

Institutionen för Handel och företagande

TENTAMEN

Kurs Externredovisning 1

Delkurs

Kurskod Fö151G

Högskolepoäng för tentamen 2,5hp

Datum 2025-11-03

Skrivtid 08.15- 12.30

Ansvarig lärare Marina Grahovar

Berörda lärare Erna Delic

Hjälpmedel/bilagor Miniräknare (lånas), lexikon för de som ej har svenska som modersmål (obs inga noteringar lexikonet, understrykningar är dock tillåtet).

Övrigt

- Anvisningar
- ☐ Ta nytt blad för varje lärare
 - ☐ Ta nytt blad för varje ny fråga
 - ☒ Skriv endast på en sida av papperet.
 - ☒ Skriv namn och personnummer på samtliga inlämnade blad.
 - ☒ Numrera lösbladen löpande.
 - ☒ Använd inte röd penna.
 - ☒ Markera med kryss på omslaget vilka uppgifter som är lösta.

Betygsgränser

För att erhålla godkänt betyg på tentamen krävs att varje lärandemål bedöms som Godkänt (vid samma tentamenstillfälle). För att erhålla betyget Väl godkänt på tentamen krävs därutöver att minst hälften av lärandemålen bedöms som Väl godkända.

För att bli godkänd på ett lärandemål krävs att du förklarar, beskrivit och/eller beräknat det som efterfrågas utan större fel och brister.

För att bli väl godkänd på ett lärandemål krävs att du på ett tydligt, korrekt och utförligt sätt har förklarar, beskrivit och/eller beräknat det som efterfrågas samt exemplifierat resonemang på ett relevant sätt.

Skrivningsresultat bör offentliggöras inom 18 arbetsdagar

Lycka till! Antal sidor totalt 13

Lärandemål:

- på grundläggande nivå analysera ett företags finansiella prestation och hållbarhetsarbete med utgångspunkt i årsredovisningen,
- utifrån en finansiell analys göra en bedömning av företagets finansiella prestation.

SSAB är en global ledare inom special- och premiumstål. Företaget är globalt med ca 15 000 anställda i mer än 50 andra länder. Företaget beskriver att de med över 140 års erfarenhet har djupa nordiska rötter och en stark global närvaro.

Fråga 1

a) Räkna ut nedanstående nyckeltal med hjälp av SSAB resultat- och balansräkning för räkenskapsåret 2024 nedan. Avrunda till en decimal. Använd vid behov skattesatsen 20,6%. Visa samtliga uträkningar och enheter (%/ggr).

Formelsamling återfinns på sista sidan.

- Kapitelsättningsmarginal för åren 2023 och 2024
- Räntabilitet eget kapital för året 2024
- Kassalikviditet för åren 2023 och 2024
- Soliditet för åren 2023 och 2024
- Kapitalomsättningshastighet för åren 2024

b) Definiera och exemplifiera vad nyckeltal du använt visar dig om SSABs finansiella prestation och gör en bedömning av hur väl du anser att företaget presterat finansiellt.

OBS!

Bruttovinst= bruttoresultat

Nettoomsättning= Intäkter

Resultat efter finansiella poster= Resultat före skatt

Koncernens räkenskaper

Koncernens rapport över resultatet

Mkr	Not	2024	2023
Intäkter	B.2	103 418	119 489
Kostnad för sålda varor	B.3	-88 926	-96 936
Bruttoresultat		14 492	22 553
Försäljningskostnader	B.3	-2 932	-2 951
Administrationskostnader	B.3	-3 546	-3 097
Övriga rörelseintäkter	B.5	1 503	1 189
Övriga rörelsekostnader	B.3, B.5	-1 651	-1 197
Andelar i intressebolag och joint ventures resultat efter skatt	B.6	-4	-29
Rörelseresultat		7 860	16 467
Finansiella intäkter	D.5	2 485	1 428
Finansiella kostnader	D.5	-2 033	-1 179
Resultat före skatt		8 313	16 716
Inkomstskatt	E.1	-1 786	-3 677
Årets resultat		6 527	13 038

Koncernens rapport över finansiell ställning

Mkr	Not	31 Dec 2024	31 Dec 2023
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	C.1	1 520	1 496
Materiella anläggningstillgångar	C.1	30 343	27 341
Nyttjanderättstillgångar	C.2	2 896	2 701
Andelar i intressebolag och joint venture	B.6	969	959
Uppskjutna skattefordringar	E.1	534	548
Långfristiga derivattillgångar	D.1	88	187
Övriga långfristiga tillgångar	D.4	349	317
Summa anläggningstillgångar		36 698	33 548
Omsättningstillgångar			
Varulager	C.3	31 780	32 485
Kundfordringar	C.4	9 696	10 673
Aktuella skattefordringar		2 087	733
Kortfristiga derivattillgångar	D.1	550	232
Övriga korta räntebärande fordringar	D.3	21	41
Övriga kortfristiga fordringar	C.4	1 967	1 212
Likvida medel	D.3	27 810	28 916
Summa omsättningstillgångar		73 910	74 291
SUMMA TILLGÅNGAR		110 728	107 839

Mkr	Not	31 Dec 2024	31 Dec 2023
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		9 063	9 063
Övrigt tillskjutet kapital		23 022	23 022
Reserver		16 401	13 793
Balanserat resultat, inkl. årets resultat		22 481	21 993
SUMMA EGET KAPITAL		71 015	67 948
Långfristiga skulder			
Uppskjutna skatteskulder	E.1	2 757	2 887
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	D.7	336	343
Långfristiga avsättningar	C.5	227	223
Långfristiga derivatskulder	D.1	43	43
Långfristiga räntebärande skulder	D.3	6 501	6 282
Långfristiga leasingsskulder	C.2	2 340	2 148
Övriga långfristiga skulder	C.4	217	192
Summa långfristiga skulder		12 421	12 119
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga avsättningar	C.5	305	207
Leverantörsskulder	C.4	18 852	17 001
Aktuella skatteskulder		1 148	1 135
Kortfristiga derivatskulder	D.1	136	319
Kortfristiga räntebärande skulder	D.3	495	1 428
Kortfristiga leasingsskulder	C.2	816	764
Övriga kortfristiga skulder	C.4	5 531	6 920
Summa kortfristiga skulder		27 284	27 773
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		110 728	107 839

Fråga 2

SSAB har identifierat deras utsläpp som väsentlig hållbarhetsutmaning. Nedan kommer några utdrag ur SSABs hållbarhetsrapportering som beskriver hur företaget jobbat med denna hållbarhetsutmaning.

Beskriv utifrån Frostenssons innehållsaspekter (ViSAR modellen) och GRI:s principer för kvalitativt innehåll vad utdraget:

- a) innehåller för efterfrågade aspekter och principer samt
- b) saknar för efterfrågade aspekter och principer

Var noggrann med att både definiera och exemplifiera efterfrågade aspekter och principer (dvs. Frostenssons innehållsaspekter och GRI:s principer för kvalitativt innehåll).

(OBS, Det går bra att slå ihop fråga 2 a och b i en text. Tydliggör bara vilka aspekter texten innehåller samt saknar)



Mål 13 Bekämpa klimatförändringarna

Vår ambition är att i stort sett ta bort koldioxidutsläppen i vår egen verksamhet till omkring 2030, vilket kan minska Sveriges koldioxidutsläpp med cirka 10 % och Finlands med cirka 7 %.

SSABs hållbarhetsarbete är integrerat i affärsstrategin och omfattar alla divisioner och dotterbolag. Hållbarhetsstrategin utgår från väsentlighetsanalysen (se SBM-3) och inkluderar även det fossilfria kunderbudandet. SSAB vill vara ledande inom hållbarhet, vilket omfattar ambitionen att bli världens säkraste stål företag och att i stort sett ta bort koldioxidutsläppen från den egna verksamheten till omkring 2030. Detta innebär att SSAB avser att ställa om hela produktportföljen till produkter med lågt koldioxidavtryck.

SSABs övergripande hållbarhetsmål:

- Utsläpp av växthusgaser: Minskning med 48 % till 2033 jämfört med 2018.
- Säkerhet: Olycksfallsfrekvens (LTIF) under 1,0 och total registrerbar skadefrekvens under 5,5 (avseende 2024).
- Leveranser av utsläppsfritt stål (SSAB Zero): Leveranser av 100 000 ton av stålet SSAB Zero 2025.

Hållbarhetspåverkan

Vad gäller klimat vill SSAB angripa grunden till problemet med de höga CO₂-utsläppen inom stålindustrin, nämligen reduktion av råvaran järnmalm med hjälp av koks. Övriga väsentliga hållbarhetsområden följer till stor del av att SSAB är ett bolag inom tung industri (till exempel säkerhetsfrågor och jämställdhet), och har en global värdekedja (till exempel arbete med affärsetik, anti-korruption samt hållbarhet i leverantörsledet). SSAB har idag genom sin verksamhet negativ påverkan på människor och miljö, men genom den av styrelsen beslutade inriktningen mot fossilfri stål tillverkning kan miljöpåverkan minska väsentligt och även driva resten av stålbranschen i en mer miljövänlig riktning. Det kontinuerliga arbetet med övriga hållbarhetsområden kan också ge positiva

långsiktiga effekter inom exempelvis arbetsmiljö och jämställdhet.

Tidshorisont

SSABs omställning till fossilfri stål tillverkning planeras för de närmaste tio åren, och kommer väsentligt att minska SSABs CO₂-utsläpp och övriga utsläpp. I samband med omställningen genomförs relevant kompetensutveckling och utbildning för SSABs medarbetare. Bedömning av övriga hållbarhetsområden är att de kommer behöva hanteras löpande som en konsekvens av verksamheten inom en överskådlig framtid.

Målöversikt:

Mål på kort sikt:

- SSAB åtar sig att minska de absoluta utsläppen av växthusgaser i Scope 1, 2 samt Scope 3 med 47,9 % till 2033.

Mål på lång sikt:

- SSAB åtar sig att minska utsläppen av absoluta växthusgaser i Scope 1, 2 och 3 med 93 % till 2045 från basåret 2018.

Netto-nollmål:

- SSAB åtar sig att nå netto-nollutsläpp av växthusgaser genom hela värdekedjan till 2045.

Fler detaljer om SSABs klimatmål samt utfall finns i noter.

Klimatförändringar (E1)

Merparten av SSABs direkta utsläpp av växthusgaser (Scope 1) kommer från den nordiska järnmalm-baserade stålproduktionen och härrör från användningen av koks och kol som reduktionsmedel vid ståltillverkningen. SSABs nordiska anläggningar hör till de mest CO₂-effektiva i världen, framför allt beroende på användningen av högvärdiga järnmalm-spellets och högkvalitativ koks. Det finns dock begränsade möjligheter att ytterligare minska utsläppen från nuvarande processer och innan den planerade omställningen är genomförd kommer de direkta utsläppen i hög grad att följa variationen i producerad mängd stål.

De indirekta koldioxidutsläppen av växthusgaser från inköpt energi (Scope 2) kommer främst från den elektricitet som används för ljusbågsugarna vid anläggningarna i USA, men också från användningen av el för valsning av stål i både USA och Norden. SSAB köper främst in el och värme utifrån den energimix som finns tillgänglig på respektive lokal marknad, men till anläggningen i Montpelier, USA, ger elleverantören lokal industri förtur till förnybar el, till största delen vindkraft. I Sverige och Finland köper SSAB även en del fossilfri el genom så kallade ursprungsgarantier.

De övriga indirekta utsläppen av växthusgaser (Scope 3) omfattar främst utsläpp från inköpta råmaterial och produkter, transporter och frakt från leverantörer och/eller till kunder samt bearbetning av sålda produkter.

SSABs produktionsprocesser är energiintensiva. El är den största energikällan och står för cirka 50 % av den totala energianvändningen. El används främst till att driva de elektriska ljusbågsugnarna vid de amerikanska anläggningarna. Naturgas, propan och eldningsolja används främst för olika värmnings- och värmebehandlingsprocesser.

Omställningsplan (E1-1)

SSAB inledde redan 2016 arbetet med att utveckla fossilfri stålproduktion och har under de senaste åren noga följt olika risker till följd av den globala uppvärmningen, exempelvis ökad reglering rörande klimatfrågor och koldioxidutsläpp, men även möjligheter genom en ökad efterfrågan på stål med låga klimatavtryck. SSABs omställning till fossilfri stålproduktion utgör en central del i både affärsmodellen och strategin. De främsta drivkrafterna för omställningen kommer från kundernas efterfrågan på produkter med låga fossila utsläpp samt ökade kostnader för utsläpp genom exempelvis EU ETS. De största åtgärderna som SSAB planerar att genomföra de kommande åren beskrivs nedan under rubriken Åtgärder. SSABs planer för omställning till fossilfri stålproduktion, inklusive investeringsram, är beslutade av styrelsen. Styrelsen följer upp planerna vid varje möte. Omställningen till fossilfri stålproduktion pågår enligt plan.

Finansiering

SSAB avser finansiera omställningen av det nordiska produktionssystemet med egen balansräkning. Under 2024 publicerade SSAB ett nytt ramverk för både gröna och hållbarhetslänkade obligationer. Styrelsen har godkänt investeringen av en ny ljusbågsugn och tillhörande råvaruhantering i Oxelösund (6,2 miljarder kronor, exklusive kraftledning) samt investering av omställningen i Luleå (4,5 miljarder euro).

Linjering med Parisavtalet

SSABs klimatmål (se E1-4) är validerade av Science Based Targets initiative, som har klassificerat målen för Scope 1 och 2 att vara i linje med ambitionsnivån för en 1,5°C-bana enligt Parisavtalet. Målen bygger på SSABs strategi att ställa om det nordiska masugnsbaserade produktionssystemet till fossilfria elektrostålverk och därmed till stor del eliminera koldioxidutsläppen från den egna verksamheten.

Undvikande av inlåsningseffekter

Genomförandet av SSABs omställning är nödvändigt för att klimatmålen ska uppnås och för att undvika så kallad inlåsning av utsläpp av växthusgaser. Om inte SSABs omställning genomförs medför det att det masugnsbaserade produktionssystemet skulle fortsätta vara i drift,

vilket skulle innebära ökade kostnader i form av utsläppsrätter, fortsatta utsläpp av växthusgaser motsvarande dagens nivåer samt på sikt även behov av kostsamma underhållsinvesteringar i masugnar och koksverk.

Övrig information

SSAB har inga verksamhetsmål kopplade till EU:s taxonomi för miljömässigt hållbara verksamheter, men SSAB bedömer att ståltillverkningen i de nya, planerade produktionsanläggningarna kommer att vara i överensstämmelse med taxonomins kriterier (aligned). För information om kapitalutgiftsplan, se Upplysningar om EU:s taxonomi. SSAB hade under året inga signifikanta investeringar i kol-, olja- eller gasrelaterade verksamheter. Vad SSAB kunnat bedöma, är bolaget inte principiellt uteslutet från något aktieindex som följer EU:s benchmarkförordning gällande Parisavtalet.

Policy och styrande dokument (E1-2)

Arbetet med att hantera klimatfrågor styrs av SSABs koncerndirektiv och -instruktion för miljö. Dessa styrdokument inkluderar SSABs åtagande att arbeta med kontinuerliga förbättringar inom miljöområdet samt minskning av koncernens miljöpåverkan, exempelvis vad gäller utsläpp av växthusgaser, men även på andra sätt motverka och begränsa effekterna av klimatförändringar. I instruktionen för miljöarbetet framgår att SSABs miljöarbete ska drivas i enlighet med ISO 14001.

Både koncerndirektivet för miljö och koncerndirektivet för energi beslutas av SSABs koncernledning och ses över minst årligen. Styrdokumentet omfattar SSABs verksamhet samt arbetet med dessa frågor tillsammans med leverantörer och kunder. Styrdokumentet innehåller inga målformuleringar utan mål för respektive område tas fram i separat process. Intressenternas synpunkter har beaktats inom ramen för väsentlighetsanalysen men de har inte varit direkt involverade i framtagande av styrdokumentet. Dokumentet finns tillgängliga på SSABs hemsida.

Arbetet med klimatfrågan i leverantörsledet omfattas av SSABs leverantörskod, som beskrivs närmare under Ansvarsfullt företagande, avsnitt G1-2.

Åtgärder (E1-3)

De främsta nyckelåtgärderna som SSAB planerar omfattar att upphöra med traditionell masugnsbaserad stålproduktion, där kol och koks används som reduktionsmedel för järnmalm vid framställning av råjärn. Ungefär 90 % av SSABs direkta koldioxidutsläpp kan härledas till den nordiska ståltillverkningen i sammanlagt fem

masugnar. Masugnarna planeras att bytas ut mot elektriska ljusbågsugnar. Omställningen till fossilfri stålproduktion med aweckling av såväl masugnar som koksverk utgör dämed de huvudsakliga aktiviteterna för att nå klimatmålen (se E1-4). Resterande 10 % av de direkta utsläppen härrör från fossila bränslen och de kommer att minskas genom elektrifiering av processer samt	användning av fossilfria bränslen som till exempel biogas. De indirekta utsläppen från inköpt energi (Scope 2), främst elektricitet, kommer att vara relativt neutrala i förhållande till uppsatta utsläppsmål. Övergång till fossilfri elektricitet kommer att minska utsläppsintensiteten för den elektricitet	som används men samtidigt kommer utfasningen av fossila bränslen genom elektrifiering att öka användningen av elektricitet. Sammantaget bedöms dessa i stort sett ta ut varandra för den aktuella målperioden. SSABs bedömning är att minskningen av Scope 1-utsläppen kommer att uppfylla den målsatta utsläppsreduktionen för både Scope 1 och Scope 2 sammantaget. För
SSABs nyckelåtgärder för att nå klimatmålen	Omställningen till fossilfri stålproduktion vid anläggningen i Oxelösund pågår genom byggnation av ljusbågsugn och stängning av masugnarna samt koksverket. Ljusbågsugnen förväntas tas i drift i slutet av 2026. När masugnarna stängs ned beräknas CO₂-utsläppen från Oxelösund minska med upp till 1,5 miljoner ton (Scope 1). Styrelsen har godkänt en investering på 6,2 miljarder kronor i en ny ljusbågsugn med tillhörande råvaruhantering i Oxelösund (exklusive kraftledning).	Omställning till fossilfri stålproduktion vid anläggningen i Luleå ska ske genom byggnation av ett integrerat elektrostrålverk (så kallad mini-mill) med ljusbågsugn, integrerad valsning och vidareförädling samt stängning av masugnen och koksverket. Det nya elektrostrålverket planeras att tas i drift under 2028. När masugnen stängs ned beräknas CO₂-utsläppen från Luleå minska med upp till 3 miljoner ton (Scope 1). Styrelsen har godkänt en investeringsram om 4,5 miljarder euro.
Produktion av SSAB Zero, ett stål tillverkat av återvunnet stål och fossilfri energi. Planen är att leveranserna ska uppgå till 100 kton 2025. Detta motsvarar en CO₂-minskning på upp till 200 kton jämfört med produktion av motsvarande mängd konventionella stål.		Scope 3 pågår fortfarande ett arbete för att identifiera potentialen i olika typer av åtgärder. Vad gäller energieffektivisering och -återvinning sker ett systematiskt arbete på alla anläggningar, liksom med elproduktion från processgaser i stålverken, för att säkerställa en hög systemverkningsgrad och begränsa de totala utsläppen. Genom att återta processgaser och värmeenergi vid koksverk, masugnar och stålverk kan SSAB dels använda energin för eget bruk, dels producera el och fjärrvärme som säljs externt.

Pågående

Pågående

Pågående



Under planering

Omställning till fossilfri stålproduktion vid anläggningen i Brahestad planeras att ske efter 2030. När masugnarna stängs ned beräknas CO₂-utsläppen från Brahestad minska med upp till 4 miljoner ton (avser Scope 1). Investeringsbeslut är ännu inte fattat.

Noter om klimatförändringar (E1)

Rapportering av data om miljöförändringar görs i enlighet med GRI (se Upplysningar om särskilda omständigheter, BP-2).

Utsläpp av växthusgaser							
kton	2024	2023	2022	2021	2020		
Scope 1-utsläpp av växthusgaser							
Scope 1-utsläpp av växthusgaser, brutto	9 483	9 947	9 844	10 641	9 471		
Andel av scope 1 som regleras av utsläppshandelssystem för växthusgaser, %	92	94	94	93	92		
Scope 2-utsläpp av växthusgaser							
Scope 2 utsläpp av växthusgaser, marknadsbaserade, brutto	1 260	1 157	1 179	1 029	1 339		
Scope 3-utsläpp av växthusgaser							
Kategori 1: Köpta varor och tjänster	5 966	6 277	6 741	n/a	n/a		
Kategori 2: Kapitalvaror	78	103	116	n/a	n/a		
Kategori 3: Bränsle- och energirelaterade verksamheter	381	367	496	n/a	n/a		
Kategori 4: Uppströms transporter och distribution	2 557	2 420	2 255	n/a	n/a		
Kategori 5: Avfall från verksamheten	195	182	189	n/a	n/a		
Kategori 6: Tjänsteresor	11	5	4	n/a	n/a		
Kategori 7: Anställdas resor till/från arbetet	12	12	11	n/a	n/a		
Kategori 8: Uppströms tillgångar som leasas	23	25	41	n/a	n/a		
Kategori 10: Bearbetning av sålda produkter	981	1 053	1 499	n/a	n/a		
Summa Scope 3-utsläpp av växthusgaser	10 204	10 444	11 352	n/a	n/a		
Summa utsläpp av växthusgaser	20 947	21 547	22 375	n/a	n/a		

U8B

Uppskattningar & bedömningar

Scope 1: Scope 1-utsläppen för Norden för år 2024 är preliminära. Pågående verifieringsprocess inom EU ETS för utsläppsrapporter för växthusgaser kan medföra mindre justeringar. Värdet för 2023 har uppdaterats jämfört med tidigare rapportering av samma anledning.

Scope 3: Scope 3-utsläppen är beräknade av en extern part: Metodiken för beräkningen bygger på en hybridmetod, där både generella emissionsfaktorer och aktivitetsdata har använts. Metodiken bygger på riktlinjer i Science Based Targets initiative Steel sector guidance. Där det är möjligt har beräkningar baserade på vikt eller tonkilometer använts. I övriga fall har utgifter för inköp använts.

Beräkningarna är baserade på antaganden och schablonvärden som kan komma att uppdateras, även för historiska värden. SSAB arbetar aktivt med datakvalitet för att minska beroendet av schablondata. Under året har arbetet resulterat i en högre andel viktbaserad data. Förbättringen av kvaliteten av data anses dock inte medföra problem avseende jämförbarhet gentemot tidigare rapporteringsår då metoden för beräkning är densamma.

P

Policy och styrande dokument

- Koncerndirektiv och -instruktion för miljö
- Koncerndirektiv och -instruktion för energi

RP

Redovisningsprinciper

Koldioxidekvivalenter, CO₂e: SSABs utsläpp av växthusgaser består främst av koldioxid men även andra växthusgaser som till exempel metan. Koldioxidekvivalenter innebär att man anger hur mycket koldioxidutsläpp som motsvaras av en specifik växthusgas för att ge samma påverkan på klimatet. När koldioxid eller CO₂ omnämnas i löptext i redovisningen avses koldioxidekvivalenter.

Scope 1: Direkta utsläpp av växthusgaser (CO₂e) från SSABs verksamhet. Beräknas i enlighet med instruktionerna i WBSCD GHG Protocol samt ytterligare riktlinjer från EU och nationella myndigheter. Biogena CO₂-utsläpp har inte bedömts relevanta och ingår inte i rapporteringen.

Scope 2: Indirekta utsläpp av växthusgaser (CO₂e) från produktion av inköpt el och värme som förbrukas av SSAB. För el är indirekta CO₂e-utsläpp beräknade med hjälp av marknadsbaserade emissionsfaktorer för den totala elkonsumentionen utan avdrag för egenproducerad elektricitet. Generiska emissionsfaktorer används för beräkningen av indirekta utsläpp från inköpt värme.

Scope 3: Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (CO₂e), ej inkluderade i Scope 2, som sker i SSABs värdekedja, uppströms och nedströms. Scope 3 är beräknat i enlighet med Greenhouse Gas Protocol Corporate Value chain (Scope 3) Accounting and Reporting standard (WRI & WBCSD 2011). Följande Scope 3-kategorier rapporteras ej: 9, 11, 12, 13, 14 och 15.

Växthusgasintensitet per ton stål motsvarar CO₂e Scope 1 och 2 dividerat med total volym råstål (ton). Total volym råstål återfinns i Förvaltningsberättelsen under rubriken Produktion.

Växthusgasintensitet per omsättningskrona motsvarar CO₂e Scope 1 och 2 dividerat med koncernens nettoomsättning (not B.2 Intäkter).

Formelsamling Räenskapsanalys

Lönsamhet (omsättningsbaserad)

Bruttomarginal= Bruttovinst/ Nettoomsättning

Rörelsemarginal= Rörelseresultat/ Nettoomsättning

Kapitalersättningsmarginal= (Rörelseresultat+ finansiella intäkter)/Nettoomsättning

Lönsamhet (kapitalbaserade)

Räntabilitet på totalt kapital= Rörelseresultat+ Finansiella intäkter/Genomsnittligt totalt kapital

Räntabilitet på sysselsatt kapital= Rörelseresultat+ Finansiella intäkter/Genomsnittligt sysselsatt kapital

Räntabilitet på eget kapital = Resultat efter finansiella poster- Skatt (20,6%)/Genomsnittligt eget kapital

Effektivitet

Kapitalets omsättningshastighet= Nettoomsättning/ Genomsnittligt totalt kapital

Kapitalstyrka

Soliditet= Eget kapital/ Totalt Kapital

Räntetäckningsgrad= Rörelseresultat+ Finansiella intäkter/ Finansiella kostnader

Likviditet

Kassalikviditet= Omsättningstillgångar- Varulager/ kortfristiga skulder

Balanslikviditet= Omsättningstillgångar/ kortfristiga skulder