

## BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2011



## År med rekordomsättning och fördubblat resultat

- Nettoomsättningen uppgick till 200,4 (177,9) MSEK, varav 57,5 (48,0) MSEK under fjärde kvartalet
- Rörelseresultatet uppgick till 24,0 (11,9) MSEK, varav 7,7 (2,2) MSEK under fjärde kvartalet
- Resultat före skatt uppgick till 24,1 (11,9) MSEK, varav 7,7 (2,1) MSEK under fjärde kvartalet
- Kassaflöde från löpande verksamheten uppgick till 34,8 (13,8) MSEK, varav 13,2 (5,4) MSEK under fjärde kvartalet och nettokassan uppgick vid årsskiftet till 34,5 (12,8) MSEK
- Rörelsemarginalen uppgick till 12,0 (6,7) procent för perioden och till 13,4 (4,6) procent för fjärde kvartalet
- Resultat per aktie räknat på resultat från kvarvarande verksamheter uppgick till 2,44 (1,08) SEK för året och till 0,96(0,19)SEK för fjärde kvartalet
- I lokal valuta ökade omsättningen för helåret med 25 % i USA, 17 % i Europa och med 34 % i Asien
- Styrelsen föreslår en utdelning om 1,00 (-) SEK per aktie

### Väsentliga händelser under året

- Renodling av koncernen genomfördes under första halvåret 2011
  - Deltaco delades ut till aktieägarna och noterades på First North
  - Northern avyttrades till bolagets ledning
  - Intoi AB namnändrades till IAR Systems Group AB
- Den 12 september 2011 förvärvades Signum med kompletterande teknologi för avancerade inbyggda system. Förvärvet bedöms bidra positivt till både omsättning och resultat från och med år 2012. Detta genom försäljning av Signums produkter men också genom att förstärkningen av erbjudandet förväntas öka försäljningen av IAR Systems utvecklingsverktyg. Förvärvet tillträdde den 3 oktober 2011

### Väsentliga händelser efter årets utgång

- IAR Systems etablerar försäljningskontor i Seoul, Sydkorea.

## Tillväxten ökade i fjärde kvartalet

För första gången når omsättningen över 50 MSEK i ett enskilt kvartal och 200 MSEK för ett år. IAR fortsätter att växa på samtliga marknader. I fjärde kvartalet är tillväxten fortsatt störst i Asien men även övriga marknader fortsätter att visa tillväxt i jämförelse med föregående år. I fjärde kvartalet ökade omsättningen med 20 % till 57,5 MSEK. Tillväxten i lokal valuta uppgick för året till 25 % i USA, 17 % i Europa och 34 % i Asien.

## Resultatförbättring även i fjärde kvartalet

Resultatutvecklingen är positiv och rörelseresultatet ökade i fjärde kvartalet med drygt 250 % till 7,7 (2,2) MSEK. För året har rörelseresultatet fördubblats till 24,0 (11,9) MSEK. Rörelsemarginalen fortsätter även den att förbättras och var i fjärde kvartalet 13,7 % att jämföras med 4,6 % för fjärde kvartalet föregående år. För året uppgick rörelsemarginalen till 12,0 % att jämföras med 6,7 % för 2010.

## Standardisering på IAR Systems programvara ökar

Våra kunder ser över sin kravbild på produkter och leverantörer för att få en ökad avkastning på sina investeringar. De kräver ett förenklat och förbättrat arbetsflöde, mer flexibilitet i sin utvecklingsprocess och pålitlig support till hands när och var de behöver den. Efterfrågan av våra produkter ökar för att vi är en erfaren och oberoende leverantör av användarvänliga utvecklingsverktyg med ett omfattande erbjudande av utbildning och support. Fjärde kvartalet har präglats av ett antal större affärer som ett resultat av att standardiserar på vår programvara.

## Starkt kassaflöde

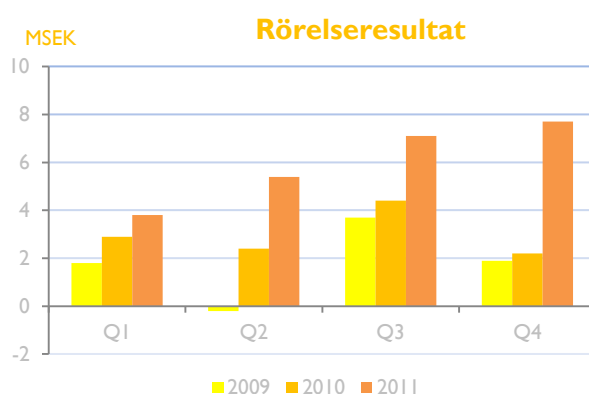
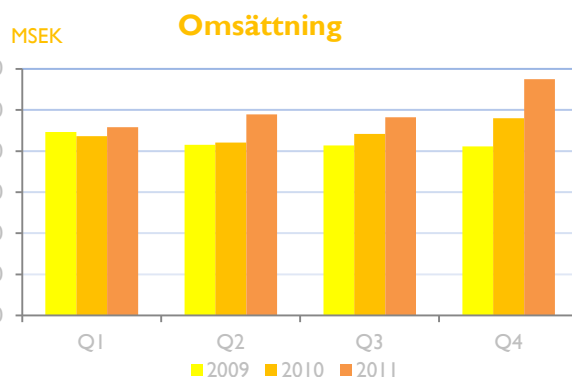
Verksamheten fortsätter att generera ett positivt kassaflöde. I fjärde kvartalet uppgick verksamhetens kassaflöde till 13,2 (5,4) MSEK och för helåret till 34,8 (13,8) MSEK. Vid årsskiftet hade vi en nettokassa på 34,5 MSEK trots att förvärvet av Signum under fjärde kvartalet belastat nettokassan med cirka 15 MSEK.

## Störst tillväxt inom ARM

Vi ser en fortsatt stark tillväxt inom ARM där de nya tillämpningarna inom ARM Cortex växer på alla marknader. Drivkraften är förutom ledande teknik även att de kunder som utvärderar processorer för nya digitala elektroniska produkter har stort utbud av leverantörer. Detta ger kunderna möjlighet att utvärdera och jämföra både produkt, pris samt prestanda.

2011 blev ett år med tillväxt, resultatförbättring, och förädling av vårt erbjudande. Vi har 2011 funnit ett sätt att utnyttja vår långa historik av oberoende, vår kompetens, våra produkter och vår globala närvaro.

Stefan Skarin, VD på IAR Systems Group AB



RESULTATSAMMANDRAG, Helår			
MSEK	2011	2010	2009
Omsättning	200,4	177,9	168,6
Rörelsens kostnader	-176,4	-166,0	-161,4
Rörelseresultat	24,0	11,9	7,2

NYCKELTAL, Helår			
	2011	2010	2009
Tillväxt, %	12,6	5,5	5,0
Rörelsemarginal, %	12,0	6,7	4,3
Soliditet, %	78,1	80,4	80,2
Nettokassa, MSEK	34,5	-12,8	-27,4
Antal anställda vid årets slut, st	157	135	132

## Kunder och marknad

Tillväxten under kvartalet och året drivs framförallt av en växande marknad för ARM, men vi ser även en ökad försäljning av våra andra utvecklingsverktyg för de mer avancerade processorerna.

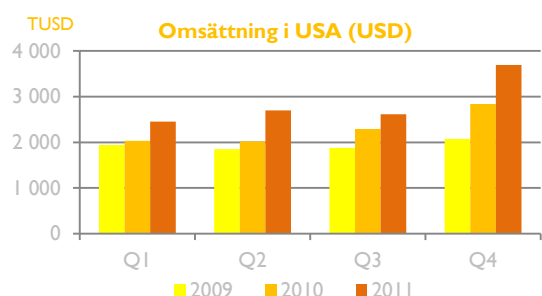
Förvärvet av Signum har fått ett positivt mottagande bland IAR Systems kunder. Användandet av mer kraftfulla processorer och en ökad komplexitet i produkterna leder till ett stort intresse för bättre verktyg för testning, felsökning och kodavlusning. Genom att kombinera Signums teknologi med IAR Embedded Workbench öppnar vi en ny marknad med integrerade mjuk- och hårdvarulösningar för avancerade processorer.

Intresset för att standardisera på IAR Embedded Workbench fortsätter att vara stort och nerladdningarna av utvärderingsversionerna har ökat med 25% jämfört med 2010.

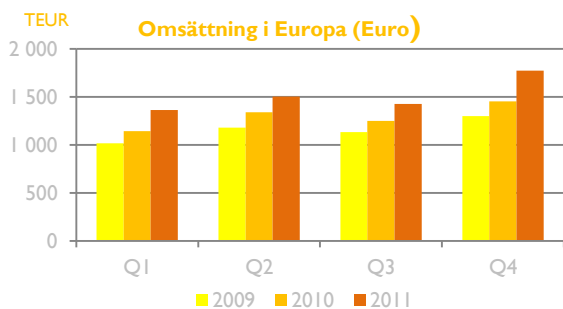
Under det fjärde kvartalet tecknade vi 14 enterpriseavtal. Totalt sett har IAR Systems i år tecknat 57 enterpriseavtal, jämfört med 25 för helåret 2010. Enterpriseavtalen syftar till att stärka relationen med våra största och viktigaste kunder. Genom att erbjuda dessa kunder produkter och tjänster för en ökad flexibilitet och trygghet så förlänger och växer vi vår affär.

Arbetet med att aktivt nå fler kunder fortgår och i september lanserades en ny web. Under kvartalet ökade antalet läsare av IAR Systems nyhetsbrev som idag når 132 000 läsare månatligen från 94 000 i början av året.

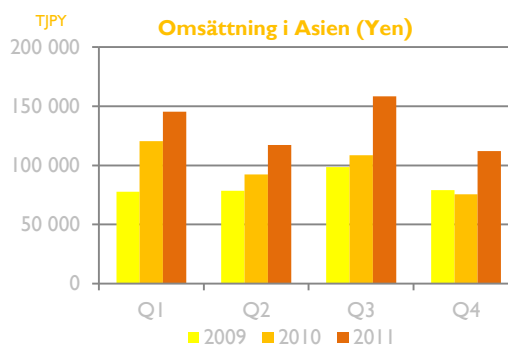
## Utveckling i IAR Systems regioner



- USA står för cirka 40% av intäkterna
- I lokal valuta ökade omsättningen för helåret med 25%
- Deltog på ARM Techcon Conference i San Francisco



- Europa exkl Norden står för cirka 30% av intäkterna
- I lokal valuta ökade omsättningen för helåret med 17%
- Tecknade 13 enterpriseavtal under fjärde kvartalet



- Asien står för cirka 25% av intäkterna
- I lokal valuta ökade omsättningen för helåret med 34%
- Rekrytering av personal för Koreaetablering

## Produkt och teknik

Under fjärde kvartalet släpptes ytterligare viktiga förbättringar i IAR Embedded Workbench för ARM. Den senaste releasen innefattar bland annat - hastighetsoptimering, bättre möjligheter för kodanalys samt en första integration med IAR Systems nya portfölj av emulator och debuggers för de mer avancerade ARM processorerna genom förvärvet av Signum.

Det har varit ett framgångsrikt utvecklingsår för IAR Systems produkt för ARM med mer än 40 viktigare förbättringar.

Några av dessa är:

- Flera nyheter inom power debugging teknologin för att analysera strömförbrukningen i processorer.
- Utökad stöd för ARMs mest avancerade processorer, så kallade Cortex A8/A9 för hög datorprestanda och låg energiförbrukning och som ofta används för bärbar konsumentelektronik och medicinteknik.
- Stöd för STMicroelectronics nya ARM Cortex-M4 familj.
- IAR integrerade sin mjukvara med Eclipse-plattformen

Andra nyheter under fjärde kvartalet är

- Nytt utvecklingskit för STMicroelectronis nya ARM Cortex processor.
- Ny release av Renesas processorfamilj kallad SH.
- Stöd för Texas Instruments nya Hercules plattform för säkerhetskritiska inbyggda system.

Som en del i ett närmare samarbete med den amerikanska RTOS och middleware leverantören Express Logic så lanserades även en nära integration med deras produkt ThreadX.

## Redovisning av utdelad respektive avyttrad verksamhet

Verksamheterna i Deltaco AB respektive Northern Parklife AB med tillhörande dotterbolag har utdelats respektive avyttrats under året. Resultatet från dessa verksamheter redovisas under posten resultat från utdelade respektive avyttrade verksamheter.

Kvarvarande verksamhet omfattar IAR Systems samt centrala funktioner i moderbolaget. Som jämförelsetal i den följande finansiella informationen avses kvarvarande verksamhet om inget annat anges.

## Kassaflöde och likvida medel

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under året till 34,8 (13,8) MSEK, varav 13,2 (5,4) MSEK under fjärde kvartalet.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under året till -25,9 (-12,6) MSEK, varav -19,6 (-4,6) MSEK under fjärde kvartalet.

Merparten av investeringarna under fjärde kvartalet, 14,7 MSEK, avser förvärvet av Signum.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under året till 7,7 (-3,1) MSEK, varav -0,4 (-2,4) MSEK under fjärde kvartalet.

Den 31 december uppgick nettokassan till 34,5 (12,8) MSEK. Därutöver innehas 634.600 egna aktier.

Vid årets utgång uppgick likvida medel till 36,5 (25,1) MSEK, varav 6,9 MSEK är spärrade likvida medel för förvärvet av Signum. Därutöver fanns outnyttjade kreditlimiter till 25,0 (40,4) MSEK. Totalt uppgick därmed koncernens disponibla likvida medel till 54,6 (65,5) MSEK.

## Goodwill

Goodwill testas årligen för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. Impairment prövningen baseras på budget 2012 samt ledningens prognoser 2013 och 2014. Därefter antas en framtida årlig tillväxttakt om 2 procent. Tillväxten 2011 uppgick till 13 procent.

Goodwill uppgick per den 31 december 2011 till 110,7 MSEK.

## Uppskjuten skattefordran

Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdrag redovisas som tillgång i den utsträckning det är sannolikt att underskottsavdragen kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Den 31 december 2011 uppgick koncernens ansamlade underskottsavdrag till cirka 280 MSEK. I balansräkningen redovisas det för närvarande bedömda värdet av dessa underskott till 73,8 (71,2) MSEK.

## Investeringar och finansiering

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under året till -2,8 (-2,8) MSEK. Investeringar i immateriella tillgångar inklusive förvärvet av Signum uppgick under året till -22,9 (-9,8) MSEK.

Soliditeten uppgick till 78 (80) procent den 31 december 2011. Ställda säkerheter minskade under året med 0,7 MSEK och uppgick till 3,4 (4,1) MSEK den 31 december 2011. Inga förändringar har skett i redovisade ansvarsförbindelser.

## Personal

Antalet anställda i IAR Systems (inklusive centralt) uppgick vid årets

utgång till 157 (135). Medelantalet anställda under året uppgick till 137 (132) personer.

## Moderbolaget

Verksamheten i moderbolaget omfattar koncernledning, ekonomi och IR/PR. Moderbolagets nettoomsättning uppgick för året till 14,1 (14,2) MSEK. Resultatet efter finansiella poster uppgick till -18,6 (-10,8) MSEK. Netto investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till -0,0 (0,0) MSEK. Den 31 december 2011 uppgick likvida medel till 8,0 (0,3) MSEK, varav 6,9 (-) MSEK är spärrade likvida medel för förvärvet av Signum. Därutöver fanns outnyttjade kreditlimiter till 25,0 (40,4) MSEK. Totalt uppgick därmed moderbolagets disponibla likvida medel till 26,1 (40,7) MSEK. Antalet anställda i moderbolaget uppgick vid årets utgång till 4 (3).

## Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) och IFRIC-tolkningar sådana de antagits av EU. Vidare har rekommendation från Rådet för finansiell rapportering, RFR 1 avseende Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats. Denna delårsrapport är för koncernen upprättad i överensstämmelse med Årsredovisningslagen (ÅRL) och IAS 34 Delårsrapportering och för moderbolaget i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapportering rekommendation RFR 2, Redovisning för juridiska personer. De ändringar av IFRS som träder i kraft 2011 har inte påverkat koncernens redovisning under perioden. Således överensstämmer koncernens redovisningsprinciper med de som tillämpades föregående år.

## IAR Systems Groups aktie

IAR Systems Groups B-aktie är noterad på NASDAQ OMX Small Cap. Aktiekursen (baserat på återinvesterade värden) har under året varierat från 17,58 (12,40) SEK som lägst och till 24,50 (17,90) SEK som högst. Kursen var den 31 december 24,50 (17,74) SEK. IAR Systems Groups börsvärde uppgick den 31 december 2011 till 270 (196) MSEK.

Under året har dotterbolaget Deltaco AB delats ut till aktieägarna. Deltaco AB är listad på NASDAQ OMX First North sedan april 2011. Jämförelsetalen har omräknats med anledning av utdelningen.

Antalet aktieägare i IAR Systems Group uppgick den 31 december 2011 till 9.293 (10.054). Av dessa hade 481 (586) fler än 1.000 aktier vardera. Utländska ägares innehav uppgick till cirka 18 (25) procent av aktiekapitalet och 24 (31) procent av rösterna.

Under året har inte några aktier återköpts. Totalt har dock 634.600 B-aktier till ett totalt värde av 30,1 MSEK återköpts per den 31 december 2011. Dessa aktier ingår inte i aktieinformationen för den 31 december 2011.

IAR Systems Groups aktiekapital uppgick den 31 december 2011 till 116.885.614 SEK, fördelat på 11.688.561 antal aktier, varav 100.000 av serie A och 11.588.561 av serie B. Av dessa ägs, efter återköp, 634.600

B-aktier av IAR Systems Group. Detta innebär att antalet B-aktier på marknaden uppgick till 10.953.961 den 31 december 2011.

#### Kursutveckling januari – december 2011 (återinvesterade värden)



#### Teckningsoption T04B

Årsstämman i maj beslutade att bolaget skall emittera högst 1 168 856 teckningsoptioner som vardera berättigar till nyteckning av en B-aktie i IAR Systems Group AB. Totalt tecknades på marknadsmässiga villkor 1.017.000 i juli 2011. Varje option ger rätt att teckna en ny B-aktie i IAR Systems Group AB till ett pris av SEK 34,30 fram till juni 2014.

#### Utdelning av Deltaco AB

På en extra stämma i januari 2011 fattades beslut om att minska reservfonden i IAR Systems Group AB med 270 200 041 kronor för återbetalning till aktieägarna genom sakutdelning av samtliga aktier i dotterbolaget Deltaco AB (namnändrat från TurnIT AB) samt avsättning till fri fond att användas enligt beslut av bolagsstämman. Bolagsverket gav i april månad tillstånd att minska reservfonden i enlighet med detta beslut. Avstämningsdag för utdelningen av aktierna i Deltaco var den 14 april. Utdelningen av aktierna i Deltaco omfattas av den så kallade Lex ASEA, vilket innebär att utdelningen är skattefri i Sverige. Utdelningen innebar att varje aktie oavsett serie i IAR Systems Group AB (publ) gav rätt till en aktie i Deltaco.

#### Skatteverkets allmänna råd om fördelning av anskaffningsutgift för aktie med anledning av utdelning av aktier i Deltaco

Av anskaffningsutgiften för aktier i IAR Systems Group bör 55 procent hänföras till dessa aktier och 45 procent till erhållna aktier i Deltaco AB.

#### Avyttring av Northern Parklife AB

Northern avyttrades till dess ledning, vilket godkändes av extra bolagsstämma den 3 maj 2011. Utöver en mindre initial köpeskilling tillkommer en tilläggsköpeskilling av 80% av framtida utdelningar samt 80% av värdet vid en eventuell framtida avyttring (minus den initiala köpeskilling). Resultateffekten (rapporteras i resultat från verksamhet för utdelning/avyttring) uppgick till - 45 MSEK i det första kvartalet baserat på den initiala köpeskillingen, varefter framtida tilläggsköpeskillingar medför i sin helhet positivt resultat.

#### Förvärv av Signum Systems Corp

IAR Systems förvärvade samtliga aktier i Signum Systems Corp i september 2011. Signum Systems som är baserade i Camarillo,

Kalifornien och har elva anställda grundades 1979 och har en teknisk ledande position på marknaden för emulatorer och debuggers. Förvärvet bedöms ha begränsad finansiell effekt på IAR Systems under 2011 och bidra positivt till både omsättning och resultat från och med år 2012.

Förvärvet finansieras med en kombination av kontanter och aktier i IAR Systems Group AB, med en initial köpeskilling samt en tilläggsköpeskilling baserat på måluppfyllelse fram till 1 oktober 2015. Inga nya aktier kommer emitteras i IAR Systems Group i samband med denna transaktion då bolaget avser att använda egna aktier sedan tidigare återköp. IAR Systems tillträdde förvärvet den 3 oktober.

#### Årsstämma 2011

Årsstämma i IAR Systems hölls den 3 maj 2011. För information om årsstämman och de beslut som fattades hänvisas till bolagets webbplats [www.iar.com](http://www.iar.com).

#### Valberedning

I enlighet med årsstämmans beslut i maj 2011 så är valberedningen samansatt till att omfatta Ulf Strömsten, Catella, Peter Larsson och Tedde Jeansson. Ulf Strömsten valdes till valberedningens ordförande. Stefan Skarin är i sin roll som stor ägare och samtidigt koncernchef adjungerad att delta i valberedningens möten.

#### Förslag till utdelning

Styrelsen har för avsikt att föreslå en utdelning om 1,00 (-) SEK inför årsstämman den 24 april 2012.

#### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Marknaden för IAR Systems programvaror utvecklas snabbt och prognoser om den framtida utvecklingen är därför förknippade med osäkerhet. IAR Systems Groups bedömning är att inga väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer har förändrats eller tillkommit utöver de som beskrivs i årsredovisningen för 2010 under avsnittet "Verksamhetens risker" på sida 14 samt i not 2 på sidorna 39-41. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

#### Framtidsutsikter

Styrelsens långsiktiga finansiella mål är att IAR Systems omsättning ska öka med 10-15 % årligen i lokal valuta och att rörelsemarginalen ska överstiga 20 % över en konjunkturcykel. Styrelsen gör bedömningen att både omsättning och rörelseresultat kommer att öka 2012 jämfört 2011.

Stockholm, tisdagen den 6 februari 2012

Stefan Skarin  
Vd och koncernchef

## Granskningsrapport

### Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av bokslutskommunikén för IAR Systems Group AB för perioden 1 januari till 31 december 2011. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna finansiella delårsinformation grundad på vår översiktliga granskning.

### Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med Standard för översiktlig granskning (SÖG) 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagens valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionsgd i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

### Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Uppsala den 6 februari 2012

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg

Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

## Årsstämma

Årsstämman hålls den 24 april 2012 klockan 18.00 i bolagets lokaler, Strandbodgatan 1, Uppsala. Buss för gemensam transport från och till Stockholm kommer att för de aktieägare som så önskar att finnas tillgänglig. Ytterligare information om detta kommer att lämnas i samband med att kallelse till årsstämman sker.

IAR Systems Groups årsredovisning kommer att hållas tillgänglig från slutet av mars på IAR Systems webbplats och i bolagets lokaler i Kista Science Tower, Kista samt Strandbodgatan 1, Uppsala.

## Finansiell kalender 2012

Delårsrapport januari-mars 2012, 24 april 2012

Årsstämma, 24 april 2012

Delårsrapport januari-juni 2012, 24 juli 2012

Delårsrapport januari-september 2012, 24 oktober 2012

## IAR Systems Group AB (publ)

Organisationsnummer 556400-7200

Kista Science Tower, 164 51 Kista

Tel 08 410 920 00 [www.iar.com](http://www.iar.com)

Stefan Skarin, vd och koncernchef, tel 0708 651005

Stefan Ström, CFO, tel 0708 651068



RESULTATRÄKNINGAR, KONCERNEN	Helår		3 månader okt-dec	
MSEK	2011	2010	2011	2010
Nettoomsättning	200,4	177,9	57,5	48,0
Rörelsens kostnader	-171,0	-161,8	-48,1	-44,5
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-1,7	-1,2	-0,5	-0,3
Avskrivningar immateriella tillgångar	-3,7	-3,0	-1,2	-1,0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>24,0</b>	<b>11,9</b>	<b>7,7</b>	<b>2,2</b>
Resultat från finansiella investeringar	0,1	0,0	0,0	-0,1
<b>Resultat före skatt</b>	<b>24,1</b>	<b>11,9</b>	<b>7,7</b>	<b>2,1</b>
Skatt	2,9	0,0	2,9	0,0
<b>Periodens resultat från kvarvarande verksamheter</b>	<b>27,0</b>	<b>11,9</b>	<b>10,6</b>	<b>2,1</b>
Resultat från utdelad respektive avyttrad verksamhet	-45,8	8,9	-	-5,7
<b>Periodens resultat</b>	<b>-18,8</b>	<b>20,8</b>	<b>10,6</b>	<b>-3,6</b>
<i>Periodens resultat per aktie, räknat på resultat från kvarvarande verksamheter, före och efter utspädning, SEK</i>	<i>2,44</i>	<i>1,08</i>	<i>0,96</i>	<i>0,19</i>
<i>Periodens resultat per aktie, räknat på resultat från utdelad respektive avyttrad verksamheter, före och efter utspädning, SEK</i>	<i>-4,14</i>	<i>0,80</i>	<i>-</i>	<i>-0,52</i>
<i>Periodens resultat per aktie före och efter utspädning, SEK</i>	<i>-1,70</i>	<i>1,88</i>	<i>0,96</i>	<i>-0,33</i>

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT	Helår		3 månader okt-dec	
MSEK	2011	2010	2011	2010
<b>Periodens resultat</b>	<b>-18,8</b>	<b>20,8</b>	<b>10,6</b>	<b>-3,6</b>
Periodens övriga totalresultat				
Valutakursdifferenser	0,6	-0,4	-0,3	0,1
Summa övrigt totalresultat	0,6	-0,4	-0,3	0,1
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-18,2</b>	<b>20,4</b>	<b>10,3</b>	<b>-3,5</b>
<i>Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare</i>	<i>-18,2</i>	<i>20,4</i>	<i>10,3</i>	<i>-3,5</i>

KASSAFLÖDEN, KONCERNEN	Helår		3 månader okt-dec	
MSEK	2011	2010	2011	2010
Inbetalningar från kunder	187,5	197,8	48,1	51,5
Utbetalningar till leverantörer och anställda	-153,6	-182,6	-36,7	-45,1
Erhållen ränta	2,0	0,3	1,5	0,2
Erlagd ränta	-0,8	0,0	-0,4	0,1
Betald inkomstskatt	-0,3	-1,7	0,7	-1,3
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>34,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,2</b>	<b>5,4</b>
Kassaflöde från den löpande verksamheten för utdelad/avyttrad verksamhet	8,5	6,0	-	18,6
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten totalt</b>	<b>43,3</b>	<b>19,8</b>	<b>13,2</b>	<b>24,0</b>
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-2,8	-2,8	-1,0	-1,7
Investeringar i immateriella tillgångar	-8,2	-9,8	-3,7	-2,9
Investeringar i dotterbolag	-14,7	-	-14,7	-
Övriga placeringar	-0,2	-	-0,2	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-25,9</b>	<b>-12,6</b>	<b>-19,6</b>	<b>-4,6</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten för utdelad/avyttrad verksamhet	-0,9	-8,6	-	-5,2
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten totalt</b>	<b>-26,8</b>	<b>-21,2</b>	<b>-19,6</b>	<b>-9,8</b>
Utdelning	-	-13,8	-	-
Teckningsoption T04B	0,6	-	-0,4	-
Nyupptagna lån	7,1	10,7	-	-
Amortering av finansiella skulder	-	-	0,0	-2,4
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>7,7</b>	<b>-3,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-2,4</b>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten för utdelad/avyttrad verksamhet	-39,7	-4,1	-	-4,3
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten totalt</b>	<b>-32,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-6,7</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-15,5</b>	<b>-8,6</b>	<b>-6,8</b>	<b>7,5</b>
Likvida medel vid periodens ingång	52,0	60,6	43,3	44,5
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>36,5</b>	<b>52,0</b>	<b>36,5</b>	<b>52,0</b>

LIKVIDA MEDEL, KONCERNEN	Helår		3 månader okt-dec	
MSEK	2011	2010	2011	2010
<b>Likvida medel vid periodens slut fördelar sig enligt följande</b>				
Likvida medel vid periodens slut	36,5	52,0	36,5	52,0
Likvida medel som ingår i posten tillgångar som innehas för utdeln/avyttr	-	32,0	-	32,0
<b>Summa likvida medel</b>	<b>36,5</b>	<b>20,0</b>	<b>36,5</b>	<b>20,0</b>
Varav spärrade likvida medel	-6,9	-	-6,9	-
Outnyttjade krediter	25,0	40,4	25,0	40,4
<b>Summa disponibla likvida medel</b>	<b>54,6</b>	<b>60,4</b>	<b>54,6</b>	<b>60,4</b>

BALANSRÄKNINGAR, KONCERNEN			
MSEK	111231		101231
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Goodwill	110,7		132,1
Övriga immateriella tillgångar	28,2		26,7
Materiella anläggningstillgångar	5,8		5,9
Finansiella anläggningstillgångar	79,6		80,7
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>224,3</b>		<b>245,4</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	4,6		1,9
Övriga omsättningstillgångar	11,3		15,6
Kundfordringar	32,2		33,8
Kassa och bank	36,5		25,1
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>84,6</b>		<b>76,4</b>
Tillgångar som innehas för utdelning/avyttring	-		422,4
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>308,9</b>		<b>744,2</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Summa eget kapital</b>	<b>241,1</b>		<b>598,5</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Räntebärande skulder	1,5		2,0
Avsättningar	3,5		4,8
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>5,0</b>		<b>6,8</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	10,7		14,1
Räntebärande skulder	0,5		10,3
Övriga kortfristiga skulder	51,6		46,8
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>62,8</b>		<b>71,2</b>
Skulder som innehas för utdelning/avyttring	-		67,7
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>308,9</b>		<b>744,2</b>
Ställda säkerheter	3,4		4,1
Ansvarsförbindelser	-		-

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL, KONCERNEN				
MSEK	Helår		3 månader okt-dec	
	2011	2010	2011	2010
Eget kapital vid periodens början	598,5	591,9	231,2	602,0
Utdelning	-339,8	-13,8	-	-
Emission av teckningsoptioner	0,6	-	-0,4	-
Periodens totalresultat	-18,2	20,4	10,3	-3,5
<b>Eget kapital vid periodens slut</b>	<b>241,1</b>	<b>598,5</b>	<b>241,1</b>	<b>598,5</b>

KONCERNENS NYCKELTAL				
	Helår		3 månader okt-dec	
	2011	2010	2011	2010
Bruttomarginal, %	14,7	9,1	16,3	7,3
Rörelsemarginal, %	12,0	6,7	13,4	4,6
Vinstmarginal, %	12,0	6,7	13,4	4,4
Kassaflöde, %	17,4	7,8	23,0	11,3
Soliditet, %	78,1	80,4		80,4
Räntabilitet på eget kapital, %	6,4	3,5	4,5	-0,6
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %	5,8	3,5	3,4	-0,6
Räntetäckningsgrad, ggr	31,9	98,5	21,1	54,8
Sysselsatt kapital, MSEK	243,1	610,8		
Netto räntebärande skulder, MSEK	-34,5	-12,8		
Nettoskuldsättningsgrad, ggr	-0,14	-0,02		
Antalet anställda vid periodens utgång, st.	157	135		
Antalet anställda medeltal, st.	137	132	150	132
Omsättning per anställd, MSEK	1,5	1,3	0,4	0,4



AKTIEDATA	Helår		3 månader okt-dec	
	2011	2010	2011	2010
Eget kapital per aktie, SEK	21,82	54,16		
Antalet aktier vid periodens slut, miljoner	11,05	11,05		
Genomsnittligt antal aktier, miljoner	11,05	11,05	11,05	11,05
Kassaflöde från löpande verksamheten per aktie, SEK	3,15	1,25	1,21	0,47
Resultat per aktie, SEK	-13,63	1,88	0,96	-0,33

KVARTALSÖVERSIKT, KVARVARANDE VERKSAMHET MSEK	2011				2010			
	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Nettoomsättning, MSEK	57,5	48,2	48,9	45,8	48,0	44,2	42,1	43,6
Rörelseresultat, MSEK	7,7	7,1	5,4	3,8	2,2	4,4	2,4	2,9
Rörelsemarginal, %	13,4	14,7	11,0	8,3	4,6	10,0	5,7	6,7
Räntabilitet på eget kapital, %	4,5	3,3	1,4	0,6	-0,6	1,4	1,1	1,6
Eget kapital per aktie, SEK	21,82	20,92	20,09	50,35	54,16	55,50	53,81	54,42
Kassaflöde från löpande verksamheten per aktie, SEK	1,21	1,20	1,23	-0,49	0,47	0,23	0,33	0,22

RESULTATRÄKNINGAR, MODERBOLAGET MSEK	Helår	
	2011	2010
Nettoomsättning	14,1	14,2
Rörelsens kostnader	-20,4	-25,5
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-0,2	-0,2
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6,5</b>	<b>-11,5</b>
Resultat från finansiella investeringar	-12,1	0,7
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-18,6</b>	<b>-10,8</b>
Skatt	5,6	7,5
<b>Periodens resultat</b>	<b>-13,0</b>	<b>-3,3</b>

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT MSEK	Helår	
	2011	2010
Periodens resultat	-13,0	-3,3
Summa övrigt totalresultat	-	-
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-13,0</b>	<b>-3,3</b>

BALANSRÄKNINGAR, MODERBOLAGET MSEK	111231	101231
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
Materiella anläggningstillgångar	0,2	0,4
Aktier i dotterbolag	189,4	414,3
Övriga finansiella anläggningstillgångar	77,7	76,5
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>267,3</b>	<b>491,2</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Fordringar hos dotterbolag	0,3	6,0
Övriga omsättningstillgångar	4,3	3,4
Kassa och bank	8,0	0,3
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>12,6</b>	<b>9,7</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>279,9</b>	<b>500,9</b>

EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<b>Summa eget kapital</b>	<b>243,6</b>	<b>483,2</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Avsättningar	5,5	-
Långfristig skuld dotterbolag	20,4	-
<b>Summa långfristiga skuldr</b>	<b>25,9</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	1,2	3,8
Räntebärande skulder	0,0	9,6
Övriga kortfristiga skulder	9,2	4,3
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>10,4</b>	<b>17,7</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>279,9</b>	<b>500,9</b>

Koncernen har den 3 oktober 2011 förvärvat samtliga aktier i det amerikanska företaget Signum Systems Corp. Förvärvet ger möjlighet att kombinera Signums teknologi med IAR Systems utvecklingsverktyg IAR Embedded Workbench vilket öppnar en för IAR Systems ny marknad med integrerade mjuk- och hårdvarulösningar för avancerade processorer.

Förvärvet av Signum Systems Corp innefattar en tilläggsköpeskillning som faller ut under tre år förutsatt att förutbestämda leveransvariabler uppfylls. Tilläggsköpeskillningen är maximerad till 1,6 MUSD varav 1,0 MUSD är kontant likvid och resterande 0,6 MUSD i aktier i IAR Systems Group AB. Tilläggsköpeskillningen är bland annat betingad av att säljaren arbetar kvar i verksamheten. Bedömning har gjorts att tilläggsköpeskillningen ska redovisas som en separat transaktion i enlighet med IAS 19 Ersättningar till anställda samt IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar.

Nuvarande bedömning är vidare att merparten av säljarens arbete kommer utgöra utvecklingsarbete som kvalificeras som tillgång enligt IAS 38 varför merparten av tilläggsköpeskillningen kommer att aktiveras som en immateriell tillgång. För räkenskapsåret har totalt 2 164 KSEK aktiverats som immateriell tillgång.

Transaktionskostnader för förvärvet har belastat årets resultat med 0,6 MSEK och redovias på resultatraden Rörelsens kostnader.

Goodwill som uppstår i samband med förvärvet avser de synergier som förvärvet förväntas generera. Genom en kombination av Signums teknologi och IAR Systems utvecklingsverktyg IAR Embedded Workbench kan IAR Systems leverera integrerade mjuk- och hårdvarulösningar för avancerade processorer.

### 1. Sammanfattande information, MSEK

Kontant betalt	16,1
Likvida medel i bolaget	-1,4
Kassaflöde från transaktionen	14,7
Övertagna tillgångar exklusive likvida medel	2,3
Övertagna skulder	-0,9
Övertagna nettotillgångar	1,4
Goodwill	13,3

### 2. Signum Systems Corporation

Förvärvstidpunkt:	2011-10-03
Art av förvärv:	Aktier i bolaget
Förvärvad andel:	100%
Överförd ersättning:	MSEK 16,2

### 3. Förvärvsanalys, MSEK

Verkligt värde förvärvade tillgångar och skulder

<b>TILLGÅNGAR</b>	
Goodwill	13,3
Materiella tillgångar	0,1
Övriga omsättningstillgångar	2,2
Likvida medel	1,4
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>17,0</b>
<b>SKULDER</b>	
Kortfristiga skulder	0,9
<b>SUMMA SKULDER</b>	<b>0,9</b>

### 4. Den förvärvade enhetens inverkan på årets resultat från förvärvstidpunkten

<b>Resultaträkning, MSEK</b>	
Nettoomsättning	1,6
Rörelsens kostnader	-1,4
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-0,0
Avskrivningar immateriella tillgångar	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>0,2</b>
Resultat från finansiella investeringar	-0,0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>0,2</b>
Skatt	-0,3
<b>Resultat från den förvärvade enheten</b>	<b>-0,1</b>

### 5. Koncernens resultat om den förvärvade enheten förvärvats den 1 januari 2011

		<b>Signum</b>	<b>Justerad</b>
	<b>Koncern</b>	<b>1/1-</b>	<b>koncern</b>
<b>Resultaträkning, MSEK</b>	<b>2011</b>	<b>2/10</b>	<b>2011</b>
Nettoomsättning	200,4	8,1	209,5
Rörelsens kostnader	-171,0	-7,8	-178,8
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-1,7	-0,0	-1,7
Avskrivningar immateriella tillgångar	-3,7	-	-3,7
<b>Rörelseresultat</b>	<b>24,0</b>	<b>0,3</b>	<b>24,3</b>
Resultat från finansiella investeringar	0,1	-0,0	0,1
<b>Resultat före skatt</b>	<b>24,1</b>	<b>0,3</b>	<b>24,4</b>
Skatt	2,9	-0,0	2,9
<b>Årets resultat från kvarvarande verksamhet</b>	<b>27,0</b>	<b>0,3</b>	<b>27,3</b>

# OM IAR SYSTEMS

## Intoi blev IAR Systems Group

Intoi förvärvade IAR Systems 2005 och har varit drivande i bolagets ompositionering från en mer konsultinriktad verksamhet till ett renodlat mjukvaruföretag. För att fokusera på IAR Systems delade Intoi ut Deltaco och avyttrade Northern i april.

Renodlingen avslutades under första kvartalet och är nu helt fokuserade på IAR Systems. Intoi har som ett resultat av renodlingen även bytt namn till IAR Systems Group AB.

## Affärsmodell och produkt

IAR Systems produkter som är mjukvara används för att programmera inbyggda system som styr produkter inom till exempel industriautomation, medicinteknik, konsumentelektronik och fordonsindustrin. Vi är i teknologins framkant med mjukvaruverktyg som stödjer de flesta av världens chiptillverkare och därmed inbyggda system.

IAR System växer snabbare än marknaden och har god potential för fortsatt tillväxt. Affärsmodellen bygger på en mjukvara i ett standardutförande vilket betyder att alla kunder i princip använder samma produkt. Dessutom har vi förstärkt skalbarheten i affärsmodellen genom att öka andelen licenser från 62% till 88% av omsättningen. Detta ger en hög bruttomarginal och skapar en skalbar affärsmodell med stora möjligheter till ökande lönsamhet.

IAR Systems mjukvara finns för ett stort antal processorer som kan fördelas i 8-, 16- och 32-bitars processorer. Bolagets satsning på de mer avancerade systemen baserade på 32-bitars arkitektur har varit mycket framgångsrik. Under de senaste åren har merparten av tillväxten drivits av 32-bitars. Vår marknadsposition är starkast inom de mest avancerade systemen för 32-bitars processorer (ofta ARM-baserade) som nu står för 58 % av omsättningen.

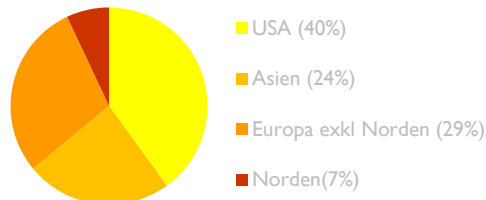
## Kunder och försäljning

IAR Systems mjukvara används av många av världens största bolag, men också av tusentals små och medelstora företag som utvecklar digitala produkter. De 14 000 kunderna finns i

alla industrier och i alla världens regioner.

IAR Systems kombinerar bra intag av nya kunder med mycket goda kundrelationer. Hela 90% av all försäljning sker till återkommande kunder. IAR Systems arbetar aktivt med att sälja flera licenser till varje kund. Målet är att kunderna ska standardisera på IAR Systems verktygskedja.

## Fördelning av intäkter



## Ekosystem

IAR Systems är navet i ett kraftfullt ekosystem av partners. Detta inkluderar världens alla stora chiptillverkare, däribland ST, Texas Instruments, NXP, Renesas, Freescale, Toshiba, Fujitsu och Atmel och leverantörer av realtids-operativsystem, middle-ware. Det nära samarbetet ger IAR Systems resurser, kunskap och försäljningsmöjligheter. Men framförallt säkerställer det att IAR Systems mjukvara stödjer flest processorer i flest arkitekturer av alla verktyg på marknaden. Med IAR Systems mjukvara kan kunden arbeta i samma miljö för alla processorer för sina nuvarande och framtida projekt.

## ARM

ARM Holdings plc är ett multinationellt företag som erbjuder en standard för processorer med huvudkontor i Cambridge, Storbritannien. ARM är ett av de största och snabbast växande företagen i branschen och dominerar marknaden inom processorer för smartphones. IAR Systems har sedan många år åtagit sig att tillhandahålla tillförlitliga och kraftfulla utvecklingsverktyg för ett brett spektrum av ARM-processorer. IAR Systems är en av de ledande leverantörerna av utvecklingsverktyg för ARM-processorer.

## Investmentcaset IAR Systems

### I teknikens framkant

IAR Systems mjukvara är tekniskt ledande och bolaget är ofta först på marknaden med ny funktionalitet. IAR Systems var först med att lansera ett nytt verktyg för att analysera strömförbrukningen i processorer, power debugging.

### Marknad i förändring

Marknaden drivs av digitaliseringen och är i snabb förändring med drivkrafter som:

- Tillväxt i antal digitala produkter
- Tillväxt i antal processorer
- Ökad komplexitet i processorer
- Tillväxt i ARM-processorer
- Tillväxt i energismarta lösningar

### Global räckvidd

IAR Systems har internationell räckvidd med huvudkontor i Uppsala och försäljningskontor i Sverige, USA, Japan, Frankrike, Kina, Korea, Tyskland och Storbritannien. Kontoret i Korea öppnade under 2012. Dessutom är företaget representerat i 25 andra länder via distributörer.

### Bred och trogen kundbas

IAR Systems mjukvara används av många av världens största bolag, men också av tusentals små och medelstora företag som utvecklar produkter. Över 120 000 utvecklare använder IAR Systems mjukvara i över 14 000 organisationer. Dessa är spridda inom många olika industrier.

### Nära processortillverkarna

IAR Systems samarbetar med de ledande processor-tillverkarna i världen. Det nära samarbetet ger IAR Systems resurser, kunskap och försäljningsmöjligheter. Men framförallt säkerställer det att IAR Systems mjukvara stödjer flest processorer i flest arkitekturer av alla verktyg på marknaden. Med IAR Systems mjukvara kan kunden arbeta i samma miljö för alla processorer för deras nuvarande och framtida projekt.

### Kunniga medarbetare

IAR Systems är en kunskapsintensiv organisation som har lockat till sig kompetens och talanger från många länder. IAR Systems ställer höga krav på ambition och nytänkande och är en dynamisk arbetsplats där människor trivs och utvecklas professionellt.

## DEFINITIONER

Bruttomarginal	Rörelseresultat före avskrivningar i procent av omsättningen.
Eget kapital	Redovisat eget kapital inklusive 73,7 procent av obeskattade reserver.
Eget kapital per aktie	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.
Kassaflöde	Kassaflöde från den löpande verksamheten i procent av omsättningen.
Netto räntebärande skulder	Räntebärande skulder minskat med räntebärande tillgångar.
Nettoskulsättningsgrad	Netto räntebärande skulder dividerat med eget kapital.
Resultat per aktie	Periodens resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.
Resultat per aktie efter utspädning	Resultat per aktie efter utspädning beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden inklusive utestående optioner.
Räntabilitet på eget kapital	Resultat efter finansiella poster minskat med full skatt i procent av genomsnittligt eget kapital.
Räntabilitet på sysselsatt kapital	Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.
Räntetäckningsgrad	Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader.
Rörelsemarginal	Rörelseresultat i procent av omsättningen.
Soliditet	Eget kapital i procent av balansomslutningen.
Sysselsatt kapital	Balansomslutningen minskad med icke räntebärande skulder.
Vinstmarginal	Resultat efter finansiella poster i procent av omsättningen.

## BRANCHSPECIFIK ORDLISTA

Applikation	Ett annat ord för det program som användaren av IAR Systems' verktyg utvecklar, och som kommer att köras på en processor i ett inbyggt system.
Arkitektur	En mikroprocessorarkitektur är en specifik kombination av integreradkrets-design och instruktioner som styr hur processorn fungerar.
ARM	ARM Holdings plc är ett multinationellt företag som licensierar en standard för processorer. Huvudkontoret är beläget i Cambridge, Storbritannien. ARM är ett av de största och snabbast växande företagen i branschen och dominerar marknaden inom processorer för smarttelefoner, men växer även inom andra segment.
ARM Cortex	ARM Cortex en produktfamilj med strömsnåla, lättanvända mikroprocessorer som utvecklats för att hjälpa utvecklare att ta fram fler funktioner till lägre kostnad, förenkla återanvändning av programkod samt öka strömsnålhet.
Chip	Ett annat namn på processorer.
Debugprob	Ett elektroniskt verktyg som mäter hur processorn arbetar när programkoden körs och därför kan användas för att lokalisera problem och fel i programmet som programutvecklaren har skapat.
Debugger	Datorprogramvara som hjälper programmeraren att lokalisera problem och fel i programmet som han/hon har skapat, genom att analysera och visa att se vad som händer "under ytan" programkoden körs, ofta med hjälp av en debugprob.
Digitaliseringstrenden	Tillväxten i antal digitala produkter i världen. Allt fler produkter är digitala och innehåller processorer för att vara mobila, fjärrstyrda, strömsnåla, uppgraderingsbara med mera.
Emulator	Ett annat namn på debugprob.
IAR Embedded Workbench	IAR Embedded Workbench är en högpresterande verktygskedja för att skapa programvara för små och medelstora (8-, 16-, och 32-bit) mikroprocessorer. IAR Systems samarbetar med alla världsledande processortillverkare för att garantera att våra verktyg kan användas för fler processorarkitekturer än något annat utvecklingsverktyg på marknaden.
Inbyggt system	Ett inbyggt (dator)system består av en eller flera mikroprocessorer med tillhörande kretsar samt den programvara som körs i systemet. Inbyggda system styr funktionerna hos elektronikprodukter som mobiltelefoner, kaffeautomater, kreditkortsläsare, diskmaskiner osv. IAR Systems kunder utvecklar och marknadsför produkter som drivs av inbyggda system. Inbyggda system blir allt vanligare i produkter världen över, den s.k. digitaliseringstrenden.
Integrerad krets (IC)	En liten, vanligtvis rektangulär bricka i materialet kisel. På den sitter mikrometerstora transistorer, ibland fler än en miljon till antalet.
Kompilator	En kompilator är ett (eller flera sammankopplade) datorprogram som omvandlar källkod som skrivits i ett programmeringsspråk (som liknar engelska) till instruktioner som mikroprocessorn kan förstå och utföra.
Mikroprocessor	En mikroprocessor består av en (eller ett mycket litet antal) integrerade kretsar. Kretsen kombinerar funktionerna hos en dators centralenhet (CPU) med lagring av kod och data.
Power debugging	Power debugging är en programmeringsteknik som gör det lättare att se hur den färdiga produktens strömförbrukning beror direkt på källkoden som programmeraren skriver, vilket gör det möjligt att upptäcka vilken programkod som orsakar oväntat hög strömförbrukning.
Processor	När ordet används i samband med IAR Systems' produkter, är processor en förkortning för <i>mikroprocessor</i> .
Processortillverkare	En processortillverkare eller processorleverantör producerar integrerade kretsar. IAR Systems är navet i ett betydande ekosystem av partner som inkluderar leverantörer av realtidsoperativsystem (RTOS), s.k. "middleware"-program och de världsledande processortillverkarna.
RTOS	Ett operativsystem (OS) är en uppsättning program som styr datorns hårdvara och ger en grund för applikationsprogrammen att stå på. Operativsystemet är den grundläggande programvaran i ett datorsystem. Ett realtidsoperativsystem (RTOS) är specialiserat på att snabbt och pålitligt ta hand om indata och utdata från datorsystemet, vilket är viktigt i inbyggda system.
Standardisering	Genom att standardisera på IAR Systems verktygskedja kan kunderna förbättra effektiviteten och time-to-market väsentligt för nya produkter. I en och samma miljö kan de flytta fritt mellan 8-, 16-, 32-bit MCU:er från alla stora tillverkare i alla relevanta arkitekturer, inkl alla ARM-kärnor.
SUA	Programprodukter från IAR Systems inkluderar vanligen ett 12-månaders "Support and Update Agreement" (SUA) som ger kunden tillgång till nya produktversioner, produktuppdateringar, tekniskt stöd etc.
Utvecklings-kit	Ett utvecklings-kit (även kallat starter kit eller evaluerings-kit) innehåller all nödvändig utrustning och programvara som behövs för att programmeraren ska kunna designa, utveckla, integrera och testa sina produkter. IAR Systems tillhandahåller helt integrerade kit för utveckling av inbyggda applikationsprogram. Varje kit innehåller ett utvecklings-/evalueringskort, utvecklingsverktyg (programvara) med exempelprojekt.
Utvecklingsverktyg	De program som programmeraren använder som verktyg för att skapa sina egna program. De viktigaste av dessa är en editor att skriva källkoden i, en kompilator för att omvandla källkoden till instruktioner som processorn kan använda, en länkare som bygger ihop olika mindre programbitar till ett applikationsprogram, och en debugger som används för att hitta problem med programmet. IAR Embedded Workbench är en uppsättning utvecklingsverktyg.
8, 16, 32-bit	Processorarkitekturer varierar i komplexitet och storlek. 8-, 16-, och 32-bit syftar på hur mycket kod och data processorn kan bearbeta. I allmänhet är det så att ju större arkitekturen är, desto mer kraftfulla och dyra är processorerna.