**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **PersonStamoplysningerMultiHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.3 | 2013-07-17 | 2013-07-17 |
| **Formål:** |
| At hente stamoplysninger knyttet til en person på baggrund af søgning på et eller flere CPR-numre. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Hent navn, adresse (officiel adresse), civilstand og evt. oplysning om død/genoplivning for en person til brug for præsentation i billede og evt. validering af indberetning.Frasortering af personer med navn- og adressebeskyttelse foregår ikke i basissystemet (CSR-P). Derfor må navn og adresse for en person, som indeholder markering for navn-/adressebeskyttelse, ikke vises i brugergrænsefladen.Ultimo 2010 kan værgeadresse ikke leveres, men den forventes at blive tilføjet senere. Samme gælder UmyndighedFraDato. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Inputstruktur:Input giver mulighed for at søge på et eller flere CPR-numre, for hvilke man ønsker at hente stamoplysninger Der kan maksimalt fremsøges 100 personer.Feltet ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering:Valgfri markering af hvorvidt output til servicen skal returnere (PersonNavnForNavn) og (PersonNavnEfterNavn) i output. True = ja.Outputstruktur:Servicen returnerer stamoplysninger for den eller de personer, der er søgningens resultat i form af:- personens CPR-nummer- evt. personens fødselsdato - evt. personens navn (evt PersonNavnForNavn og PersonNavnEfterNavn, hvis ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering er sat til true.(hvis personen har fået nyt CPR-nr skal der slås op igen med dette nummer for at finde fødselsdag og navn. Derfor er disse felter optionelle)- eventuelt en markering af, hvorvidt personens navn og adresse er beskyttet og ikke må offentliggøres- eventuelt personens nyere eller tidligere CPR-nummer. (Det tidligere CPR-nummer vil have personstatus 2 = omplaceret)Hvis man søger på et CPR-nummer, der efterfølgende er omplaceret, får man udelukkende det nye nummer, dvs. ingen yderligere oplysninger- eventuelt oplysninger om andre personers tilknytning til denne person (ægtefælle, mor, far eller barn) i form af en tilknytningskode og CPR-nummeret på personen. Bemærk at det ikke oplyses om den tilknyttede person lever. Dette kræver et nyt opslag. - eventuelt en oplysning om personens status, dels den skattemæssige (fx aktiv eller udvandret) og dels oplysninger om dødfald og genoplivning. Ved genoplivning returneres både dato for dødsfald og for genoplivning.- eventuelt oplysninger om personens civilstand (personens forhold vedrørende ægteskab og samliv)- eventuelt oplysninger om, hvorvidt personen er umyndig - evt. oplysninger om værge. En person kan få tildelt en værge uden at være umyndiggjort. - evt. emailadresse og mobiltelefonnummer (højst). Bemærk at øvrige telefonnumre ikke er registreret.- adresseoplysninger i form af:\* Folkeregisteradresse \*Dette felt udfyldes altid med standardadressen fra CPR. Eksempel:AdresseVejNavn: JulmosevejAdresseVejKode: 307MyndighedNummer: 230AdresseFraHusNummer: 12AdressePostNummer: 3460AdressePostDistrikt: BirkerødAdresseGyldigFra: 1978-08-01Skattecenter/OrganisatoriskEnhedNavn: 8083MyndighedNummer angiver bopælskommunen og anvendes desuden til at identificere vejen vha. vejkoden.Hvis personen er udvandret (eller forsvundet) vil det typisk se sådan ud:AdresseVejKode: 0MyndighedNummer: 101AdresseFraHusNummer: 0AdressePostDistrikt: BirkerødAdresseGyldigFra: 1980-02-18Skattecenter/OrganisatoriskEnhedNavn: 8079\* ForsendelseAdresse \*Denne struktur udfyldes efter denne prioritering:1) Kontaktadresse, hvis denne findes2) Udenlandsk adresse, hvis denne findes3) CPR-standardadressen, hvis er en dansk adresse4) Supplerende adresse, hvis denne findes5) CPR-standardadressenDvs: For langt de fleste er det CPR-standardadressen som i det ovennævnte tilfælde, men bemærk at adressen nu er redigeret med navn og 'klarskriftsadresse':AlternativAdresseAdresseLinie1: Tom JakobsenAlternativAdresseAdresseLinie2: Julmosevej 12AlternativAdresseAdresseLinie3: 3460 BirkerødAdresseAnvendelseKode: 0PersonAdresseTypeKode: ABemærk her felterne:- AdresseAnvendelseKode, der har kodeværdierne: 0 = kan udsendes direkte (også til udlandet) 1 = kan IKKE udsendes direkte, men der findes dog en (slags) adresse 8 = kun myndighedsnummeret findes- PersonAdresseTypeKode, fortæller hvilken adresse, der er benyttet, og har kodeværdierne: A = CPR-standardadresse K = kontaktadresse U = udenlandsk adresse S = supplerende adresseBemærk også, at hvis forsendelse skal ske direkte til udlandet, findes feltet:PostForsendelsePortopriszoneKode, der fortæller hvilken porto, der skal benyttes\* VærgeOplysninger \*Udfyldes kun med værges adresse til CPR, når denne er indberettet. Et eksempel:PersonNavnNavn: Advokat Erik DueAlternativAdresseAdresseLinie1: Rosenborggade 3AlternativAdresseAdresseLinie2: Postboks 1113AlternativAdresseAdresseLinie3: 1009 København K.Følgende max længder returneres af CSR-P for disse felter:AdresseCONavn A34 AdresseVejNavn A20 AdresseByNavn A34 PersonNavnNavn A34 |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *PersonStamoplysningerMultiHent\_I* |
| \* PersonIdentifikationListe \*1{ PersonCPRNummer}(ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering) |
| **Output:** |
| *PersonStamoplysningerMultiHent\_O* |
| \* PersonOplysningListe \*1{ \* PersonOplysning \* [ PersonCPRNummer (PersonFødselDato) (PersonNavnNavn) (PersonNavnForNavn) (PersonNavnEfterNavn)  (PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering) ( \* TidligereCPRNummer \* [ PersonCPRNummer ] \* AktuelleCPRNummer \* [ PersonCPRNummer ] (PersonStatusOmplaceringKode) ) ( \* PersonTilknytningListe \* 0{ \* PersonTilknytning \* [ PersonTilknytningKode PersonCPRNummer ] } ) (  \* Civilstand \* [ CivilstandKode (CivilstandStatusDato) ] ) ( \* PersonStatus \* [ (PersonStatusKode) (PersonStatusDødsfaldDato) (PersonStatusBobehandlingKode) (PersonStatusGenoplivetDato) ] )  ( \* Umyndighed \* [ UmyndighedKode UmyndighedFraDato ] )  \* AdresseOplysninger \* [ \* Folkeregisteradresse \* [ (AdresseVejNavn) (AdresseVejKode) (MyndighedNummer) (AdresseFraHusNummer) (AdresseFraHusBogstav) (AdresseEtageTekst) (AdresseSideDørTekst) (AdresseCONavn) (AdressePostNummer) (AdressePostDistrikt) (AdresseByNavn) (AdresseGyldigFra) ( \* Skattecenter \* [ OrganisatoriskEnhedNavn ] )  (  \* ForsendelseAdresse \* [ AlternativAdresseAdresseLinie1 AlternativAdresseAdresseLinie2 (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) (LandKode) AdresseAnvendelseKode PersonAdresseTypeKode (PostForsendelsePortopriszoneKode) ] ) ]  ( \* VærgeOplysninger \* [ PersonNavnNavn (PersonCPRNummer) (AlternativAdresseAdresseLinie1) (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (AlternativAdresseAdresseLinie5) (AlternativAdresseAdresseLinie6) (AlternativAdresseAdresseLinie7) AlternativAdresseGyldigFra ] )  ] (EmailAdresseEmail) ( \* MobilTelefonNummerValg \* [ TelefonNummer | TelefonUdenlandskNummer ] ) ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *PersonStamoplysningerMultiHent\_FejlId* |
| \* FejlIdentifikator \*[ (PersonCPRNummer)] |
| **Valideringer** |
| Attributterne Vejkode og MyndighedNummer vises ikke i brugergrænsefladen.Personer som f.eks. er udvandret kan være registreret med kommunens adresse. Fejl/Validering: Der er sket en fejlFejlkode: 3Fejl/Validering: Fejl i PNRFejlkode: 11Fejl/Validering: Antal > 100 og alle transaktioner afvisesFejlkode: 31Fejl/Validering: PNR ikke aktiv i CSR-PFejlkode: 36 |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | base: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering8 = Adressen består kun af navn9 = Ingen adresse pga. nyt personnummerVærdisæt:0189 |
| AdresseByNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdisæt:00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttesGrundlæggende værdisæt:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdisæt:000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdressePostDistrikt | base: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseVejKode | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Værdisæt:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: stringmaxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| CivilstandKode | base: stringmaxLength: 10pattern: [UGPSFOEL] | Kode for en persons civilstand, det vil sige de forhold, der gør sig gældende om en persons ægteskab og samliv.I nogle systemer angiver koden i stedet om personen er død eller evt. genoplivet. Her har en død person civilstandkode = D og en genoplivet person har tidligere haft civilstandkode = D.Fra CSR-P: U = ugift G = gift P = i registreret partnerskab S = separeret F = fraskilt O = har fået opløst et registreret partnerskab E = enke eller enkemand, L = den længstlevende partner (Død er ikke en civilstandskode i CSR-P).Værdisæt:E = Enke/enkemand F = Fraskilt G = Gift L = Længstlevende i partnerskab O = Ophørt partnerskab P = Partnerskab S = Separeret U = Ugift |
| CivilstandStatusDato | base: date | Angiver datoen for civilstandens ikrafttrædelse - fx vielsesdato.I nogle systemer angiver det datoen hvor personen er død eller evt. genoplivet. Der er ingen CivilstandStatusDato for CivilstandKode = U (ugift). |
| EmailAdresseEmail | base: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdisæt:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeGrundlæggende værdisæt:Feltet skal altid være udfyldt.ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| MyndighedNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet. Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.Værdisæt:0000 - 9999 |
| OrganisatoriskEnhedNavn | base: stringmaxLength: 1000 | Navnet på den organisatoriske enhed, f.eks. skattecentrets navn.Eksempel: Hvis typen af organisation er Kundecenter, så vil navnet være Roskilde, så det er Kundecenter Roskilde.Værdisæt:- Inddrivelsescentret- IT-service- Projektenhed- SC Holbæk- ... |
| PersonAdresseTypeKode | base: stringmaxLength: 1 | Beskriver typen af personadresser, fx Almindelig Syddansk, Grønlandsk Adresse mv.Værdisæt:A = Almindelig syddanskG = Grønlandsk adresse K = Kontaktadresse S = Supplerende Adresse U = Udenlandsk adresse V = Værges adresse blank ( hvis der henvises til nyt PNR, i det tilfælde har vi ikke data på en person. |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| PersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | base: boolean | Angiver om en persons navn og adresse er beskyttet for offentligheden.Markeringen bliver sat af Folkeregistret, dvs. i Det Centrale Personregister (CPR). Det er således kun myndigheder med lovmæssigt grundlag, som har adgang til disse data (fx i forbindelse med sagsbehandling).Værdisæt:B = BeskyttetBlank = Ubeskyttet |
| PersonNavnEfterNavn | base: stringmaxLength: 300 | Stammer fra CPS og udenlandsk pension. |
| PersonNavnForNavn | base: stringmaxLength: 300 | Stammer fra CPS og udenlandsk pension |
| PersonNavnNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |
| PersonStatusBobehandlingKode | base: stringmaxLength: 10 | Kode for typen af behandlingen af et dødsboA = Boudlægsbo. B = Uskiftet bo, ægtefælleudlæg eller forenklet privat skifte § 34. C = Privat skifte, forenklet privat skifte § 33 eller bobestyrerbo. D = Uskiftet bo + skifte såvel privat som ved bobestyrer. E = Ingen bobehandling her i landet.Værdisæt:ABCDE |
| PersonStatusDødsfaldDato | base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| PersonStatusGenoplivetDato | base: date | Dato for, hvornår en person er registreret som genoplivet |
| PersonStatusKode | base: stringmaxLength: 2 | Angivelse af personens skattemæssige status - fx om personen er aktiv, forsvundet, kongelig el. lign.En person med status 2 = Omplaceret har fået nyt CPR-nr. Denne status vil blive sat på det gamle CPR-nr.Værdisæt:1 = Aktiv2 = Omplaceret3 = Udvandret/forsvundet før 1/7-19704 = Forsvundet efter 1/7-19705 = Udvandret efter 1/7-19706 = Kongelig, delvist skattepligtig7 = Kongelig, skattefri8 = Udenlandske søfolk9 = Grønlændere |
| PersonStatusOmplaceringKode | base: stringmaxLength: 1 | Kode, der viser den reelle årsag for ændring af en personstatus til omplaceret. Kan have værdierne: S = sletning, D = dobbeltregistrering og O = omplacering.Værdisæt:SD O |
| PersonTilknytningKode | base: stringmaxLength: 10 | Kode for de forskellige roller en persons familiemæssige relationer kan have: ægtefælle/reg. partner, barn, mor og far.Værdisæt:ÆgtefælleMorFarBarn |
| PostForsendelsePortopriszoneKode | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Zone for brevporto. Anvendes til sortering og beregning af porto. Eksempel: 1=DanmarkGrundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| ReturnerUdvidetPersonNavnMarkering | base: boolean |  |
| TelefonNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| TelefonUdenlandskNummer | base: stringmaxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| UmyndighedFraDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| UmyndighedKode | base: stringmaxLength: 1pattern: [UVX]enumeration: U, V, X | U=UmyndiggjortV=Værges adresse skal benyttesX=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttesGrundlæggende værdisæt:U=UmyndiggjortV=Værges adresse skal benyttesX=Umyndiggjort og værges adresse skal benyttes |