att påverka de politiska styrningarna som direkt eller indirekt styr individernas kroppsliga och psykiska förhållanden och fysiska och sociala miljöer.

B. Biroll: förvärvslivsroll-expertroll-yrkesroll

B1. Att hitta lämplig plats i de gemensamma förvärvslivssystemen och göra arbetet med hänsyn till egna egoistiska krav.

B2. Att sköta arbetsuppgifterna i förvärvsarbetet med hänsyn till vad de övriga samhällsmedlemmarna kan begära att få utträttat i den gemensamma arbetsfördelningen.

De mjuka infostrukturen bör byggas upp så att man för de olika rollerna får de kunskaper man behöver.

Den här föreslagna mjuka infostrukturen är uppbyggt i första hand med hänsyn till rollen A2, men tillfredsställer automatiskt informationsbehoven i de andra rollerna eftersom man i rollen A2 behöver veta bland annat om sådant som man behöver veta i de andra rollerna.

Det som man ytterligare behöver veta i rollen A2 är hur alla verksamheter påverkar varandra och behöver veta vad man ska sträva mot, dvs veta vilka verksamheter som behövs och hur de bör vara fördelade.

Information för rollen A2 kan man inte få genom att söka på ett enda ord utan man måste orientera sig i hela informationsutbudet.

För att inte drunkna i all information måste man ha hjälp att få ordning på frågorna, och den hjälpen får man med den föreslagna infostrukturen.

I rollerna B finns kunskapsbehovet för de verksamheter som ger pengar och levererar varor och tjänster. IT-kommissionen tycks vara mest intresserad av de verksamheterna. Det är bra om företag kan leverera bra varor och tjänster, men det är viktigt att allmänheten via politiken kan styra utbudet och fördelningen av varor och tjänster.

I IT-kommissionens utredningar nämns behovet av samarbete mellan olika verksamhetsområden och i seminariet 011127 ägnades en stor del av tiden åt problem kring gemensamma språk som kan användas vid samarbete. Språkproblem har sin plats i verksamhetsområdet 80. Diskussioner om språk kan sannolikt dra ut på tiden hur länge som helst, viktigare tycks vara att hitta strukturen för verksamheterna som beror av varandra och att sedan i första hand använda de språk som redan finns.

Verksamheterna 101 och 102 gäller verksamheter i arkiv- och bibliotek o d, dvs samhällets samlade kunskaper o d. 103-109 gäller verksamheter som ger korta överblickar över samhällsproblem och samhällsförhållanden.

Verksamheterna 11-19 gäller individernas inre verkligheter med deras kunskaper (11), visioner (12), värderingar (13), uppfattningar om samband (14), psykiska mekanismer (15), logik (16) och moral (17). Det är individernas inre verkligheter som levererar de viljor som styr världen.

Verksamheterna i 2 gäller religiösa verksamheter och kan ses som komplement till individernas inre verkligheter. Tiden efter 11 september 2001, med dåden mot skysraporna i New York, visar att religioner har stor betydelse för utvecklingen i världen.

Verksamheterna i 3 gäller de politiska styrningarna, och de beror av individernas inre verkligheter i områdena 1 och 2.

Verksamheterna i 4 är en ny uppfinning som gäller undersökningar om hur olika verksamheter beror av varandra,bl a till hjälp för verksamheterna i 3 , och även 1-2.

Verksamheterna i 5 gäller matematik och naturforskning som är förutsättningar för verksamheterna i 6.

Verksamheterna i området 6 gäller ekonomiska/ teknologiska verksamheter som är till kroppslig/ materiell nytta, och verksamheterna i 7-9 gäller kulturella verksamheter eller i vid mening informationsverksamheter, med viktig ingrediens att påverka individernas psyken.

Verksamheterna i 71-72 har också ekonomisk betydelse, men de ekonomiska faktorerna finns företrädda i området 6, där bl a finns ingenjörsverksamheter i 62 och byggnadsverksamheter i 69.

Områdena 71-78 gäller de fysiska miljöerna och föremål och ljud däri. Område 79 gäller sociala miljöer, dvs verksamheter som kan sägas innebära psykiska utbyten människor emellan.

I 791-794 finns bl a seder och bruk, film, teater, sällskapsnöjen, lek o d. I 795 finns bl a samhällets sociala verksamheter och utbildning. I 796-799 sport o d.

8 innehåller verksamheter med språk (80) litteraturvetenskap (81) och skönlitteratur (82-89). 9 innehåller verksamheter med saklitteratur, bl a tidningar, ,journalistik o d (90), allmän geografi (91), biografier o d (92) och allmän historia (93-99).

Alla de kulturella verksamheterna i 7-9 har mycket stor betydelse för individernas kunskaper, visioner och värderingar mm i 11-19. De kulturella verksamheterna beror i hög grad av kommersiella krafter, som inte är intresserade av att ge individerna lämpliga kunskaper och värderingar med hänsyn till utvecklingsproblemen i världen, tvärtom lär de ofta åstadkomma olämpliga kunskaper och värderingar.

Processer

Avdelningarna 101-107 motsvarar en process: lager av kunskaper, framtagning av kunskaper o d, värdringar, insättning i sammanhang, nya iakttagelser, handlande för praktisk nytta, handlande för psykisk nytta, 108 och 109 sammanfattning av processen 101-107.

Avdelningarna 11-19 och 101-109 har motsvarighet i avdelningarna 1-9. Verksamheterna i avdelningarna 1-9 ingår i en utvecklingsprocess som i stort sett gäller :

1/2 individernas kunskaper, erfarenheter, viljor,
3/4 samhällets kollektiva viljor, politik.

5/6 naturforskning och teknologiska / ekonomiska verksamheter till kroppslig nytta.

7/9 kulturella verksamheter till psykisk nytta.

Inom alla verksamheter 10-99 och 109-999 etc finns verksamheter som har anknytning till verksamheterna 11-19, 101-109 och 1-9. Dessa verksamheter kan betecknas med numret för verksamhetsområdet med tillägg 01 till 09:

01 Registrering och lagring av kunskaper, erfarenheter o d.

02 Framtagning och kombination av kunskaper od. Visioner. Mål.

03 Värderingsverksamheter o d. Urval av det som är viktigt.

04 Studier av samband mellan verksamheter, inom och utåt.

05 Forskning, främst generaliserande. Beskrivning av nya rön.

06 Ekonomiska-teknologiska verksamheter. Bl a organisation av verksamheterna.

07 Kulturella verksamheter. Bl a utbildning.

08 Litterära verksamheter o d som sammanställer om 01-09.

09 Historieskrivande verksamheter, geografi, biografi o d.

Exempel: 792 gäller teaterverksamheter.

79201 registrering av kunskaper och erfarenheter om teater.

Bibliografier om teater kan placeras här, men det kan vara praktiskt att samla alla bibliografier på 101.

79202 Visioner, mål om teater. Bibliotek om teater kan placeras här men det äkan vara praktiskt att samla alla bibliotek på 102.

79203 värderingar om teater.

79204 teaterverksamheternas samband inom 792 och utåt.

79205 forskning om teater.

79206 ekonomiska verksamheter i samband med teater, teaterverksamheternas organsation.

79207 utbildning om teater.

79208 sammanfattningar om teaterverksamheter gällande alla 79201-79209.

79209 teaterns historia och geografi,

792092 biografier med anknytning till teater. Biografier kan också placeras på 92.

Vill man förbättra världen måste man samtidigt arbeta på förbättringar på många olika områden.

De många områdena kan sammanfattas i de fyra områdena

1 / 2,

3 / 4,

5 / 6 och

7 / 9.

Alla dessa fyra områden gäller medel för att nå mål, men 1 / 2 och endast 1 / 2 gäller också ett slutmål om upplevelse av tillfredsställelse.

De fyra områdena påverkar alla varandra och påverkar alla direkt och / eller indirekt slutmålet. Det finns behov av förbättringar på alla områdena. Man kan säga att områdena bildar länkar i en kedja som leder till målet, varvid som vanligt gäller att ingen kedja är starkare än den svagaste länken.

1 / 2 Individens inre verklighet
(i psyket) sedd som medel.
Vilja och förmåga att förändra

3 / 4 Politiska styrningar i den
yttre verkligheten (medel)

5 / 6 Ekonomiska handlingar i
den yttre verkligheten
(medel till kroppslig nytta)

7 / 9 Kulturella handlingar i
den yttre verkligheten
(medel till psykisk nytta)

1 / 2 Individens inre verklighet
(i psyket) sedd som mål.
Upplevelse av tillfredsställelse

Infostrukturen bör vara uppbyggd så att man kan finna kunskaper då man vill förbättra världen.