

Tillväxt 12% och rörelseresultatet förbättrades 65%  
 Rörelsemarginal 20,3% (13,7%), EBITDA marginal 24,2 % (17,3%)

Resultatsammandrag	Januari - Juni		April - Juni		Helår 2013
	2014	2013	2014	2013	
MSEK					
Omsättning	124,7	113,8	62,7	56,1	230,2
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	6,0
Rörelsens kostnader	-100,6	-98,0	-50,0	-48,4	-194,9
Rörelseresultat	24,1	15,8	12,7	7,7	41,3

Nyckeltal	Januari - Juni		April - Juni		Helår 2013
	2014	2013	2014	2013	
Tillväxt, %	9,6	-0,5	11,8	-0,5	0,0
Rörelsemarginal, %	19,3	13,9	20,3	13,7	17,9
EBITDA marginal, %	23,2	17,7	24,2	17,3	22,0
Nettokassa, MSEK	39,4	30,3	39,4	30,3	80,1
Anställda vid periodens slut, st	167	167	167	167	168

#### Januari - Juni 2014

- Nettoomsättningen uppgick till 124,7 (113,8) MSEK
- EBITDA uppgick till 28,9 (20,1) MSEK
- Rörelseresultatet uppgick till 24,1 (15,8) MSEK
- Resultat före skatt uppgick till 24,5 (15,9) MSEK
- Kassaflöde från löpande verksamheten uppgick till 30,5 (12,9) MSEK
- Nettokassan uppgick vid kvartalsskiftet till 39,4 (30,3) MSEK
- EBITDA marginalen uppgick till 23,2 (17,7) procent
- Rörelsemarginalen uppgick till 19,3 (13,9) procent
- Resultat per aktie efter aktuell skatt uppgick till 1,85 (1,20) SEK
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till 1,46 (1,05) SEK och efter utspädning till 1,46 (0,97) SEK

#### April - Juni 2014

- Nettoomsättningen uppgick till 62,7 (56,1) MSEK
- EBITDA uppgick till 15,2 (9,7) MSEK
- Rörelseresultatet uppgick till 12,7 (7,7) MSEK
- Resultat före skatt uppgick till 12,9 (7,8) MSEK
- EBITDA marginalen uppgick till 24,2 (17,3) procent
- Rörelsemarginalen uppgick till 20,3 (13,7) procent
- Resultat per aktie efter aktuell skatt uppgick till 0,98 (0,55) SEK
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till 0,77 (0,53) SEK och efter utspädning till 0,77 (0,49) SEK

#### Väsentliga händelser under perioden

- Lansering av C-RUN tilläggsprodukt för analys av utvecklad kod samt leverans av C-RUN för ARMs processorer
- Nyemission av 287.500 B-aktier (varav 55.500 under registrering) till följd av utnyttjade teckningsoptioner tillförde bolaget 9,8 MSEK
- Genom ett inlösenprogram under årets andra kvartal har 62,7 MSEK överförts till aktieägarna

# VD har ordet

IAR Systems växte under andra kvartalet med 12 % som en konsekvens av fortsatt tillväxt i alla regioner. Resultatförbättringen på 65 % bevisar den skalbara affärsmodellen.

## Omsättning

Samtliga regioner uppnådde försäljningsrekord i lokal valuta. Omsättningen under årets andra kvartal ökade med 12 procent jämfört med motsvarande kvartal föregående år och uppgick till 62,7 (56,1) MSEK. Asien redovisade tillväxt för 14:e kvartalet och Europa för 22:a kvartalet i rad vid jämförelse med motsvarande kvartal föregående år samtidigt som Amerika nådde en högre tillväxt genom ökad effektivitet och några större affärer.

För perioden januari - juni omsätter koncernen 124,7 (113,8) MSEK, vilket motsvarar en tillväxt i svenska kronor på 10 procent jämfört med föregående års sex första månader.

Försäljning av bolagets egna produkter har ökat intäkterna med 11,1 MSEK, vilket motsvarar en tillväxt även här på 10 procent (mer information i tabell nedan).

## Resultat

Rörelseresultatet för andra kvartalet ökade med 65% jämfört med andra kvartalet 2013 och uppgick till 12,7 (7,7) MSEK vilket beror på ökad försäljning och fokusering på försäljning av egna produkter med bättre marginal. Resultatförbättringen motsvarar 75 % av de ökade intäkterna.

Rörelseresultatet i perioden januari - juni uppgick till 24,1 (15,8) MSEK.

Rörelsemarginalen under andra kvartalet ökade och uppgick till 20,3 (13,7) % och 19,3 (13,9) % för perioden.

## Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten har förbättrats för perioden och uppgick till 30,5 (12,9) MSEK.

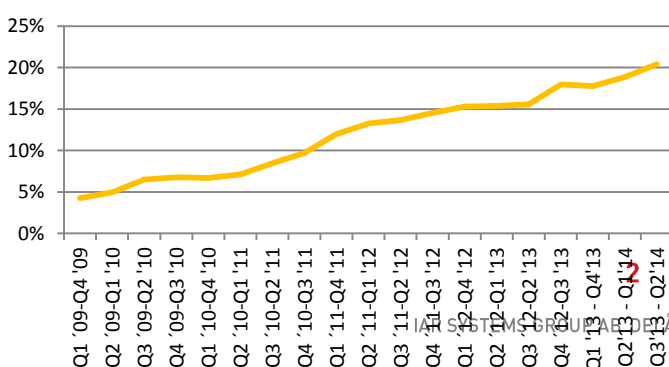
För att öka tydligheten i vår rapportering har vi i nedanstående tabell åskådliggjort tillväxt per region och produktgrupp samt valutaeffekt. Senare i rapporten beskrivs detta även ur ett marknads- och produktperspektiv.

Under perioden har vi både lanserat C-RUN samt levererat versionen av C-RUN för ARM´s processorer. C-RUN är en första tilläggsprodukt som kompletterar vår produkt IAR Embedded Workbench. Många aktiviteter den närmaste tiden kommer att präglas av lanseringen av C-RUN samt att fortsätta förädla företagets erbjudande generellt men även inom marknaden för Internet of Things.

Stefan Skarin  
VD på IAR Systems Group AB

Perioden	Tillväxt	Tillväxt		Tillväxt totalt	MSEK
Januari - Juni	Egna Produkter	3-Parts Produkter	Valutaeffekt		
Amerika	10%	-3%	0%	7%	46,2
Asien	20%	-0%	-3%	17%	29,6
Europa	12%	-0%	4%	16%	47,9
Ej regionsfördelat	-76%	0%	0%	-76%	1,0
<b>Totallt</b>	<b>10%</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>10%</b>	<b>124,7</b>

Rörelsemarginal rullande 12 månader (exklusive effekt av försäkringsärendet Q3 2013)



# Kunder och marknad

Andra kvartalet präglades av en jämn försäljningsutveckling förstärkt med några större affärer i slutet av kvartalet i Amerika. IAR Systems uppnådde försäljningsrekord i samtliga regioner och inom produktområdet ARM.

Efterfrågan är fortsatt god på samtliga marknader. Utvecklingen i Amerika är som vi förutsåg positiv efter de organisatoriska förändringar som genomfördes under slutet av första kvartalet. Samtidigt har försäljning påverkats positivt i Amerika genom ett antal större affärer. Vi har ökat vår försäljning av egna produkter i samtliga regioner. Tillväxten för våra egna produkter uppgick för perioden i Asien till 20%, i Europa till 12% och i Amerika till 10%. En fortsatt minskad andel försäljning av tredjeparts-produkter under perioden har framförallt påverkat tillväxten negativt i Amerika. Sammantaget uppgick tillväxten i lokal valuta till 17% i Asien, 16% i Europa och 7% i Amerika. Under första halvåret 2014 redovisades intäkter på 1,0 MSEK som ej fördelats på någon av de ovanstående regionerna. Motsvarande intäkt för första halvåret 2013 var 4,2 MSEK. Totalt uppgick därmed tillväxten i lokal valuta till 10%.

Marknaden inom ARM fortsätter att växa med en ökad förflyttning av kundernas produkter från 8/16 bit till 32 bit. Det är främst enklare processorer inom ARM som har störst efterfrågan.

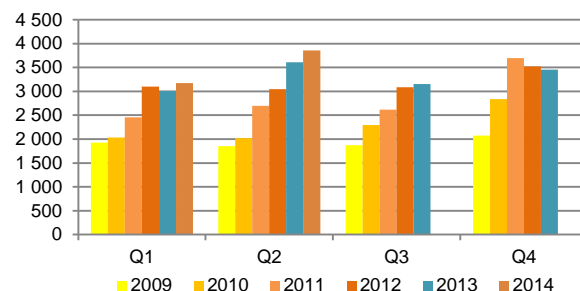
I takt med att våra kunders produkter ökar i komplexitet så ökar även vikten av ett väl fungerande ekosystem av samarbetspartners kring våra produkter. Något vi tidigare valt att även återförsälja vid efterfrågan. Genom att fokusera försäljningsorganisationen på våra egna produkter med högre bruttomarginal än tredjepartsprodukter har lönsamheten ökat.

En del av den tillväxt vi redovisat de senaste åren kan knytas till en marknad som benämns "Internet of Things". Internet of Things handlar om att nyttja befintliga produkter bättre och till andra ändamål genom att koppla produkterna mot internet. Syftet är att öka informationsflödet från produkter som

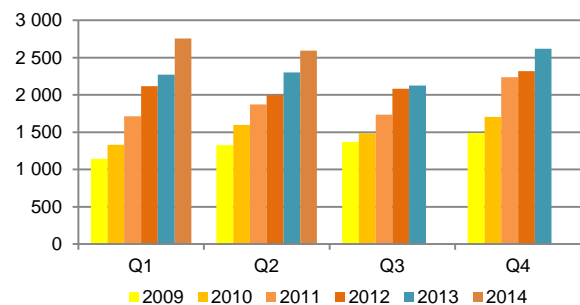
kan användas till att positionera, förändra, mäta mm. IAR Systems är mycket väl positionerad att hjälpa våra kunder att tillämpa Internet of Things i sina produkter. Idag har vi 46 000 kunder som redan använder IAR Embedded Workbench för att programmera sina produkter. Nu ska dessa produkter även programmeras för att kommunicera med internet vilket ökar efterfrågan av våra produkter.

## UTVECKLING I IAR SYSTEMS REGIONER

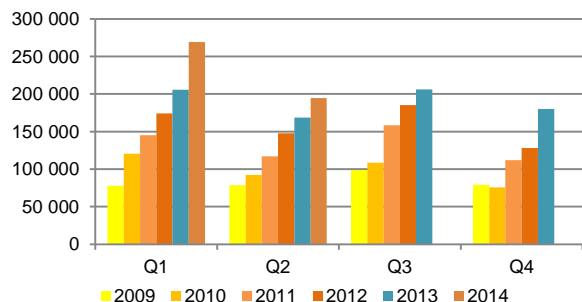
Omsättning i Amerika (TUSD)



Omsättning i Europa (TEUR)



Omsättning i Asien (TJPY)



# Produkt och teknik

Även andra kvartalet har präglats av C-RUN, vår första tilläggsprodukt någonsin, genom leverans av versionen av C-RUN för ARM´s processorer. C-RUN är ett verktyg som hjälper våra kunder och den enskilda utvecklaren med att analysera sin kod. C-RUN är en egenutvecklad produkt som är fullt integrerad med IAR Embedded Workbench och har bred funktionalitet och kraftfull prestanda.

Under kvartalet har ett flertal produktnyheter lanserats men det är främst leveransen av C-RUN för ARMS processorer som präglat kvartalet. C-RUN som är en egenutvecklad tilläggsprodukt som är ett resultat av de senaste årens nära samarbete med ett stort antal kunder för att förstå deras behov och krav av tilläggsprodukter. C-RUN är fullt integrerad vilket är viktigt för att dra nytta av både användning och försäljningsprocess för utvecklingsverktyget IAR Embedded Workbench som är IAR Systems främsta produkt. Dessutom har C-RUN både funktionalitet och prestanda som är anpassat för en användare av IAR Systems produkter. Detta gör C-RUN unik i sin marknadsposition då det är ingen konkurrent som kan våra produkter bättre.

C-RUN kommer att erbjudas för de flesta av de mest efterfrågade produkterna vilket gör att vi fortsatt kan positionera vårt erbjudande som oberoende när det gäller val av olika processorer. Den finansiella effekten av C-RUN är marginell under andra kvartalet och bedöms större senare delen av året.

Under första kvartalet lanserades en ny version av IAR Embedded Workbench (EWARM) som stödjer processorer från ARM. Denna version av EWARM har främst uppdaterats för en mer avancerad användning. I de mer avancerade tillämpningarna används flera processorer samtidigt för att öka prestanda i produkten.

I övrigt under andra kvartalet så har det varit god spridning av produktnyheter. Främst har nyheter kring Renesas produkter lanserats men även unika

funktioner och tillämpningar för både Freescale och Texas Instrument. IAR Systems oberoende ställning är viktigt så ett brett stöd för olika processorer stärker företagets erbjudande.

Under förra året har IAR Systems lanserat en certifierad version av IAR Embedded Workbench för ARM och Renesas RX processorer. Certifieringarna har skett genom TÜV SÜD som är en organisation som används för olika industricertifieringar. Certifieringarna innebär att produkten stödjer ISO 26262 och IEC 61508 som är mycket viktiga standards i marknaden för inbyggda system. Vi har under andra kvartalet sett en ökad efterfrågan på de certifierade versionerna av våra produkter. Även övriga produkter efterfrågas oftare med referens till att våra produkter är certifierade, då våra kunder bedömer vår certifiering som en bekräftelse av kvalitet i produkt, dokumentation och utvecklingsprocess.

Försäljning av tredjepartsprodukter fortsätter att minska som följd av ett strategiskt beslut att fokusera på egna produkter för en ökad bruttomarginal. Tredjepartsprodukter omfattar främst utvärderings-kit, realtidsoperativsystem (RTOS), samt tidigare portfölj av debugprobar.

Vi genomför många produktlanseringar under ett år och för att öka informationsmängden kring samtliga produkt lanseringar så kompletterar vi med en årsöversikt på följande sida. För de som är intresserade av ytterligare och framförallt mer teknik information hänvisar vi till vår hemsida [www.iar.com](http://www.iar.com).

# Produktlanseringar de senaste 12 månaderna

## Q2 2014

- 10 april** IAR Embedded Workbench är vald som primärval vid utveckling av Freescale Kinetis  
**16 april** IAR Systems lanserar ny version av Renesas RL78 processorer  
**25 april** IAR Systems lanserar utökad analysis för Renesas RX processorer  
**19 maj** IAR Systems levererar C-RUN för ARM processorer  
**17 juni** IAR Systems lanserar utvecklingsmiljö för Renesas ARM satsning R-IN32  
**24 juni** IAR Systems lanserar stöd för Texas Instruments nya strömmätningsteknologi

Q3 2013	Q4 2013	Q1 2014
<p><b>3 juli 2013</b> IAR Systems stöder Atmels nya SAM D20 mikroprocessorer</p> <p><b>9 juli 2013</b> IAR Systems uppdaterade utvecklingsverktyg för Atmel AVR32 ger 80 procent snabbare kod</p> <p><b>10 juli 2013</b> IAR Systems lanserar fullt stöd för ARM-baserade Vybrid Controller Solutions från Freescale</p> <p><b>22 juli 2013</b> IAR Systems lanserar Experiment! — en serie utvecklingskit för kreativ, enkel och prisvärd utvärdering</p> <p><b>5 augusti 2013</b> IAR Systems stöder Freescales nya mikroprocessorer Kinetis E</p> <p><b>27 september 2013</b> IAR Systems uppdaterar sina ledande utvecklingsverktyg för Texas Instruments energisnåla MSP430-processorer</p> <p><b>30 september 2013</b> Analog Devices väljer IAR Systems som enda leverantör av utvecklingsverktyg för nya styrprocessorerna ADSP-CM40x</p>	<p><b>30 oktober 2013</b> IAR Systems släpper ny version av ledande utvecklingsverktyg för ARM</p> <p><b>7 november 2013</b> IAR Systems lanserar startkits för nya högpresterande ARM Cortex-M4-serien från STMicroelectronics</p> <p><b>12 november 2013</b> IAR Embedded Workbench stöder Renesas nya högpresterande RXv2-processorer</p> <p><b>19 november 2013</b> IAR Systems uppdaterar sina ledande utvecklingsverktyg för 8051-baserade mikroprocessorer</p> <p><b>21 november 2013</b> IAR Systems förbättrar prestandan i utvecklingsverktyg för Texas Instruments energisnåla MSP430-processorer</p> <p><b>26 november 2013</b> IAR Systems och Renesas Electronics Europa erbjuder certifierade verktyg för säkerhetskritisk utveckling</p> <p><b>4 december 2013</b> IAR Systems lanserar komplett utvecklingskit för utvärdering av Renesas energisnåla RX111-processorer</p> <p><b>19 december 2013</b> IAR Systems uppdaterar sitt populärautvecklingsverktyg för Atmel AVR 8-bitarsprocessorer</p>	<p><b>31 januari 2014</b> IAR Systems accelererar användarvänlighet för utveckling av Renesas Super-H processorer</p> <p><b>25 februari 2014</b> IAR Systems lanserar C-RUN en tilläggsprodukt för analys av utvecklad kod</p> <p><b>25 februari 2014</b> IAR Systems adderar funktionalitet för multicore tillämpningar för ledande utvecklingsverktyg för ARM</p> <p><b>26 februari 2014</b> IAR Embedded Workbench stärker utveckling av strömsnåla ARM CortexM0+ processorer från STMicroelectronics</p> <p><b>26 februari 2014</b> IAR Systems utökar funktionalitet för Renesas for RX processorer</p> <p><b>31 mars 2014</b> IAR Systems förbättrar användarvänlighet för Freescale HCS12</p>

# Finansiell information

JANUARI – JUNI 2014

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Omsättningen under perioden ökade med 10,4% jämfört med motsvarande period föregående år och uppgick till 124,7 (113,8) MSEK, varav 62,7 (56,1) MSEK under andra kvartalet. Valutaomräkningen har påverkat periodens omsättning positivt med 1,4 MSEK, varav 1,2 MSEK för andra kvartalet, vid en jämförelse med motsvarande period föregående år. Rörelseresultatet har förbättrats med 52 % och uppgick för perioden till 24,1 (15,8) MSEK, varav 12,7 (7,7) MSEK under andra kvartalet.

Valutaomräkningen har påverkat periodens rörelseresultat positivt med 1,1 MSEK, varav 1,0 MSEK för andra kvartalet, vid en jämförelse med motsvarande period föregående år.

## INVESTERINGAR OCH FINANSIERING

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under perioden till 1,3 (1,3) MSEK, varav 0,7 (0,6) MSEK under andra kvartalet. Investeringar i immateriella tillgångar uppgick under perioden till 17,7 (9,1) MSEK, varav 11,9 (4,7) MSEK under andra kvartalet. Dessa investeringar avser främst kostnader för egen personal för utveckling av debugprobar. Under andra kvartalet inkluderar investeringarna även förvärvad IP-rättighet uppgående till 6,6 MSEK. Investeringarna ligger i nivå med och följer bolagets planer. Soliditeten uppgick till 76 (77) procent den 30 juni 2014.

## KASSAFLÖDE OCH LIKVIDA MEDEL

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden till 30,5 (12,9) MSEK, varav 16,7 (11,1) MSEK under andra kvartalet. Det förbättrade kassaflödet är en effekt av bolagets

förbättrade resultat samt att föregående år avslutades med en hög försäljning i slutet av december vilket fått effekt på kassaflödet under 2014.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under perioden till -19,2 (-9,8) MSEK, varav -12,7 (-5,1) under andra kvartalet. Under andra kvartalet inkluderar investeringarna även förvärvad IP-rättighet uppgående till 6,6 MSEK.

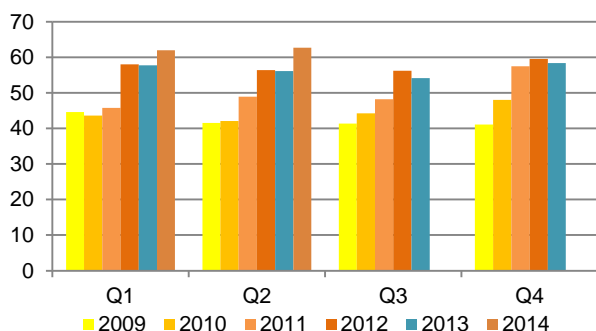
Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under perioden till -53,1 (-21,7) MSEK, varav -59,6 (-22,7) MSEK under andra kvartalet. Bolaget har genomfört ett obligatoriskt inlösenförfarande vilket innebar att till aktieägarna överfördes 62,7 MSEK genom en aktiesplit 2:1 kombinerad med ett inlösenförfarande. Under perioden har 287.500 teckningsoptioner utnyttjats för att teckna nya B-aktier. Av dessa är 55.500 under registrering vid kvartalsskiftet. Nyemissionerna har tillfört bolaget 9,8 MSEK.

Den 30 juni 2014 uppgick nettokassan till 39,4 (30,3) MSEK. Vid periodens utgång uppgick likvida medel till 41,8 (32,8) MSEK, varav 0,7 (2,7) MSEK var spärrade likvida medel för förvärvet av Signum. Därutöver fanns outnyttjade kreditlimiter uppgående till 25,0 (25,0) MSEK. Totalt uppgick därmed koncernens disponibla likvida medel till 66,1 (51,5) MSEK.

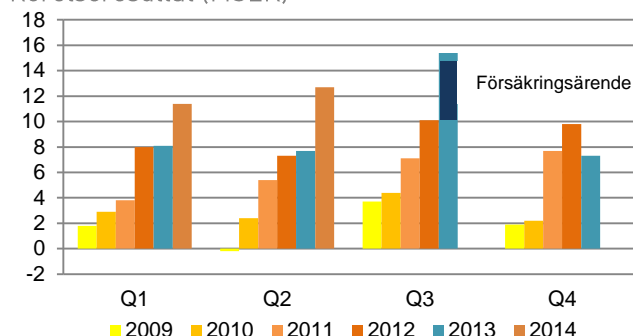
## PERSONAL

Antalet anställda i IAR Systems uppgick vid kvartalets utgång till 167 (167). Medelantalet anställda under perioden uppgick till 161 (159) personer.

Omsättning (MSEK)



Rörelseresultat (MSEK)



## MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget omfattar koncernledning, ekonomi och IR/PR. Moderbolagets nettoomsättning uppgick för kvartalet till 6,4 (6,1) MSEK. Resultatet efter finansiella poster uppgick till -0,5 (4,3) MSEK. Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,2) MSEK. Den 30 juni 2014 uppgick likvida medel om 5,3 (8,7) MSEK, varav 0,7 (2,7) MSEK är spärrade likvida medel för förvärvet av Signum. Totalt uppgick därmed moderbolagets disponibla likvida medel till 4,6 (6,0) MSEK. Antalet anställda i moderbolaget uppgick vid kvartalets utgång till 4 (4).

## REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) och IFRS Interpretations Committee-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 redovisningsprinciper som tillämpats för koncernen och moderbolaget överensstämmer, om inget annat anges nedan, med de redovisningsprinciper som användes vid upprättandet av den senaste årsredovisningen. Nya eller ändrade IFRS-standarder och tolkningar från IFRS Interpretations Committee samt ändringar i RFR 2 som trätt i kraft med tillämpning från 1 januari 2014 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

## GOODWILL

Goodwill testas årligen för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. Goodwill uppgick per den 30 juni 2014 till 110,4 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 30 juni 2014 uppgick koncernens ansamlade underskottsavdrag till cirka 233 MSEK, samtliga hänförliga till Sverige. I balansräkningen är underskottsavdragen upptagna till 51,2 (59,0) MSEK.

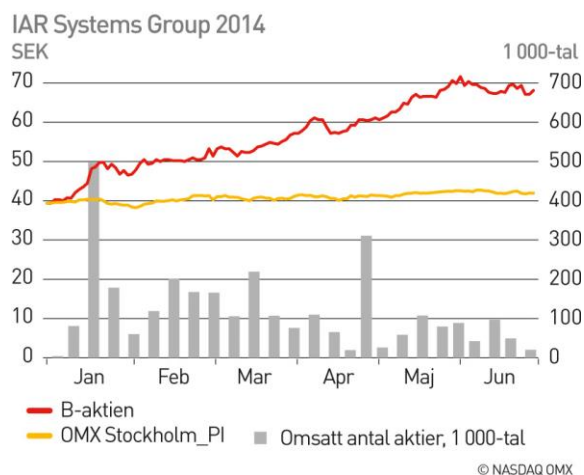
## IAR SYSTEMS GROUPS AKTIE

IAR Systems Groups B-aktie är noterad på NASDAQ OMX Small Cap. Aktiekursen har under kvartalet varierat från 39,77 (36,40) SEK som lägst och till 75,00 (41,30) SEK som högst. Kursen var den 30 juni 68,50 (37,20) SEK. IAR Systems Groups börsvärde uppgick den 30 juni 2014 till 861 (424) MSEK.

Antalet aktieägare i IAR Systems Group uppgick den 30 juni 2014 till 8.238 (8.221). Av dessa hade 456 (422) fler än 1.000 aktier vardera. Utländska ägares innehav uppgick till cirka 22 (21) procent av aktiekapitalet och 20 (27) procent av rösterna. Teckningsoptioner T04B 2011/2014 har under året utnyttjats för att teckna 287.500 nya B-aktier, varav 55.500 är under registrering hos Bolagsverket. Nyemissionerna har tillfört bolaget 9,8 MSEK.

IAR Systems Groups aktiekapital uppgick den 30 juni 2014 till 125.765.614 SEK, fördelat på 12.576.561 antal aktier, varav 100.000 av serie A och 12.476.561 av serie B. Därutöver pågår vid kvartalsskiftet registrering av 55.500 B-aktier (se ovan).

## KURSUTVECKLING JANUARI – JUNI 2014



## TECKNINGSOPTION T04B

Årsstämman i maj 2011 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 marknads-

mässiga villkor 1.017.000 teckningsoptioner i juli 2011, varav 943.500 optioner utnyttjades för att teckna B-aktier. Under första halvåret 2014 utnyttjades 287.500 optioner varav 55.500 B-aktier är under registrering vid kvartalsskiftet.

Varje option gav en rätt att teckna en ny B-aktie i IAR Systems Group AB till ett pris av SEK 34,30 fram till juni 2014.

#### **ÅRSSTÄMMA 2014**

Årsstämma i IAR Systems Group hölls den 24 april 2014. För information om årsstämman och de beslut som fattades hänvisas till bolagets webbplats [www.iar.com](http://www.iar.com).

#### **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 2013 under "Förvaltningsberättelsen" på sidan 23 samt i not 2 på sidorna 45-47. 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.

Stockholm, tisdagen den 19 augusti 2014

Stefan Skarin  
VD på IAR Systems Group AB

#### **FINANSIELL KALENDER 2014**

Delårsrapport jan – sep 2014, 21 oktober 2014

#### **IAR SYSTEMS GROUP AB (PUBL)**

Organisationsnummer 556400-7200

Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm

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

#### **GRANSKNING**

Denna rapport har inte varit föremål för revisorernas granskning.

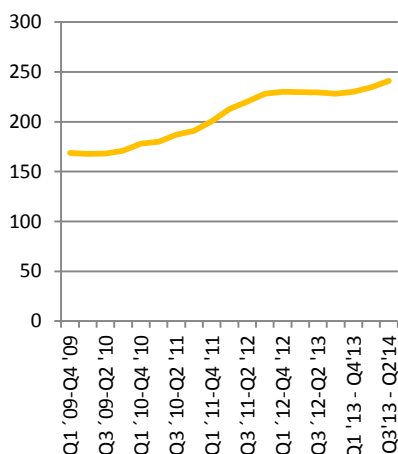


# Resultaträkningar

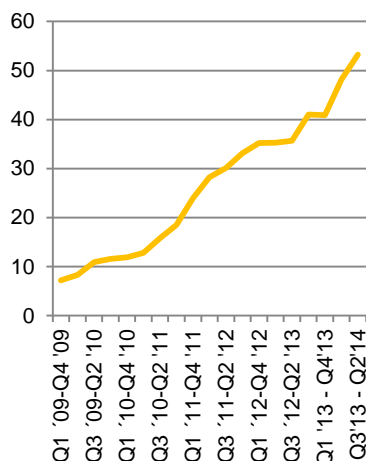
RESULTATRÄKNINGAR, KONCERNEN MSEK	6 månader jan-jun		3 månader apr-jun		Helår 2013
	2014	2013	2014	2013	
Nettoomsättning	124,7	113,8	62,7	56,1	230,2
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	6,0
Handelsvaror	-6,0	-6,7	-2,6	-2,2	-14,5
Övriga externa kostnader	-20,2	-20,9	-9,5	-10,2	-41,3
Personalkostnader	-69,6	-66,1	-35,4	-34,0	-129,8
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-1,0	-1,2	-0,5	-0,5	-2,2
Avskrivningar immateriella tillgångar	-3,8	-3,1	-2,0	-1,5	-7,1
Rörelseresultat	24,1	15,8	12,7	7,7	41,3
Finansiella intäkter	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3
Finansiella kostnader	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,2
Resultat före skatt	24,5	15,9	12,9	7,8	41,4
Skatt	-6,3	-3,9	-3,2	-1,8	-11,5
Periodens resultat	18,2	12,0	9,7	6,0	29,9
Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK	1,46	1,05	0,77	0,53	2,59
Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK	1,44	0,97	0,77	0,49	2,40

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT MSEK	6 månader jan-jun		3 månader apr-jun		Helår 2013
	2014	2013	2014	2013	
Periodens resultat	18,2	12,0	9,7	6,0	29,9
Periodens övriga totalresultat					
Poster som kommer att omföras till resultatet					
Valutakursdifferenser	0,5	0,0	1,1	0,3	-0,5
Summa övrigt totalresultat	0,5	0,0	1,1	0,3	-0,5
Periodens totalresultat	18,7	12,0	10,8	6,3	29,4
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	18,7	12,0	10,8	6,3	29,4

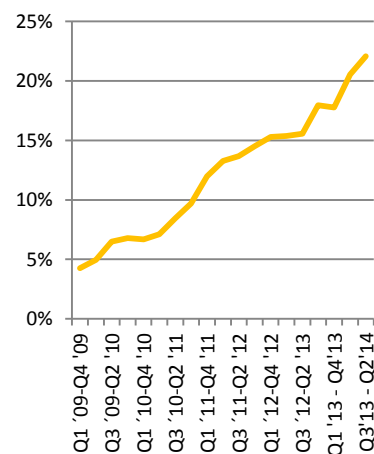
**Nettoomsättning  
rullande 12 månader**



**Rörelseresultat  
rullande 12 månader**



**Rörelsemarginal  
rullande 12 månader**



# Balansräkningar

## BALANSRÄKNINGAR, KONCERNEN

MSEK	140630	130630	131231
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Goodwill	110,5	110,7	110,7
Övriga immateriella tillgångar	67,6	47,5	53,7
Materiella anläggningstillgångar	6,4	6,4	6,1
Finansiella anläggningstillgångar	6,0	4,6	5,3
Uppskjuten skattefordran	55,5	62,1	59,2
Summa anläggningstillgångar	246,0	231,3	235,0
Omsättningstillgångar			
Varulager	4,4	4,9	3,3
Övriga omsättningstillgångar	14,7	12,8	14,6
Kundfordringar	38,2	35,6	34,1
Spärrade likvida medel	0,7	2,7	0,7
Likvida medel	41,1	30,1	81,8
Summa omsättningstillgångar	99,1	86,1	134,5
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>345,1</b>	<b>317,4</b>	<b>369,5</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Summa eget kapital	260,6	244,0	295,0
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	1,9	1,3	1,1
Uppskjuten skatteskuld	13,7	10,1	13,3
Summa långfristiga skulder	15,6	11,4	14,4
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	4,1	5,1	5,7
Räntebärande skulder	0,5	1,2	1,3
Övriga kortfristiga skulder	64,3	55,7	53,1
Summa kortfristiga skulder	68,9	62,0	60,1
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>345,1</b>	<b>317,4</b>	<b>369,5</b>
Ställda säkerheter	5,0	6,0	4,9
Ansvarförbindelser	-	-	-

## Förändring av eget kapital

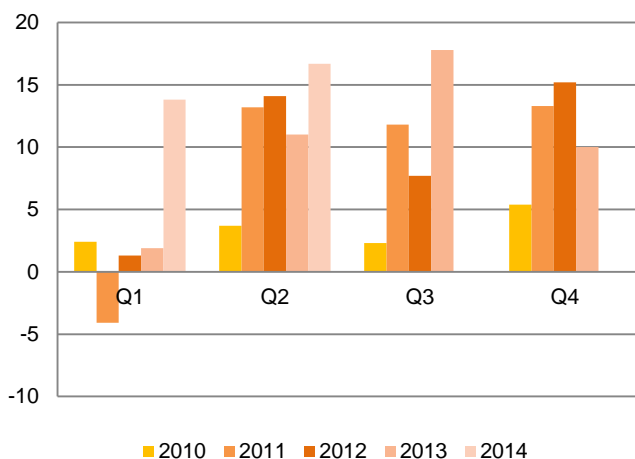
KONCERNEN MSEK	6 månader jan-jun		3 månader apr-jun		Helår 2013
	2014	2013	2014	2013	
Eget kapital vid periodens början	295,0	253,8	309,4	260,5	253,8
Utdelning	-	-22,8	-	-22,8	-22,8
Inlösenprogram	-62,9	-	-62,9	-	-
Nyemission	9,8	1,0	3,3	0,0	22,3
Försäljning av aktier	-	-	-	-	12,3
Periodens totalresultat	18,7	12,0	10,5	6,3	29,4
Eget kapital vid periodens slut	260,6	244,0	260,6	244,0	295,0
Varav hänförligt till bolaget aktieägare	260,6	244,0	260,6	244,0	295,0

# Kassaflöden

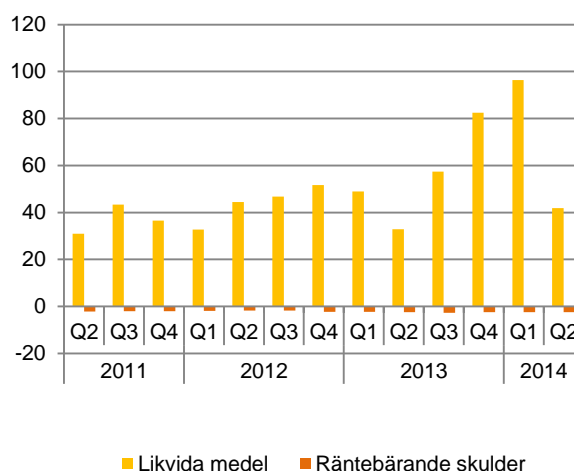
KONCERNEN MSEK	6 månader jan-jun		3 månader apr-jun		Helår 2013
	2014	2013	2014	2013	
Inbetalningar från kunder	120,7	109,6	57,2	55,1	234,6
Utbetalningar till leverantörer och anställda	-88,9	-93,2	-39,4	-42,4	-187,4
Erhållen ränta	0,4	0,1	0,1	0,1	0,3
Erlagd ränta	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2
Betald inkomstskatt	-1,6	-3,5	-1,1	-1,6	-6,6
Kassaflöde från den löpande verksamheten	30,5	12,9	16,7	11,1	40,7
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1,3	-1,1	-0,6	-0,4	-1,9
Investeringar i immateriella tillgångar	-17,8	-9,1	-12,0	-4,7	-19,2
Övriga placeringar	-0,1	0,4	-0,1	0,0	2,0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-19,2	-9,8	-12,7	-5,1	-19,1
Nyemission	9,8	1,0	3,3	-	22,3
Försäljning av aktier	-	-	-	-	12,3
Nyupptagna lån	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Amortering av finansiella skulder	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Inlösenprogram	-62,9	-	-62,9	-	-
Utdelning till moderbolagets aktieägare	-	-22,8	-	-22,8	-22,8
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-53,1	-21,7	-59,6	-22,7	11,8
Periodens kassaflöde	-41,8	-18,6	-55,6	-16,7	33,4
Likvida medel vid periodens ingång	81,8	49,0	95,7	46,4	49,0
Kursdifferens i likvida medel					
- hänförlig till likvida medel vid periodens ingång	1,0	-0,1	0,9	0,6	-0,5
- hänförlig till periodens kassaflöde	0,1	-0,2	0,1	-0,2	-0,1
Likvida medel vid periodens utgång	41,1	30,1	41,1	30,1	81,8

LIKVIDA MEDEL, KONCERNEN MSEK	2014	2013	2012
Likvida medel vid periodens slut	41,1	30,1	81,8
Outnyttjade krediter	25,0	25,0	25,0
Summa disponibla likvida medel	66,1	55,1	106,8

Kassaflöde från den löpande verksamheten, MSEK



Nettokassa Q2 2011 – Q2 2014



# Nyckeltal

KONCERNEN	6 månader jan-jun		3 månader apr-jun		Helår
	2014	2013	2014	2013	
Bruttomarginal, %	95,2	94,1	95,9	96,1	93,7
EBITDA, %	23,2	17,7	24,2	17,3	22,0
Rörelsemarginal, %	19,3	13,9	20,3	13,7	17,9
Vinstmarginal, %	19,6	14,0	20,6	13,9	18,0
Kassaflöde, %	24,5	11,3	26,6	19,8	17,7
Soliditet, %	75,5	76,9			79,8
Räntabilitet på eget kapital, %	6,6	4,8	3,4	2,4	10,9
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %	8,8	6,3	4,5	3,0	15,0
Sysselsatt kapital, MSEK	263,0	246,8			297,4
Nettokassa, MSEK	39,4	30,3			80,1
Nettoskuldssättningsgrad, ggr	-0,15	-0,12			-0,27
Antalet anställda vid periodens utgång, st	167	167			168
Antalet anställda medeltal, st	161	159	159	160	160
Omsättning per anställd, MSEK	0,8	0,7	0,4	0,4	1,4

AKTIEDATA	6 månader jan-jun		3 månader apr-jun		Helår
	2014	2013	2014	2013	
Eget kapital per aktie, SEK	20,72	21,42			23,90
Antalet aktier vid periodens slut, miljoner	12,58	11,39			12,34
Antalet aktier vid periodens slut efter utspädning, miljoner	12,63	12,37			12,71
Genomsnittligt antal aktier, miljoner	12,45	11,37	12,55	11,39	11,53
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, miljoner	12,50	12,37	12,60	12,37	12,46
Kassaflöde från löpande verksamheten per aktie, SEK	2,45	1,13	1,33	0,97	3,53
Resultat per aktie efter aktuell skatt, SEK	1,86	1,20	0,98	0,55	3,20
Resultat per aktie, SEK	1,46	1,05	0,77	0,53	2,59
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	1,46	0,97	0,77	0,49	2,40

KVARTALSÖVERSIKT		Nettoomsättning, MSEK	Rörelse- resultat, MSEK	Rörelse- marginal, %	Räntabilitet på eget kapital, %	Eget kapital per aktie, SEK	Kassaflöde löpande verksamhet per aktie, SEK
År	Kvartal						
2014	Q2	62,7	12,7	20,3	3,4	20,72	1,33
	Q1	62,0	11,4	18,4	2,8	24,68	1,12
2013	Q4	61,5	10,1	16,4	2,5	23,90	0,84
	Q3	54,9	15,4	28,1	4,3	22,77	1,56
	Q2	56,1	7,7	13,7	2,4	21,42	0,97
2012	Q1	57,7	8,1	14,0	2,3	22,87	0,17
	Q4	59,5	9,8	16,5	-2,1	22,34	1,34
	Q3	56,2	10,1	18,0	3,3	22,84	0,68
	Q2	56,4	7,3	12,9	1,9	22,15	1,27
2011	Q1	58,0	8,0	13,8	2,2	22,22	0,12
	Q4	57,5	7,7	13,4	4,5	21,82	1,20
	Q3	48,2	7,1	14,7	3,3	20,92	1,07
	Q2	48,9	5,4	11,0	1,4	20,09	1,19
2010	Q1	45,8	3,8	8,3	0,6	50,35	-0,37
	Q4	48,0	2,2	4,6	-0,6	54,16	0,47
	Q3	44,2	4,4	10,0	1,4	55,50	0,23
	Q2	42,1	2,4	5,7	1,1	53,81	0,33
	Q1	43,6	2,9	6,7	1,6	54,42	0,22

# Moderbolaget

## Resultaträkningar

MODERBOLAGET MSEK	6 månader jan-jun		Helår
	2014	2013	2013
Nettoomsättning	6,4	6,1	12,5
Övriga rörelseintäkter	-	-	6,0
Rörelsens kostnader	-7,2	-7,1	-14,8
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-0,0	-0,0	-0,1
Rörelseresultat	-0,8	-1,0	3,6
Resultat från finansiella investeringar	0,3	5,3	15,6
Resultat före skatt	-0,5	4,3	19,2
Skatt	0,1	0,2	-3,1
Periodens resultat	-0,4	4,5	16,1

## Rapport över totalresultat

MODERBOLAGET MSEK	6 månader jan-jun		Helår
	2014	2013	2013
Periodens resultat	-0,4	4,5	16,1
Summa övrigt totalresultat	-	-	-
Periodens totalresultat	-0,4	4,5	16,1

## Balansräkningar

BALANSRÄKNINGAR, KONCERNEN MSEK	2014-06-30	2013-06-30	2013-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	0,3	0,4	0,4
Aktier i dotterbolag	189,4	189,4	189,4
Övriga finansiella anläggningstillgångar	3,5	3,5	4,0
Uppskjuten skattefordran	55,0	58,2	54,9
Summa anläggningstillgångar	248,2	251,5	248,7
Omsättningstillgångar			
Fordringar hos dotterbolag	0,0	0,4	10,0
Övriga omsättningstillgångar	2,2	2,3	1,7
Spärrade likvida medel	0,7	2,7	0,7
Likvida medel	4,6	6,0	44,7
Summa omsättningstillgångar	7,5	11,4	57,1
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>255,7</b>	<b>262,9</b>	<b>305,8</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Summa eget kapital	246,1	254,3	299,4
Långfristiga skulder			
Avsättningar	-	2,0	-
Summa långfristiga skulder	-	2,0	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	0,3	0,8	0,6
Övriga kortfristiga skulder	9,3	5,8	5,8
Summa kortfristiga skulder	9,6	6,6	6,4
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>255,7</b>	<b>262,9</b>	<b>305,8</b>

# Om IAR Systems

## AFFÄRSMODELL OCH PRODUKT

IAR Systems produkter som är programvara 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 Systems växer snabbare än marknaden och har potential för fortsatt tillväxt. Affärsmodellen bygger på en programvara 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 programvara 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 arkitekturen.

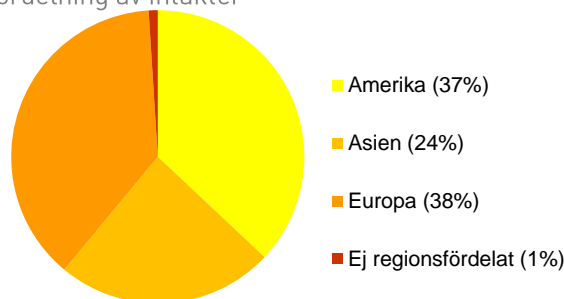
Vår marknadsposition är starkast inom de mest avancerade systemen för 32-bitars processorer (ofta ARM-baserade) som nu står för 62 % av omsättningen.

## KUNDER OCH FÖRSÄLJNING

IAR Systems programvara används av många av världens största bolag, men också av tusentals små och medelstora företag som utvecklar digitala produkter. De över 46 000 kunderna finns i alla industrier och i alla världens regioner.

IAR Systems kombinerar bra intag av nya kunder med mycket lojala kundrelationer. Hela 95% 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 programvara stödjer flest processorer i flest arkitekturer av alla verktyg på marknaden. Med IAR Systems programvara 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

IAR Systems är marknadsledande leverantör av programvara för utveckling av inbyggda system. IAR Systems befinner sig i en unik marknadsposition med ledande teknologi, global räckvidd och stor och lojal kundbas. 2013 har IAR Systems varit verksamt i 30 år.

## 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 programvara 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 programvara i över 45 000 organisationer.

## NÄRA PROCESSORTILLVERKARNA

IAR Systems samarbetar med de ledande processortillverkarna i världen. Det nära samarbetet ger IAR Systems resurser, kunskap och försäljningsmöjligheter. Men framförallt säkerställer det att IAR Systems programvara stödjer flest processorer i flest arkitekturer av alla verktyg på marknaden. Med IAR Systems programvara 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	Omsättning minus kostnad för handelsvaror i procent av omsättningen.
EBITDA	”Earnings Before Interest, Taxes, Depreciations and Amortisations” eller rörelseresultat före avskrivningar och immateriella avskrivningar.
EBITDA marginal	Rörelseresultat före avskrivningar och immateriella avskrivningar (EBITDA) i förhållande till omsättning, uttryckt i procent.
Eget kapital	Redovisat eget kapital inklusive 78,0 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.
Nettokassa	Räntebärande tillgångar minskat med räntebärande skulder.
Nettoskuldssättningsgrad	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 aktuell skatt	Periodens resultat efter aktuell 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.
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.



## Branschspecifik 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 mikroprocessor.
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.