**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **OpgørelseIndkomstårHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| VPS | Aktieavanceberegning\_1\_8 | 1.9 | 14-9-2012 | w18073 | 25-6-2013 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen leverer oplysninger om handler og evt. adviser tilknyttet de enkelte handler. Oplysningerne leveres til og med et givet indkomstår.  Servicen kaldes med personnummer og indkomstår og skal da fremfinde alle handler der er i beholdning for det angivne indkomstår.  Servicen kan kaldes med et eller flere papirer (fra proces 1.3) og skal i det tilfælde fremfinde samtlige handler der er i beholdning for det/de angivne papirer for det angivne indkomstår. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| VærdipapirOpgørelseSøgeKode: Ved kald af servicen skal der vælges hvilken type udsøgning der skal udføres. Det gøres ved at sætte en af følgende værdier:  - HANDLER\_ALLE: Henter handler til og med det givne indkomstår  - HANDLER\_FOER\_INDKOMSTAAR: Henter handler før det givne indkomstår, hvor handlerne er opgjort efter FIFO-princippet.  - HANDLER\_I\_INDKOMST\_AAR: Henter handler i det givne indkomstår  PAPIRTYPER: Henter en liste over papirtyper og deres navne  Hvis der medsendes en liste af papirer begrænses output tilsvarende. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *OpgørelseIndkomstårHent\_I* | | | | | |
| PersonCPRNummer  VærdipapirOpgørelseSøgeKode  VærdipapirOpgørelseIndkomstår  \* ListeVærdipapir \*  0{  \* Værdipapir \*  [  (VærdipapirISIN)  (VærdipapirEjerASID)  (VærdipapirType)  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *OpgørelseIndkomstårHent\_O* | | | | | |
| \* VærdipapirType \*  [  \* VærdipapirTypeListe \*  1{  \* VærdipapirType \*  [  VærdipapirType  VærdipapirTekst  ]  }  ]  \* Værdipapir \*  [  \* VærdipapirListe \*  0{  \* Værdipapir \*  [  VærdipapirEjerASID  VærdipapirISIN  VærdipapirPapirNavn  VærdipapirType  (VærdipapirGrundregistreringsÅr)  (GrundbeholdningSidsteSalgDato)  \* AdviseringPapir \*  [  \* AdviseringPapirListe \*  0{  \* AdviseringPapir \*  [  AdviseringsTypeIdentifikation  AdviseringsTypeTekstVisning  ]  }  ]  \* Transaktion \*  [  \* VærdipapirTransaktionListe \*  1{  \* VærdipapirTransaktion \*  [  VærdipapirOpgørelseIndkomstår  (VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation)  VærdipapirHandelHandelsDato  (VærdipapirHandelHandelstidspunkt)  VærdipapirHandelKøbSalg  (VærdipapirOpgørelseAntalStyk)  (AktieHandelKursværdi)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursværdi)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursværdiForegåendeÅr)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKurs)  (UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursForegåendeÅr)  (SelskabshændelseTypeKode)  (VærdipapirPapirlandekode)  (IndberetningNummeromsætningskode)  VærdipapirOptagettilHandel  EjerstatusKode  EjerstatusForhold  (EjerstatusDatoOphørMedarbejderAktie)  \* ValgVærdipapir \*  [  \* AktieKøbSalgValg \*  [  \* Køb \*  [  (AktieHandelKursværdiBeskatningsValuta)  ]  |  \* Salg \*  [  (AktieHandelNettoafregningBeskatningsValuta)  ]  ]  |  \* InvesteringbevisKøbSalgValg \*  [  \* Køb \*  [  (InvesteringsforeningsbevisHandelBrutoAfståelse)  ]  |  \* Salg \*  [  (InvesteringsforeningsbevisHandelNettoAfståelseIndkomståret)  ]  ]  ]  \* AdviseringTransaktion \*  [  \* AdviseringTransaktionListe \*  0{  \* AdviseringTransaktion \*  [  AdviseringsTypeIdentifikation  AdviseringsTypeTekstVisning  ]  }  ]  ]  }  ]  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *OpgørelseIndkomstårHent\_FejlId* | | | | | |
| (PersonCPRNummer)  (VærdipapirOpgørelseIndkomstår)  (VærdipapirEjerASID)  (VærdipapirISIN)  (VærdipapirType) | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdviseringsTypeIdentifikation | Domain:  IdentifikationNummer  base: integer  totalDigits: 13 | Unik id for advisering |
| AdviseringsTypeTekstVisning | Domain:  TekstAny  base: string |  |
| AktieHandelKursværdi | Domain:  BeløbPositivNegativ17Decimaler6  base: decimal  maxInclusive: 99999999999999999  minInclusive: -99999999999999999  fractionDigits: 6 | AKSA- BHOL AKTIE/PAPIRKURS - Prisen for et stk. aktie (i omsætningsvaluta) Indberetter med 6 decimaler uden komma. |
| AktieHandelKursværdiBeskatningsValuta | Domain:  BeløbPositivNegativ17Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 99999999999999999  minInclusive: -99999999999999999  fractionDigits: 2 | Bruttoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget.  Brutto = Før fradrag af omkostninger  AKSA- KURSVÆRDIBESKATNINGS-VALUTA  - Kursværdi i beskatningsvaluta DKK.  Indberettes med 2 decimaler uden komma. - (minus) for negative beløb. |
| AktieHandelNettoafregningBeskatningsValuta | Domain:  BeløbPositivNegativ17Decimaler2  base: decimal  maxInclusive: 99999999999999999  minInclusive: -99999999999999999  fractionDigits: 2 | AKSA - NETTOAFREGNING  Nettoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget: Netto= efter afdrag af omkostninger.  AKSA- BESKATNINGS-  VALUTA - Nettoafregniingsbeløb i beskatningsvaluta DKK. Indberettes med 2 decimaler uden komma. Den kan være negativ. |
| EjerstatusDatoOphørMedarbejderAktie | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår båndlægning af en medarbejder aktie ophører. |
| EjerstatusForhold | Domain:  Brøk  base: decimal  maxInclusive: 9999999  minInclusive: -9999999  fractionDigits: 6 | Ejer forholdet hvis det er forskellig fra 1 eller 0,5 |
| EjerstatusKode | Domain:  EjerStatusKode  base: string  maxLength: 1  pattern: [01245U] | Identifikation af ejerforholdet til depotet.  AKSA - BHOL- OBLG-IPFA EJERSTATUSKODE - Kode for depotets ejerforhold  0/blank= En fysisk eller juridisk person med bopæl eller hjemsted her i landet.  1 = En fysisk eller juridisk person, som hverken har bopæl eller hjemsted her i landet.eller Flere end to fysiske eller juridiske personer, som alle er udlændinge.  2 = En forening, selskab, legat, stiftelse eller anden juridisk person uden CVR-/SE-nummer. CPR-nr. skal oplyses, og det må ikke være konstrueret, eller flere end to fysiske eller juridiske personer, der ikke alle er udlændinge. Oplysningerne indberettes identisk for alle personerne, bortset fra CPR- /CVR-/SE-nr.  4 = To fysiske eller juridiske personer med bopæl eller hjemsted her i landet.  5 = To fysiske eller juridiske personer, hvor den ene eller begge ikke har bopæl eller hjemsted her i landet.  7=Skatteyderen er noteret som flygtning, asylansøger eller som person, der har fået bevilget asyl og som endnu ikke har fået tildelt dansk personnummer.  Grundlæggende værdiset:  Blank/0 = En dansk ejer  1 = Valutaudlænding  2 = Selskaber, foreninger o.lign.  4 = To personlige ejere  5 = To personlige ejere, valutaudlændinge  U = Diplomater |
| GrundbeholdningSidsteSalgDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| IndberetningNummeromsætningskode | Domain:  UnitStatusKode1  base: string  maxLength: 1 | Kode for nummeromsætningsdublering. Skal bruges til at definere om indberetningen har været i nummeromsætning og om der er blevet dubleret. Koden sættes til 1, hvis den er omsat til flere end en |
| InvesteringsforeningsbevisHandelBrutoAfståelse | Domain:  BeløbPositivNegativ11UdenDecimaler  base: integer  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  totalDigits: 11  fractionDigits: 0 | IPFA- BRUTOAFSTABLE-Brutto afståelse. Beløb i kr. . - (minus) for negativ beløb.  Bruttoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget og årets hævninger ved indfrielse i en kontoførende investeringsforening  Brutto = Før fradrag af omkostninger |
| InvesteringsforeningsbevisHandelNettoAfståelseIndkomståret | Domain:  BeløbPositivNegativ11UdenDecimaler  base: integer  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  totalDigits: 11  fractionDigits: 0 | IPFA - INDKAARAFGANBLB  Netto afståelse i indkomståret Beløbi kr. -(minus) for negativ beløb.  Nettoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget og årets hævninger ved indfrielse i en kontoførende investeringsforening:  Netto = efter fradrag af omkostninger  Hvis VærdipapirHandelKøbSalg = E - erstatning så er beløbet en erstatning. |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  base: string  maxLength: 10  pattern: ((((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. |
| SelskabshændelseTypeKode | Domain:  UnitStatusKode3  base: string  maxLength: 3 | 1A Skattefri fusion  1B Skattepligtig fusion  15 Sammensmeltning af ISIN  12 Navneændring  21A Skattefri ændring klassifikation inv. forening  21B Skattepligtig ændring klassifikation inv. forening  13 Ændring af styk-størrelse  4 Tegnings-ret omsættes til værdipapir  16 Skift af ISIN  8 Gratis fondsaktier/andele  4A Udstedelse af tegningsretter  6 Solvent likvidation  10 Tvangsindløsning  11A Skattefri aktieombytning  11B Skattepligtig aktieombytning  2A Skattefri spaltning  2B Skattepligtig spaltning |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKurs | Domain:  BeløbPositivNegativ11Decimaler6  base: decimal  maxInclusive: 99999999999  minExclusive: -99999999999  fractionDigits: 6 | Angiver positive og negative beløb på 11 karakterer samt 6 decimaler.  Værdierne ligger indenfor følgende område: -99.999.999.999,999999 - 99.999.999.999,999999 |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursForegåendeÅr | Domain:  BeløbPositivNegativ11Decimaler6  base: decimal  maxInclusive: 99999999999  minExclusive: -99999999999  fractionDigits: 6 | Angiver positive og negative beløb på 11 karakterer samt 6 decimaler.  Værdierne ligger indenfor følgende område: -99.999.999.999,999999 - 99.999.999.999,999999 |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursværdi | Domain:  BeløbPositivNegativ11UdenDecimaler  base: integer  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  totalDigits: 11  fractionDigits: 0 | IPFA - KURSVAEBLB- Kursværdi. Beløb i kr. - (minus) for negativ beløb |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursværdiForegåendeÅr | Domain:  BeløbPositivNegativ11UdenDecimaler  base: integer  maxInclusive: 99999999999  minInclusive: -99999999999  totalDigits: 11  fractionDigits: 0 | Beløb som kan være positiv eller negativ og ingen decimaler har.  Beløb ligger indenfor grænsen: -99.999.999.999 - 99.999.999.999 |
| VærdipapirEjerASID | Domain:  ASIDNummer  base: string  maxLength: 5 | AKSA - BHOL - IPFA - ASIDNR - A/S - identifikation A/S-identifikation  Et nummer der tildeles selskabet såfremt det lader sig indskrive i den danske værdipapircentral |
| VærdipapirGrundregistreringsÅr | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | Grundregistreringsår  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| VærdipapirHandelHandelsDato | Domain:  Dato  base: date | AKSA - OBLG -IPFA -HANDELSDATO Handelsdato for transaktion (ÅÅÅÅMMDD). Handels/retserhvervelsesdato |
| VærdipapirHandelHandelstidspunkt | Domain:  Tidspunkt8  base: string  maxLength: 8 | Handelstidspunktet er defineret som time.minut.sekund.  Handelstidspunktet er indkørt i eKapital for at gøre BA- systemet i stand til at foretage en korrekt rækkefølge af handler - køb/salg  I transaktioner med:  - Tekniske udlodningen (Handelsdato= Vedtagelsesdatoen og handelstidspunktet sættes automatisk op = 00.00.02)  - Geninvesteringer af udbytte/udlodning til aktier/beviser (Handelsdatoen = geninvesteringsdatoen) - Handelstidspunktet = automatisk til 16.00.00)  - Medarbejderaktier (Handelsdato ved frigivelse = bindingsperiodens ophørsdato) - Handelstidspunktet = indberettet eller automatisk opsat via grundregistreringen  - Automatiske initieringer fra selskabshændelser vedr. køb/salg mv. (Handelsdato = hændelsesdatoen og handelstidspunktet automatisk opsat via sagsbehandler portalen.  - Indfrielsesdato (Handelsdato = indfrielsesdato obligationer og handelstidspunktet = den der er indberettet) |
| VærdipapirHandelKøbSalg | Domain:  KøbSalgKode  base: string  maxLength: 1 | AKSA - OBLG - IPFA - KØBSALGKODE - Kode for identifikation af om der er tale om køb eller salg  NB: Det skal nævnes, at ikke alle skattemæssige køb og salg automatisk indberettes til SKAT. De køb og salg der indberettes sker alene når der handles gennem en autoriseret fondshandler/formidler.  Kode for om transaktionen gælder køb eller salg. (DATANAVN: Køb/salg - pos 1). K = KØB/erhvervelse, S = Salg/afståelse og E = Erstatning  1 = Køb af obligationer  2 = Salg af obligationer  3 = Erstatning  Grundlæggende værdiset:  blank = Ikke oplyst  1 = Køb af obligationer  2 = Salg af obligationer |
| VærdipapirISIN | Domain:  AktieISINKode  base: string  maxLength: 12 | AKSA - BHOL-OBLG-IPFA - ISINKODE - Identifikation af værdipapiret f.eks. aktie  ISINfondskoden er en kode der tildeles såfremt værdipapiret indskrives i en værdipapircentral :  ISIN-fondskoden er en 12 cifret kode, der begynder med 2 bogstaver. Disse 2 bogstaver står som udgangspunkt for aktiens hjemland.  Koden er imidlertid ikke så unik som ønsket, hvorfor oplysningen om PAPIRLANDEKODE må tilkobles, idet denne kode står for det udstedende selskabs hjemland  ISIN-koden er systemmæssigt krævet for alle med PAPIRLANDEKODE = DK som er optaget til handel på et reguleret marked |
| VærdipapirOpgørelseAntalStyk | Domain:  AntalStyk6Decimaler  base: decimal  maxInclusive: 99999999999999999999  minExclusive: -99999999999999999999  fractionDigits: 6 | Antal aktier der er i beholdningen.  AKSA - BHOL - OBLG - IPFA -ANTALSTYK - Antal styk køb/salg  Indberettes med 6 decimaler uden komma |
| VærdipapirOpgørelseIndkomstår | Domain:  Aar  base: integer  totalDigits: 4 | AKSA - BHOL-OBLG IFPA - INDKÅR - Det kalenderår indberetningen vedrører  Grundlæggende værdiset:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| VærdipapirOpgørelseSøgeKode | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Kode som angiver hvilken type søgning der skal udføres. |
| VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation | Domain:  String26  base: string  maxLength: 26 | Unik transaktion ID for alle transaktionerl - Registrerings- og ændringstidspunkt for en rækkel. Kun gyldig dato og tidspunkt.  Format ÅÅÅÅ-MM-DD-hh.mm.ss.tttttt, |
| VærdipapirOptagettilHandel | Domain:  UnitStatusKode1  base: string  maxLength: 1 | AKSA/BHOL/OBLG/IPFA BONOTVAEPAP  1 = optaget til handel på et reguleret marked  2 = ikke optaget til handel på et reguleret marked |
| VærdipapirPapirNavn | Domain:  PapirNavn50  base: string  maxLength: 50 | AKSA - BHOL - OBLG - IPFA - PAPIRNAVN - Navnet på værdipapiret  Ønskes udvidet til 75 karakterer da selskabshændelser kan leveres med 75 karakterer af VP. Det kan komme til at konflikte med brugergrænsefladen. |
| VærdipapirPapirlandekode | Domain:  ISOLandeKode  base: string  maxLength: 2 | AKSA - BHOL - OBLG - PAPIRLANDEKODE - ISO-landekode ( for selskabets hjemland) for akiter - ISO - landekode. Står for det udstedende selskabs hjemland. Koden har to bogstaver  fx DK, SE osv.  Til koden kan kobles en fortegnelse over ISO - landskoder |
| VærdipapirTekst | Domain:  PapirNavn90  base: string  maxLength: 90 | PapirType 1 - aktie - tekst - "Aktie"  PapirType 2 - aktieret/tegningsret - tekst - "Tegningsret"  PapirType 50 - Minimumsudloddende investeringsforeninger - tekst - "Imin udloddende rene obligationer i fremmed valuta"  PapirType 40 - Minimumsudloddende investeringsforeninger, der kun investerer i danske obligationer, eller blandet danske og fremmedmøntede obligationer - tekst - "min udloddende. rene obligationsinvesterede"  PapirType 60 - Minimumsudloddende investeringsforeninger der er blandet investerende (aktier og obligationer mv.) - tekst - "min udloddende blandet investerende, aktier og obligationer mv."  PapirType 30 - Minimumsudloddende investeringsforeninger der alene investerer i aktier - tekst - "Imin udloddende, aktiebaserede"  PapirType 20 - Akkumulerende skattepligtig investeringsforening - tekst - "Akkumulerende skattepligtige investeringsforeninger (ikke er investeringsselskaber)"  PapitType 90 - tekst - "Kontoførende investeringsforening"  PapirType 70 - Investeringsforeningsselskab/investeringsselskab - lagerbeskatning - tekst - "Investeringsselskab (lagerprincippet)"  PapirType 80 - Konvertibel obligation - tekst - "Konvertible obligationer"  PapirType 3 - Medarbejder aktie - tekst - "Medarbejderaktier" |
| VærdipapirType | Domain:  UnitStatusKode2  base: string  maxLength: 2 | Dataelementet er et fælles element for flere RKO data elementer  AKSA -PAPIRTYPE - Papirtypekode Her indberettes papirtypekoden for aktien. Feltet skal altid indberettes.  Følgende koder anvendes:  1 = Børsnoterede aktie  2 = Børsnoterede tegningsretter til børsnoterede aktier / 'Tegningsretter' til konvertible obligationer/'A-ret A' Aktieret til A-aktie/'A-ret B' Aktieret til B-aktie / 'A-ret C' Aktieret til C-aktie (tidl: Unoteret aktie)/ 'A-ret Præf' Aktieret til præference-aktie  PapirType 1 - aktie  PapirType 2 - aktieret/tegningsret  PapirType 5 - 'Aktie A' (dvs A-aktie) (tidligere: Ret til fondsaktier)  PapirType 7 - 'Aktie B' (dvs B-aktie)  PapirType 9 - 'Aktie C' (dvs C-aktie)  PapirType 11- 'Præf' Præference (tidl: Unoterede tegningsretter til unoterede aktier)  IFPA - INVFENTYPKOD- Investeringsforening art - kontofør. / udlod. / akkumuleret.  Investeringsforeningsart/type  INVFENTYPKOD  1 = minimumsudloddende,  2 = Kontoførende,  3 = Akkumulerende skattepligtig forening,  4 = Minimumsudloddende fåmandsforening,  5 = Kontoførende fåmandsforening og  8 = Investeringsselskab  IFPA - INVFENAKTTYPKOD. Kode for investeringsforeningers virke A-O-B-D.  PapirType 50 - Minimumsudloddende investeringsforeninger - (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = O)  (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = D)  (INVFENTYPKOD = 4 og INVFENAKTTYPKOD = O)  PapirType 40 - Minimumsudloddende investeringsforeninger, der kun investerer i danske obligationer, eller blandet danske og fremmedmøntede obligationer (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = D)  PapirType 60 - Minimumsudloddende investeringsforeninger der er blandet investerende (aktier og obligationer mv.) (INVFENTYPKOD = 1 og INVFENAKTTYPKOD = B)  (INVFENTYPKOD = 4 og INVFENAKTTYPKOD = B)  PapirType 30 - Minimumsudloddende investeringsforeninger der alene investerer i aktier)  )(INVFENTYPKOD = 2 og INVFENAKTTYPKOD = A )  PapirType 14 - SIKAV INFENTYPKOD = 7 Minimumsudloddende obligations investerende investeringsforening minimumsudloddende aktieinvesterende investeringsforening eller en lagerbeskattet forening.  PapirType 20 - Akkumulerende skattepligtig investeringsforening (INVFENTYPKOD = 3)  PapirType 90 - INVFENTYPKOD = 2 (kontoførende) eller INVFENTYPKOD = 5 (kontoførende)  PapirType 91 - Værdipapirfond INFENTYPKOD = 6 Behandles som 90  PapirType 70 - Investeringsforeningsselskab/investeringsselskab - lagerbeskatning (INVFENTYPKOD = 8)  O  OBLG - RENTEKODE - Under mindsterenten eller 0 - pct. Identifikationen af transaktionen  3 = Konvertibel obligation - pos 1)  Kun rentekode - RENTEKOD = 3 (DATANAVN):  PapirType 80 - Konvertibel obligation - RENTEKOD = 3  D  Diverse  PapirType 03 - Medarbejder aktie |