

HALVÅRSRAPPORT

JANUARI - JUNI 2017

CRUNCHFISH AB (publ), HALVÅRSSRAPPORT JANUARI - JUNI 2017

Nya samarbeten inom geststyrning för AR och VR stärker Crunchfishs marknadsposition

Siffror i korthet	Q2 2017	Q2 2016	Halvår 2017	Halvår 2016	Helår 2016
Omsättning, TSEK	158	192	986	463	2 690
Resultat före skatt, TSEK	-5 872	-3 049	-10 569	-6 468	-12 534
Resultat per aktie, SEK	-0,38	-0,28	-0,69	-0,60	-0,96
Soliditet, %	91	29	91	29	92
Kassa vid periodens utgång, TSEK	33 816	1 226	33 816	1 226	44 077

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER PERIODEN

- Crunchfish tecknade avtal med kinesiska AR-företaget Beijing LLVision Technology. Avtalet innebär att LLVision kan erbjuda geststyrning från Crunchfish i sina smarta AR-glasögon för industriellt bruk. Avtalet är royaltybaserat med ersättning per sålda glasögon.
- Crunchfish ingick ett samarbete med japanska elektronikföretaget Epson. Samarbetet innebär att Epson erbjuder geststyrning från Crunchfish i sina smarta AR-glasögon för industriellt bruk. Samarbetet löper tillsvidare och omfattar gemensam marknadsföring av både glasögon och Crunchfishs mjukvara.
- Företaget erhöLL fyra svenska patent inom AR, vilka stärker de kommersiella förutsättningarna för företagets område Connected AR och produkten aBubbl®.
- Crunchfish erhöLL sitt första kinesiska patent inom geststyrning. Patentet har tidigare beviljats i Sverige och USA.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Crunchfish tecknade ett samarbetsavtal med kinesiska Nanjing RuiYue (Nibiru) Technology, leverantör av mjukvara för AR och VR. En testversion av Crunchfishs mjukvara för geststyrning kommer att förinstalleras i Nibirus lösningar.
- Crunchfish och franska AR-företaget Optinvent ingick partnerskap avseende geststyrning i smarta glasögon. En testversion av Crunchfishs programvara kommer att förinstalleras i glasögonen, som vänder sig både till företag och konsumentmarknad.
- Företaget och amerikanska ODG inledde samarbete kring geststyrning av ODGs AR-glasögon, vilket inkluderar en samverkan avseende marknadsföring av glasögonen och Crunchfishs mjukvara.
- Crunchfish tecknade samarbetsavtal med globala teknikföretaget Goertek avseende geststyrning inom AR och VR. Crunchfishs mjukvara kommer i ett första steg att marknadsföras tillsammans med Goerteks VR-headsets. Avtalet löper på tre år.

VDs KOMMENTAR



”Partnerskap med ledande aktörer är centralt när volymerna kommer.”

JOAKIM NYDEMARK, VD

Crunchfish fortsätter positionera sig på marknaden genom att etablera samarbeten med globala leverantörer av avancerade AR- och VR-produkter.

De fyra senaste samarbetena med amerikanska ODG (Osterhout Design Group); franska Optinvent och de två kinesiska företagen Goertek och Nibiru innebär att Crunchfishs geststyrningsteknologi kommer erbjudas i företagets sortiment av AR-glasögon och VR-headsets. Partnerskapen omfattar också ett samarbete runt marknadsföringen av mjukvaran.

Tillsammans med de tidigare ingångna samarbetena med Epson och LLVision bygger Crunchfish en stark position på marknaden för geststyrning inom AR och VR. Den valda strategin att etablera partnerskap med ledande aktörer är central för att kunna ta del av marknadsutvecklingen när volymerna kommer.

STOR POTENTIAL INOM AR

Smarta glasögon i kombination med olika tjänster kommer förändra arbetsprocesserna inom många branscher de närmaste två till fem åren. Genom att AR-tekniken möjliggör betydande effektivitetsvinster inom industrin förväntas tillväxttakten inom AR-området på sikt vara stark. Såväl Google med sin senaste uppgradering av Google Glass avsedda för industrin, som ryktena om AR-glasögon från Apple, är tydliga signaler på att volymprodukter inom AR kommer närmare. Det är produkter från denna typ av stora spelare, i kombination med utvecklarmjukvara som ARKit, som kommer driva volym och öka efterfrågan av mjukvara för geststyrning. Detta bekräftas av att tongivande aktörer i branschen är eniga om att geststyrning av flera skäl är en av de mest effektiva interaktionsmetoderna inom AR.

MARKNADEN FÖR VR

Tillväxten inom VR har inte utvecklats i linje med marknadsprognoserna för ett år sedan, där de främsta orsakerna är brist på hårdvara och relevant innehåll. Många aktörer avvaktar därför vad stora spelare som Samsung, Facebook och Google kommer ta sig för.

Crunchfishs viktigaste uppgifter, fram tills marknaden tar fart, är därför att säkerställa samarbeten, bygga sälkanaler och positionera sig som den ledande leverantören av geststyrningsmjukvara.

PATENTPORTFÖLJEN VÄXER

Crunchfish har sedan årsskiftet fortsatt stärka patent-skyddet och därmed också ökat de kommersiella förutsättningarna för vår teknologi inom Connected AR och produkten aBubbl®.

Sammantaget har Crunchfish, nationellt och internationellt, 51 aktiva patent och patentansökningar. Bolaget har 13 unika uppfinningar inom förstärkt verklighet av vilka sju har blivit godkända patent och elva unika uppfinningar inom geststyrning varav tio har blivit beviljade patent.

AVSLUTNINGSVIS

Vi fortsätter exekvera enligt den marknads- och produktutvecklingsplan vi lagt. Större teknikskiften förväntas driva en kraftig tillväxt de närmaste åren, där vi kommer spela en viktig roll. Rätt positionering, relevanta partners och ständig närvaro hos kunder skapar förutsättningar för en spännande utveckling framöver.

CRUNCHFISH PÅ TVÅ MINUTER

Crunchfish utvecklar mjukvara inom geststyrning och närhetsbaserade lösningar som förändrar och förenklar hur människor interagerar med mobila enheter som t ex smarta telefoner, VR-headsets och smarta glasögon.

VISION

Crunchfishs vision är att förändra interaktionen mellan människa och elektronik till en interaktion på människans villkor.

AFFÄRSIDÉ

Utifrån djup kunskap inom geststyrning och närhetsbaserade nätverk erbjuder Crunchfish tillverkare av elektronik och applikationer mjukvara som förändrar och förenklar interaktionen.

STRATEGI

Inom geststyrning fokuserar Crunchfish på elektronik och applikationer för industri och konsument. Bolaget har en ledande position inom segmentet smarta telefoner. Under 2016 har marknadsbearbetningen breddats till fler segment där AR/VR förväntas spela en betydande roll. Företaget har även börjat kommersialisera den egna teknologin inom Connected AR, vilket omfattar närhetsbaserade lösningar riktad mot Sociala applikationer, AR-spel och den Mobila plånboken.

MÅLSÄTTNING

Crunchfish har som målsättning att innan 2020 nå en marknadsandel överstigande 10 % av alla enheter inom konsumentelektronik med installerad mjukvara för geststyrning.

PRODUKTOMRÅDE TOUCHLESS

Inom produktområdet Touchless utvecklar Crunchfish mjukvara som möjliggör styrning av funktioner med handgester. Beröringsfri interaktion med gester är ett komplement eller ersättare till tryckkänsliga pekskärmar, handkontroller och fysiska knappar. Mjukvaran finns installerad i miljontals smarta telefoner men säljs också till allt fler leverantörer av AR/VR-lösningar för bland annat industriellt bruk och kunder inom applikationssegmentet.

Crunchfishs produkt Touchless A3D® använder sig av standardkameror av den typ som idag finns i alla mobila enheter, från mobiltelefoner till surfplattor och AR/VR-hårdvara. Med hjälp av avancerad bildanalys, djup maskininlärning och artificiella neuronnät detekteras användarens ansikte och händer.

PRODUKTOMRÅDE CONNECTED AR

Crunchfishs teknologi inom Connected AR är realiserad i mjukvaruprodukten aBubbl®. Teknologin är unik på marknaden och erbjuder nya möjligheter för sociala och kommersiella relationer mellan personer samt mellan kunder och lokala affärsverksamheter som befinner sig i varandras närhet.

Enkelt beskrivet skapar tekniken en nätverksbubbla med en radie upp till 70 meter runt användarna, där de kan identifiera andra, kommunicera och utbyta information.

I slutet av 2016 erhöll bolaget sin första order för aBubbl® inom området Mobila plånboken.

CRUNCHFISHS MARKNADER

Företagets huvudmarknad är geststyrning av elektronik och applikationer, ett område som förväntas växa kraftigt i och med att marknaden ser allt fler AR/VR-lösningar. Crunchfishs kunder inom segmentet konsumentelektronik finns framförallt i Kina medan kunderna inom industriell AR huvudsakligen återfinns i Europa och USA.

Crunchfishs andra marknad utgörs av Connected AR där företaget adresserar kunder verksamma inom Mobila plånboken, Social media och AR-spel. Företaget koncentrerar här marknadsföring inledningsvis på kunder i USA och Europa.



OPPO, Kinas största smartphonetillverkare, använder Crunchfishs geststyrning i sin senaste flaggskeppsmodell R11.

KVARTAL 2 OCH HALVÅRET 2017

OMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖR KVARTALET

Nettoomsättningen uppgick till 158 (192) TSEK under andra kvartalet och rörelsens kostnader till 8 418 (5 776) TSEK. EBITDA för perioden uppgick till -5 078 (-2 501) TSEK. Resultatet för andra kvartalet före skatt uppgick till -5 872 (-3 049) TSEK och har belastats med avskrivningar av immateriella tillgångar om 762 (502) TSEK samt med materiella anläggningstillgångar om 23 (23) TSEK.

Förklaringarna till ökningen av rörelsens kostnader, och därmed även till ökningen av förlusten före skatt, är huvudsakligen att bolagets satsat större resurser på marknadsbearbetning samt att administrationskostnaderna har ökat till följd av börsintroduktionen.

Bolagets intäkter utgörs huvudsakligen av upfront-betalningar och erhållen royalty. När ett nytt avtal ingås erhåller bolaget vanligtvis en upfront-betalning som oftast ger kunden rätt att producera ett visst antal enheter med bolagets mjukvara. Produceras ytterligare enheter utgår en löpande royalty per producerad enhet. En upfront-betalning intäktsförs när teknologin överlämnas till kunden medan en löpande royalty intäktsförs vartefter den tjänas in. Eftersom bolaget befinner sig i en utvecklingsfas och kundbasen ännu är begränsad får varje nytt avtal en stor effekt på redovisad nettoomsättning. Den kan därför variera relativt mycket från kvartal till kvartal. Royaltynivåerna är under uppbyggnad och kommer över tid bli det dominerande intäktsslaget. Inga avtal med upfront-betalningar ingicks under andra kvartalet.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖR HALVÅRET

Nettoomsättningen uppgick till 986 (463) TSEK under första halvåret 2017 och rörelsens kostnader till -16 127 (-11 900) TSEK. EBITDA för perioden uppgick till -9 005 (-5 451) TSEK.

Resultatet för januari till juni före skatt uppgick till -10 569 (-6 468) TSEK och har belastats med avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar om 1 464 (933) TSEK samt med materiella anläggningstillgångar om 46 (46) TSEK.

INVESTERINGAR

Under andra kvartalet investerade bolaget 1 877 (2 031) TSEK i immateriella anläggningstillgångar. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0 (0) TSEK.

Under första halvåret uppgick investeringar i immateriella anläggningstillgångar till 3 787 (3 970) TSEK. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under samma period till 0 (0) TSEK.

LIKVIDITET OCH FINANSIERING

Bolagets likvida medel vid periodens slut uppgick till 33 816 (1 226) TSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under andra kvartalet till -3 897 (-2 601) TSEK och för första halvåret till -6 474 (-5 315).

PERSONAL

Per den 30 juni 2017 uppgick antalet anställda till 18 (20) personer.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Ett antal olika riskfaktorer kan ha negativ påverkan på Crunchfishs verksamhet och bransch. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av bolagets tillväxtpotentialer. Här hänvisas till Inbjudan till förvärv av aktier i Crunchfish AB (prospektet) på sidan 12, som är tillgängligt på crunchfish.com.

NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Inga transaktioner med närstående har förekommit under andra kvartalet.

Under första halvåret 2017 fakturerade styrelsens ordförande Joachim Samuelsson genom bolag 514 TSEK. Av fakturerat belopp avser 490 TSEK nedlagt arvode för år 2016. Ersättningen avser utfört arbete, utöver rollen som styrelseordförande, med framför allt börsnoteringen och bolagets patentportfölj.

STÖRSTA AKTIEÄGARE

Nedanstående tabell visar Crunchfishs tio största ägare och antal aktieägare per 2017-06-30.

Aktieägare	Antal aktier	Andel av röster och kapital
Joachim Samuelsson	4 100 000	26,62%
Midroc Invest AB	3 036 336	19,71%
Paul Cronholm	1 015 070	6,59%
SHB Sv. Småbolagsfond	750 000	4,87%
Carlquist Holding AB	723 333	4,70%
JPMEL Stockholm branch	500 000	3,25%
Bluefin Ventures AB	452 000	2,93%
Nitrox Consulting AB	452 000	2,93%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	428 684	2,78%
Rippen AB	262 500	1,70%
Summa	11 719 923	76,08%
Övriga ca 1 640 ägare	3 682 979	23,92%
Totalt	15 402 902	100,00%

AKTIEN

Crunchfishs aktie är listad på Nasdaq First North Stockholm under tickern "CFISH".

KOMMANDE RAPPORTERING

Crunchfish AB (publ) offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapport är planerad enligt nedan:

- Delårsrapporten juli - september 2017 offentliggörs 16 november 2017, klockan 08:30.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna rapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3).

REVISION

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

BOLAGSUPPGIFTER

Crunchfish AB (publ), organisationsnummer 556804-6493, är ett aktiebolag med säte i Malmö.

INFORMATION

Frågor gällande denna rapport besvaras av:

VD Joakim Nydemark

Tel: +46 706 351 609

ir@crunchfish.com

Crunchfish AB (publ)
Stora Varvsgatan 6A
211 19 Malmö
+46 706 351 609

AVLÄMNANDE AV HALVÅRSRAPPORT

Malmö, 24 augusti 2017. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att halvårsrapporten ger en rättvisande översikt över företagets verksamhet, ställning och resultat.

Joachim Samuelsson (ordförande)
Joakim Nydemark (VD)
Stephan Carlqvist
Göran Linder
Mikael Kretz
Patrik Olsson
Malte Zaunders

CERTIFIED ADVISER

Sedermera Fondkommission är vald Certified Adviser.

Denna information är sådan information som Crunchfish AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 augusti 2017.

FINANSIELL REDOVISNING

RESULTATRÄKNING (SEK)

	April - Juni		Januari - Juni		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	157 981	191 862	986 092	462 931	2 689 797
Aktiverat arbete för egen räkning	1 876 853	2 031 233	3 786 640	3 970 438	8 174 816
Övriga rörelseintäkter	519 420	526 767	839 709	1 036 548	2 301 301
Summa rörelsens intäkter	2 554 254	2 749 862	5 612 441	5 469 917	13 165 914
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-3 776 592	-1 877 181	-7 413 187	-4 289 037	-10 853 770
Personalkostnader	-3 776 379	-3 373 364	-6 991 577	-6 631 919	-12 140 782
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-785 026	-525 454	-1 509 533	-979 017	-2 148 952
Övriga rörelsekostnader	-79 757	0	-212 706	0	-191 720
Summa rörelsens kostnader	-8 417 754	-5 775 999	-16 127 003	-11 899 973	-25 335 224
Rörelseresultat	-5 863 500	-3 026 137	-10 514 562	-6 430 056	-12 169 310
Finansiella poster					
Ränteintäkter	7 084	2 730	7 807	4 672	58 910
Räntekostnader och liknande resultatposter	-15 756	-25 545	-62 518	-42 350	-423 709
Resultat från finansiella poster	-8 672	-22 815	-54 711	-37 678	-364 799
Resultat före skatt	-5 872 172	-3 048 952	-10 569 273	-6 467 734	-12 534 109
Skatter					
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-5 872 172	-3 048 952	-10 569 273	-6 467 734	-12 534 109
Nyckeltal					
EBITDA	-5 078 474	-2 500 683	-9 005 029	-5 451 039	-10 020 358
Resultat per aktie	-0,38	-0,28	-0,69	-0,60	-0,96
Antal aktier, genomsnitt*	15 402 902	10 838 270	15 402 902	10 838 270	13 084 786
Antal aktier per balansdagen*	15 402 902	10 909 870	15 402 902	10 909 870	15 402 902
Resultat per aktie efter full utspädning	-0,37	-0,27	-0,66	-0,56	-0,91
Antal aktier efter full utspädning genomsnitt*	16 077 902	11 503 270	16 077 902	11 503 270	13 749 786
Antal aktier efter full utspädning per balansdagen*	16 077 902	11 503 270	16 077 902	11 503 270	16 077 902

*Split 10:1 beslutades av årsstämman 2016-06-20 och registrerades av Bolagsverket 2016-08-23

Jämförelsetalen beräknas som om spliten vore genomförd per 2016-01-01.

BALANSRÄKNING (SEK)

	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingskostnader	16 709 724	11 635 619	14 519 666
Summa immateriella anläggningstillgångar	16 709 724	11 635 619	14 519 666
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	176 450	222 893	222 350
Summa materiella anläggningstillgångar	176 450	222 893	222 350
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	1	1	1
Andra långfristiga fordringar	0	22 253	0
Summa materiella anläggningstillgångar	1	22 254	1
Summa anläggningstillgångar	16 886 175	11 880 766	14 742 017
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	442 932	611 980	1 545 194
Övriga fordringar	706 209	226 944	2 038 662
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 024 625	1 042 881	1 415 303
Summa kortfristiga fordringar	2 173 766	1 881 805	4 999 159
Kassa och bank			
Kassa och bank	33 815 744	1 226 355	44 076 736
Summa kassa och bank	33 815 744	1 226 355	44 076 736
Summa omsättningstillgångar	35 989 510	3 108 160	49 075 895
Summa tillgångar	52 875 685	14 988 926	63 817 912

BALANSRÄKNING (SEK)

	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	708 533	109 099	708 533
Ej registrerat aktiekapital	0	399 342	0
Fond utvecklingskostnader	10 510 160	0	7 510 595
Summa bundet eget kapital	11 218 693	508 441	8 219 128
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat	47 300 390	10 341 915	62 834 064
Årets resultat	-10 569 273	-6 467 734	-12 534 109
Summa fritt eget kapital	36 731 117	3 874 181	50 299 955
Summa eget kapital	47 949 810	4 382 622	58 519 083
Avsättningar			
Övriga avsättningar	0	299 157	0
Summa avsättningar	0	299 157	0
Kortfristiga skulder			
Konvertibellån	0	5 000 000	0
Leverantörsskulder	772 367	1 392 572	1 609 593
Övriga skulder	350 986	273 347	424 040
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 802 522	3 641 228	3 265 196
Summa kortfristiga skulder	4 925 875	10 307 147	5 298 829
Summa eget kapital och skulder	52 875 685	14 988 926	63 817 912
Nyckeltal			
Soliditet	90,7%	29,2%	91,7%
Skuldsättningsgrad	0,0	1,1	0,0
Räntebärande nettoskuld	e.t.	3 773 645	e.t.

KASSAFLÖDESANALYS (SEK)

	April - Juni		Januari - Juni		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-5 863 500	-3 026 137	-10 514 562	-6 430 056	-12 169 310
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	785 026	430 932	1 642 482	784 206	1 855 394
Erhållen ränta m.m.	7 084	2 730	7 807	4 672	58 910
Erlagd ränta	-15 756	-22 275	-62 518	-42 350	-184 524
Betald inkomstskatt	0	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-5 087 146	-2 614 750	-8 926 791	-5 683 528	-10 439 530
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar	1 081 295	-651 159	2 825 393	803 481	-2 313 873
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder	109 254	664 959	-372 954	-435 185	-443 503
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 896 597	-2 600 950	-6 474 352	-5 315 232	-13 196 906
Investeringsverksamheten					
Investeringar i teknikutveckling	-1 876 853	-2 031 233	-3 786 640	-3 970 438	-8 174 816
Förvärv av inventarier	0	0	0	0	-40 782
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 876 853	-2 031 233	-3 786 640	-3 970 438	-8 215 598
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	0	1 432	0	783 000	60 757 895
Erhållna konvertibellån	0	2 500 000	0	5 000 000	0
Betalda teckningsoptionspremier	0	0	0	0	2 320
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	2 501 432	0	5 783 000	60 760 215
Förändring av likvida medel	-5 773 450	-2 130 751	-10 260 992	-3 502 670	39 347 711
Likvida medel vid årets början/periodens början	39 589 194	3 357 106	44 076 736	4 729 025	4 729 025
Likvida medel vid årets slut/periodens slut	33 815 744	1 226 355	33 815 744	1 226 355	44 076 736

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL (SEK)

	April - Juni		Januari - Juni		Helår
	2017	2016	2017	2016	2016
Eget kapital vid periodens början	53 821 982	7 427 820	58 519 083	10 846 602	10 846 602
Nyemission	0	1 434	0	1 434	65 248 912
Emissionskostnader	0	0	0		-5 044 642
Teckningsoptioner	0	2 320	0	2 320	2 320
Periodens resultat	-5 872 172	-3 048 952	-10 569 273	-6 467 734	-12 534 109
Eget kapital vid periodens utgång	47 949 810	4 382 622	47 949 810	4 382 622	58 519 083

NYCKELTAL

EBITDA	Rörelseresultat före avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar
Resultat per aktie	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under aktuell period
Resultat per aktie efter full utspädning	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under aktuell period där potentiella aktier genom utgivna teckningsoptioner mm har räknats med
Soliditet	Eget kapital vid periodens slut i procent av totala tillgångar vid periodens slut
Skuldsättningsgrad	Räntebärande skulder vid periodens slut dividerat med eget kapital vid periodens slut
Räntebärande nettoskuld	Räntebärande skulder vid periodens slut minus likvida medel vid periodens slut

