

Beskrivelse af registrenes indhold.

'SAGSREG' Sagsregister:

Sequentielt organiseret register, som indeholder samtlige oplysninger om en sag. Der er i registerindividet ikke lagret nogle referencer til andre sags- eller brevindivider. (Undtagen ved omjournalisering). Et sagsindivid identificeres entydigt ved enten identen eller ved journalnummeret.

'BREVREG' Brevregister:

Sequentielt organiseret register, som indeholder samtlige oplysninger om et brev. Der er i brevindividet reference tilbage til sagsindividet, men ingen reference til øvrige breve i sagen. De øvrige breve findes ved hjælp af registeret - brevidentindex (IDNRDEX). Et brevindivid identificeres entydigt ved identen. Det i systemet optrædende brevnummer er ikke fast for et givet brev, men opstår ved at sortere samtlige, til en sag hørende breve, i datoorden. Denne orden fastlægger brevenes numre. De vil ændres, hvis der indlægges et nyt brev med en gammel dato eller en dato ændres.

'SEXTREG' Ekstra sagsoplysningsregister:

Sequentielt organiseret register, som indeholder ekstra sagsoplysninger for sager. Sextreg identificeres ved hjælp af en pegepind i sagsreg. (Adresse på extra sagsoplysning, position 464 - 470 i sagsreg.)

'TEXTREG' Journalgruppetekstregister:

Index sequentielt organiseret register. Individiderne indeholder en tekst pr. journalgruppe/fast undernummer, der beskriver denne, samt kassationskode. Registeret anvendes primært ved sagsoprettelse og indholdet kan ikke retableres udfra andre registre.

'LBNRREG' Journalgruppeløbenummerregister:

Individerne indeholder det sidst anvendte løbenummer for journalgruppen. Dette bruges til at tildele et entydigt løbenummer indenfor journalgruppen, når der skal oprettes en ny sag. Primær nøglen til registeret er journalgruppe og evt. fast undernummer.

Beskrivelse af indexregistrenes indhold.

Søgefiler, generelt:

Alle søgefiler er index-sequentielt organiserede og har samme struktur.

Primær nøglen i et søgeregister svarer til et felt i et af stamregistrene, resten af søgeregisterindividet er et pointer array, indeholdende identerne på de individer i stamregistrene, hvori primærnøglen til søgefilerne indgår. Pointer arrayet kan sprede sig over flere individer. Identifierne i pointer arrayet er sorteret efter stigende værdi.

Individlængden er fast pr. register. Denne, samt blokstørrelsen, dimensioneres udfra den forventede størrelse af pointer arrayet i den aktuelle situation.

Registrenes indhold kan reableres udfra stamregistrene.

Sagsindexregistre:

KONVREG
SAGSDTO
SGRPDEX
SNGLDEX
SEXTDEX

Brevindexregistre:

IDNRDEX
JOURDTO
BGRPDEX
BDTODEX
BNGLDEX
NAUNDEX

Beskrivelse af sagsindexregistrenes indhold.

'KONVREG' Journalnummerkonverteringsregister:

Index sequentielt organiseret register. Benyttes som opslagsregister når man vil læse et sagsindivid, idet man v.hj.af journalnummeret finder identen på sagsindivid, der hører til journalnummeret.

Registeret er den primære accessvej til sagsregisteret. Registerets indhold kan reableres udfra sagsregisteret.

'SAGSDTO' Sagsdatoindex:

Registeret er et index sequentielt organiseret register. Søgning på sagsdato foretages på et datointerval. For at effektivisere søgningen er følgende foretaget:

- sagsdatoen indgår i alle identer.
- det er muligt at læse i isq's blok- og buckettabeller, hvoraf antallet af identer i et datointerval kan beregnes.

Individerne i registeret består kun af identer. Dette muliggør en beregning af antal individer i et datointerval, via bucket- og bloktabellerne. Hvis der findes en pointerstreng fra et tidligere søgekriterie, er det ikke nødvendigt at søge i sagsdatoregisteret, idet datoerne findes i alle identer og datointervallet derfor kan anvendes til at afgrænse den allerede eksisterende pointerstreng. Hvis datosøgning er første søgekriterie, anvendes datointervallet tilsvarende til afkortning af senere fundne pointerstreng. I dette tilfælde skal dog beregnes, hvor mange identer, der findes indenfor datointervallet. Hvis datointerval er eneste søgekriterie, skal der dannes en pointerstreng udfra registeret.

Sagsdatoindex er et index på sagsregisteret og hvert sagsindivid har en pointer i sagsdatoindex.

Registeret anvendes ved sagssøgning.

'SGRPDEX' Journalgruppeindex:

Registeret er et index på sagsregisteret. Søgekriteriet i dette register er det fulde journalgruppenummer, dvs. laveste niveau af en journalgruppeopdeling. Laveste niveau identificeres ved at kassationskoden i journalgruppetekstregisteret er større end 0. Hvert sagsindivid har en pointer i registeret.

Registeret anvendes ved sagssøgning.

Registerindholdet kan reableres udfra sagsregisteret.

'SNGLDEX' Nøgleordsindex:

Registeret er et index på sagsregisteret. Søgekriteriet i registeret er et nøgleord (max. 17 bogstaver).

Registeret anvendes ved sagssøgning.

Registerindholdet kan reableres udfra sagsregisteret.

'SEXTDEX' Ekstra sagsoplysninger indexregister:

Registeret er et index på sagsregisteret. Søgekriteriet i registeret er extra nøgleords kode.

Registeret anvendes ved sagssøgning.

Registerindholdet kan reableres udfra sagsregisteret.

Beskrivelse af brevindexregistrenes indhold.

'IDNRDEX' Brevidentindex:

Index sequentielt organiseret register. Benyttes som opslagsregister ved opslag på et brev, hvor der opgives journalnummer og brevnummer. Registeret anvendes også til at finde identerne på alle til en sag hørende breve. Hvert registerindivid indeholder journalnummeret på sagen og et pointer array med identerne på brevene i den pågældende sag. Registerindholdet kan reableres udfra brevregisteret.

'JOURDIO' Journaldatoindex:

For dette registers vedkommende kan der henvises til beskrivelsen af sagsdatoindex. Journaldatoindex er et index på brevregisteret og hvert brevindivid har en pointer i journaldatoindex. Registeret anvendes ved brevsøgning.

'BGRPDEX' Journalgruppeindex - breve:

Registeret er et index på brevregisteret. Søgekriteriet i dette register er det fulde journalgruppenummer, dvs. laveste niveau af en journalgruppeopdeling. Laveste niveau identificeres ved, at kassationskoden i journalgruppetekstregisteret er større end 0. Hvert brevindivid har en pointer i registeret. Registeret anvendes ved brevsøgning. Registerindholdet kan reableres udfra brevregisteret.

'BDTODX' Brev dato index:

Registeret er et index på brevregisteret. Søgekriteriet i registeret er brevets dato. Registeret anvendes ved brevsøgning. Registerindholdet kan reableres udfra brevregisteret.

'BNGLDEX' Nøgleordsindex:

Registeret er et index på brevregisteret. Søgekriteriet i registeret er et nøgleord (max. 17 bogstaver). Registeret anvendes ved brevsøgning. Registerindholdet kan reableres udfra brevregisteret.

'NAUNDEX' Navneindex:

Registeret er et index på brevregisteret. Søgekriteriet er de 5 første tegn i navnet. Da der kræves nøjagtig overensstemmelse mellem det indtastede søgekriterie (hele navnet, max. 29 tegn), må den efterfølgende navnesøgning foretages ved et opslag på de identer, der er fremfundet ved hjælp af navneindexet. Hvert brevindivid har en pointer i registeret. Registeret anvendes ved brevsøgning. Registerindholdet kan reableres udfra brevregisteret.

Beskrivelse af identification af sags- og brevindivid.

dato : ååmmdd Dato for oprettelse af sag/brev.

individnummer : 7 cifret nummer (løbenummer).

beskyttelseskode : 2 cifret kode (1, 2,, 23).
Hver bruger bestemmer betydningen af koderne).

markering : sager: 0 hvis sagen ikke er en princip-
sag.
1 hvis sagen er en principalsag.

breve: 1 hvis brev er indgående.
2 hvis brev er udgående.
3 hvis det er et notat.

venstrestillede felter er tekstfelter, der er fyldt op med blanke (spaces) bagved.

højrestillede felter er numeriske felter, der er fyldt op med 0'er (nuller) foran.