

SIE – Standard Import Export

Enkel överföring av redovisningsdata



Filstandarden SIE gör det enkelt att överföra redovisningsdata mellan olika redovisnings-, deklarations- och analysprogram. Detta gäller även om programmen kommer från olika leverantörer.

- för programvaror som vill prata med andra programvaror...



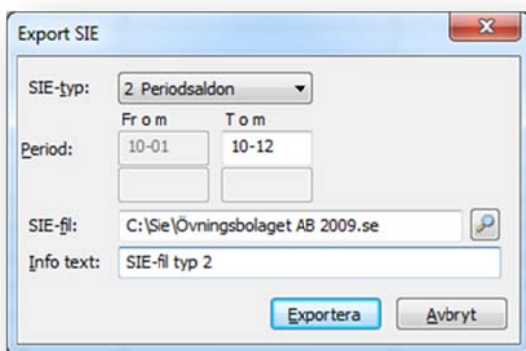
SIE-formatets användning

Standarden underlättar arbetet och minimerar risken för fel

SIE-formatet används inom en mängd ekonomi-administrativa områden. Det finns fyra varianter av SIE som innehåller olika mycket information. Det gemensamma är att de överför redovisningsdata till eller från olika program. Med hjälp av SIE kan man till exempel flytta utgående saldon från ett redovisningsprogram till ett skatteprogram och på så sätt få deklaraionsblanketterna automatiskt ifyllda.

Så här används SIE

I det program som överföringen ska göras ifrån skapas en så kallad SIE-fil genom en exportfunktion.



SIE-filen med redovisningsdatan kan sedan lagras på exempelvis hårddisken, ett USB-minne, en CD eller distribueras vidare till intressenter med e-post. Vilket program som helst med en importfunktion av SIE kan ta emot redovisningsdatan och använda den för ett nytt ändamål.

Flera användningsområden

SIE-formatet används i många ekonomi-administrativa program, som t ex. skatte-, analys-, boksluts- och revisionsprogram. Att SIE-formatet även stöder transaktioner innebär att företagets redovisning enkelt kan användas för en mängd olika analyser.

SIE-formatet kan också användas för att importera data från olika försystem till redovisningsprogram.

Stor spridning

SIE-formatet har fått en mycket stor spridning, då i princip alla svenska tillverkare av redovisnings-, boksluts- och skatteprogram stöder SIE-formatet. Dessutom innehåller också de flesta analys- och revisionsprogram funktioner för inläsning av SIE-filer.

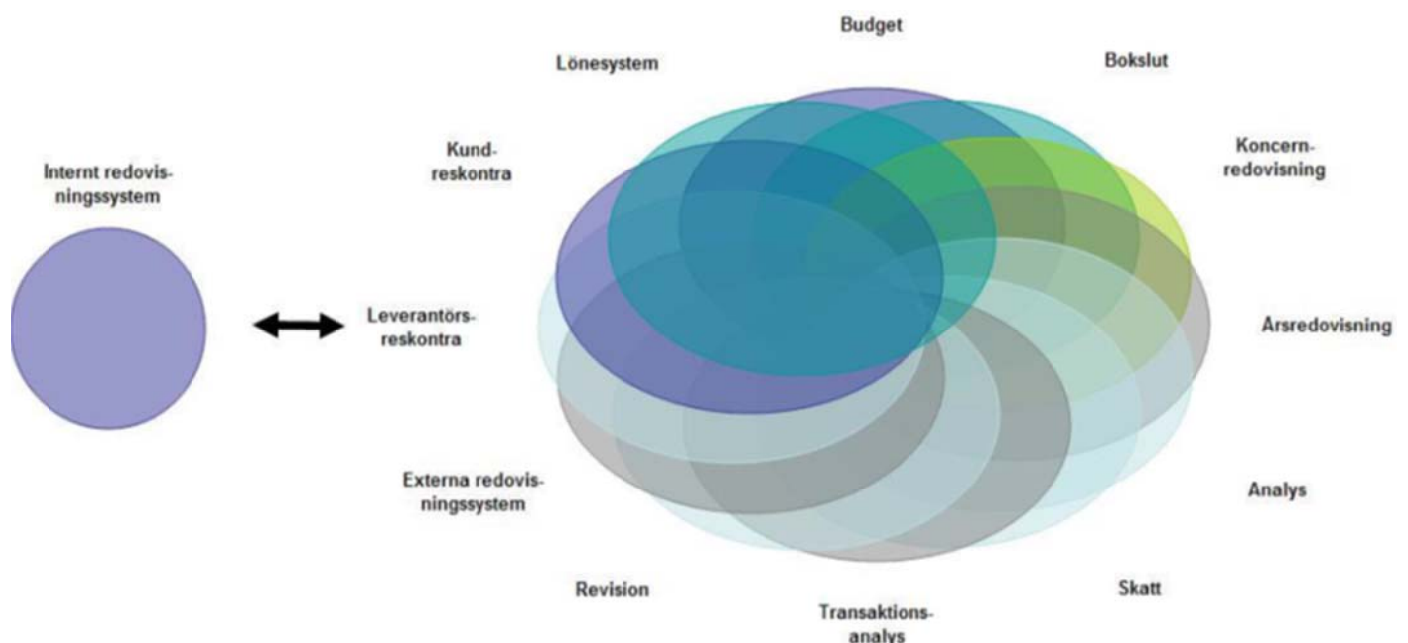
Tack vare SIE-formatets stora spridning kommer idag de flesta användare av ovan nämnda program i kontakt med SIE-formatet. Dessutom arbetar intresseföreningen SIE-gruppen aktivt genom olika forum för att nå ut till nya användare och informera om formatet.

Godkända SIE-program

SIE-gruppen arbetar också med att höja kvalitén genom att godkänna olika leverantörers SIE-filer. När en leverantör är godkänd har han också rätt att använda SIE-Gruppens logo i sin marknadsföring.

Nya godkännanden sker löpande och redovisas efter hand på SIE-Gruppens hemsida www.sie.se

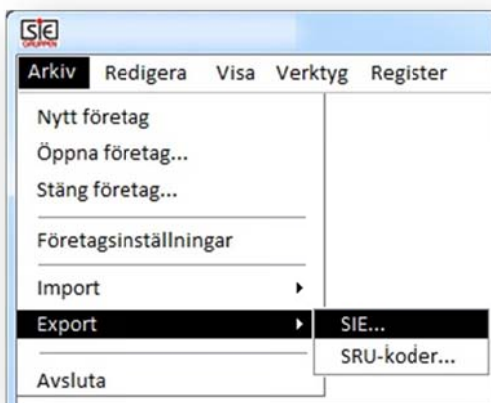
SIE möjliggör en sömlös integration mellan många olika applikationer



En teknisk beskrivning

Fyra varianter för olika ändamål

SIE-formatet består av fyra formattyper framtagna för olika ändamål.



Typ 1 – kontoplan, SRU-koder och årssaldon

Typ 1 är det ursprungliga SIE-formatet avsett främst för överföring till skatteprogram. Formatet innehåller basuppgifter såsom kontoplan, SRU-koder samt in- och utgående balans för innevarande och föregående räkenskapsår från det företag som ska överföras.

Typ 2 – periodsaldon

Typ 2 innehåller, förutom basuppgifter även periodsaldon. Vilka perioder som filen ska innehålla bestäms av det exporterande programmet. Denna variant kan vara användbart för till exempel analysprogram där månadsvisa jämförelser ofta är intressanta.

SIE-föreningen rekommenderar att redovisningsprogram börjar med typ 2. Detta eftersom alla mottagare av SIE-information kan tillgodogöra sig informationen ur denna variant.

Typ 3 – objektsaldon

Typ 3 innehåller utöver basuppgifter och periodsaldon även objektsaldon.

Typ 4 – transaktioner

Typ 4 är uppdelad i två undertyper. En för export från och en för import till redovisningsprogram. Typ 4 - för export, innehåller en komplett redovisning för ett räkenskapsår. Förutom uppgifterna enligt typ 1 erhålls också alla transaktioner under valt räkenskapsår. Typ 4 - för import, innehåller ett godtyckligt antal transaktioner, t ex från ett för-system, som ska importeras till redovisningsprogrammet.

SIE-filens uppbyggnad

Gemensamt för de fyra varianterna är att de är uppbyggda genom olika poster som lagras i läsbart textformat.

För alla SIE-typer finns noggrant beskrivet hur de ska se ut, vilka poster som är obligatoriska, vilka decimalavgränsare som får användas och mycket mer. Det finns en allmän specifikation för alla varianterna som alla kan ta del av.



Välkommen med synpunkter

SIE-föreningen arbetar ständigt med att modernisera SIE-formatet och tar gärna emot förslag på nya användningsområden. Dina idéer eller synpunkter mailar Du till info@sie.se

Argument för SIE

- ✓ Förenklar framtagningen av bokslut, årsredovisningar, deklarationer med mera, även för ovana användare
- ✓ Innebär att program från olika leverantörer kan kommunicera med varandra
- ✓ SIE-standarden samordnas med BAS-kontoplanen och Skatteverkets SRU-koder
- ✓ Programföretag kan koncentrera sig på en standard istället för individuella lösningar för varje program

Föreningen SIE-gruppen

SIE-gruppen är en intresseförening för utveckling och administration av SIE-formatet. Föreningen har drygt hundratalet medlemmar som företrädesvis representerar den svenska programvaruindustrin, revisionsbranschen samt några olika branschorganisationer.

Föreningens ändamål är att:

- ✓ *utarbета och underhålla standardiserade filformat*
- ✓ *tolka och sprida information om en standardiserad överföring av redovisningsdata.*
- ✓ *verka för en effektiv och entydig tillämpning av de standardiserade formaten.*
- ✓ *tillvarata medlemmarnas intressen kring en standardiserad dataöverföring*
- ✓ *främja rationella metoder i fråga om kommunikation mellan ekonomiadministrativa program i olika miljöer*

Målsättningen för SIE-standarden är att:

- ✓ *två skilda ekonomiadministrativa tillämpningar ska kunna kommunicera utan svårigheter. Det ska räcka med att undersöka om båda hanterar SIE-filer av en viss typ för att säkerställa en felfri daglig rationell drift.*
- ✓ *filformatet ska kunna utökas utan att filer exporterade enligt tidigare versioner av standarden blir oläsbara.*
- ✓ *filerna ska vara generella, ha en begriplig uppbyggnad och lätt kunna läsas utan speciell programvara.*
- ✓ *det ska vara enkelt att skriva exporterande och importerande program i de flesta programmeringsspråk.*

Ytterligare information

Besök SIE-gruppens hemsida för att ladda ner formatdokumentationen eller e-posta oss för att ställa några frågor. Vill Du ansöka om medlemskap gör Du det enklast via vår e-post: ekonomi@sie.se



SIE-gruppens hemsida: www.sie.se E-post: info@sie.se