**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 indkomstårPAPIRTYPER: Henter en liste over papirtyper og deres navneHvis der medsendes en liste af papirer begrænses output tilsvarende. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *OpgørelseIndkomstårHent\_I* |
| PersonCPRNummerVærdipapirOpgørelseSøgeKodeVærdipapirOpgørelseIndkomstår\* 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: IdentifikationNummerbase: integertotalDigits: 13 | Unik id for advisering |
| AdviseringsTypeTekstVisning | Domain: TekstAnybase: string |  |
| AktieHandelKursværdi | Domain: BeløbPositivNegativ17Decimaler6base: decimalmaxInclusive: 99999999999999999minInclusive: -99999999999999999fractionDigits: 6 | AKSA- BHOL AKTIE/PAPIRKURS - Prisen for et stk. aktie (i omsætningsvaluta) Indberetter med 6 decimaler uden komma.  |
| AktieHandelKursværdiBeskatningsValuta | Domain: BeløbPositivNegativ17Decimaler2base: decimalmaxInclusive: 99999999999999999minInclusive: -99999999999999999fractionDigits: 2 | Bruttoafståelsessummen - Anskaffelsessummen ved købet og afståelsessummen ved salget. Brutto = Før fradrag af omkostningerAKSA- KURSVÆRDIBESKATNINGS-VALUTA - Kursværdi i beskatningsvaluta DKK.Indberettes med 2 decimaler uden komma. - (minus) for negative beløb.  |
| AktieHandelNettoafregningBeskatningsValuta | Domain: BeløbPositivNegativ17Decimaler2base: decimalmaxInclusive: 99999999999999999minInclusive: -99999999999999999fractionDigits: 2 | AKSA - NETTOAFREGNINGNettoafståelsessummen - 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: Datobase: date | Dato for hvornår båndlægning af en medarbejder aktie ophører.  |
| EjerstatusForhold | Domain: Brøkbase: decimalmaxInclusive: 9999999minInclusive: -9999999fractionDigits: 6 | Ejer forholdet hvis det er forskellig fra 1 eller 0,5 |
| EjerstatusKode | Domain: EjerStatusKodebase: stringmaxLength: 1pattern: [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 ejer1 = Valutaudlænding2 = Selskaber, foreninger o.lign.4 = To personlige ejere5 = To personlige ejere, valutaudlændingeU = Diplomater |
| GrundbeholdningSidsteSalgDato | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| IndberetningNummeromsætningskode | Domain: UnitStatusKode1base: stringmaxLength: 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: BeløbPositivNegativ11UdenDecimalerbase: integermaxInclusive: 99999999999minInclusive: -99999999999totalDigits: 11fractionDigits: 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 investeringsforeningBrutto = Før fradrag af omkostninger |
| InvesteringsforeningsbevisHandelNettoAfståelseIndkomståret | Domain: BeløbPositivNegativ11UdenDecimalerbase: integermaxInclusive: 99999999999minInclusive: -99999999999totalDigits: 11fractionDigits: 0 | IPFA - INDKAARAFGANBLBNetto 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 omkostningerHvis VærdipapirHandelKøbSalg = E - erstatning så er beløbet en erstatning.  |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: 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. |
| SelskabshændelseTypeKode | Domain: UnitStatusKode3base: stringmaxLength: 3 | 1A Skattefri fusion1B Skattepligtig fusion15 Sammensmeltning af ISIN12 Navneændring21A Skattefri ændring klassifikation inv. forening21B Skattepligtig ændring klassifikation inv. forening13 Ændring af styk-størrelse4 Tegnings-ret omsættes til værdipapir16 Skift af ISIN8 Gratis fondsaktier/andele4A Udstedelse af tegningsretter6 Solvent likvidation10 Tvangsindløsning11A Skattefri aktieombytning11B Skattepligtig aktieombytning2A Skattefri spaltning2B Skattepligtig spaltning |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKurs | Domain: BeløbPositivNegativ11Decimaler6base: decimalmaxInclusive: 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: BeløbPositivNegativ11Decimaler6base: decimalmaxInclusive: 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: BeløbPositivNegativ11UdenDecimalerbase: integermaxInclusive: 99999999999minInclusive: -99999999999totalDigits: 11fractionDigits: 0 | IPFA - KURSVAEBLB- Kursværdi. Beløb i kr. - (minus) for negativ beløb |
| UltimoBeholdningInvesteringsforeningsbevisUltimoKursværdiForegåendeÅr | Domain: BeløbPositivNegativ11UdenDecimalerbase: integermaxInclusive: 99999999999minInclusive: -99999999999totalDigits: 11fractionDigits: 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: ASIDNummerbase: stringmaxLength: 5 | AKSA - BHOL - IPFA - ASIDNR - A/S - identifikation A/S-identifikationEt nummer der tildeles selskabet såfremt det lader sig indskrive i den danske værdipapircentral |
| VærdipapirGrundregistreringsÅr | Domain: Aarbase: integertotalDigits: 4 | GrundregistreringsårGrundlæggende værdiset:Indeværende år - i januar det foregående år. |
| VærdipapirHandelHandelsDato | Domain: Datobase: date | AKSA - OBLG -IPFA -HANDELSDATO Handelsdato for transaktion (ÅÅÅÅMMDD). Handels/retserhvervelsesdato  |
| VærdipapirHandelHandelstidspunkt | Domain: Tidspunkt8base: stringmaxLength: 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/salgI 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: KøbSalgKodebase: stringmaxLength: 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 = Erstatning1 = Køb af obligationer 2 = Salg af obligationer 3 = ErstatningGrundlæggende værdiset:blank = Ikke oplyst1 = Køb af obligationer2 = Salg af obligationer |
| VærdipapirISIN | Domain: AktieISINKodebase: stringmaxLength: 12 | AKSA - BHOL-OBLG-IPFA - ISINKODE - Identifikation af værdipapiret f.eks. aktieISINfondskoden 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 hjemlandISIN-koden er systemmæssigt krævet for alle med PAPIRLANDEKODE = DK som er optaget til handel på et reguleret marked |
| VærdipapirOpgørelseAntalStyk | Domain: AntalStyk6Decimalerbase: decimalmaxInclusive: 99999999999999999999minExclusive: -99999999999999999999fractionDigits: 6 | Antal aktier der er i beholdningen. AKSA - BHOL - OBLG - IPFA -ANTALSTYK - Antal styk køb/salgIndberettes med 6 decimaler uden komma |
| VærdipapirOpgørelseIndkomstår | Domain: Aarbase: integertotalDigits: 4 | AKSA - BHOL-OBLG IFPA - INDKÅR - Det kalenderår indberetningen vedrører Grundlæggende værdiset:Indeværende år - i januar det foregående år. |
| VærdipapirOpgørelseSøgeKode | Domain: Tekst25base: stringmaxLength: 25 | Kode som angiver hvilken type søgning der skal udføres. |
| VærdipapirOpgørelseTransaktionIdentifikation | Domain: String26base: stringmaxLength: 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: UnitStatusKode1base: stringmaxLength: 1 | AKSA/BHOL/OBLG/IPFA BONOTVAEPAP1 = optaget til handel på et reguleret marked2 = ikke optaget til handel på et reguleret marked |
| VærdipapirPapirNavn | Domain: PapirNavn50base: stringmaxLength: 50 | AKSA - BHOL - OBLG - IPFA - PAPIRNAVN - Navnet på værdipapiretØnskes udvidet til 75 karakterer da selskabshændelser kan leveres med 75 karakterer af VP. Det kan komme til at konflikte med brugergrænsefladen.  |
| VærdipapirPapirlandekode | Domain: ISOLandeKodebase: stringmaxLength: 2 | AKSA - BHOL - OBLG - PAPIRLANDEKODE - ISO-landekode ( for selskabets hjemland) for akiter - ISO - landekode. Står for det udstedende selskabs hjemland. Koden har to bogstaverfx DK, SE osv.Til koden kan kobles en fortegnelse over ISO - landskoder |
| VærdipapirTekst | Domain: PapirNavn90base: stringmaxLength: 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: UnitStatusKode2base: stringmaxLength: 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 aktie2 = 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-aktiePapirType 1 - aktiePapirType 2 - aktieret/tegningsretPapirType 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/typeINVFENTYPKOD 1 = minimumsudloddende, 2 = Kontoførende, 3 = Akkumulerende skattepligtig forening, 4 = Minimumsudloddende fåmandsforening, 5 = Kontoførende fåmandsforening og 8 = InvesteringsselskabIFPA - 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 90PapirType 70 - Investeringsforeningsselskab/investeringsselskab - lagerbeskatning (INVFENTYPKOD = 8)O OBLG - RENTEKODE - Under mindsterenten eller 0 - pct. Identifikationen af transaktionen3 = Konvertibel obligation - pos 1)Kun rentekode - RENTEKOD = 3 (DATANAVN):PapirType 80 - Konvertibel obligation - RENTEKOD = 3DDiverse PapirType 03 - Medarbejder aktie  |