



GYMNASIEARBETE

Vem gör bäst stål?



Hej!

Järnkoll är ett initiativ från Jernkontoret. Jernkontoret är branschorganisationen för den svenska stålindustrin.

Järnkoll har som syfte att inspirera gymnasieelever till att undersöka vilka möjligheter och utmaningar som finns inom stålindustrin. Järnkoll finns här för att guida dig i utbildningsmöjligheter och framtida karriärsval inom en stark och växande bransch.

Nu kan du som gymnasieelev ta möjligheten att skriva ett gymnasiearbete med Järnkoll! Detta är en möjlighet att skriva om ett väldigt kul, spännande och högaktuellt ämne. Dessutom är det en grym start på karriären!

Ingen fråga är för stor eller liten, hör av dig till oss!

Inledning

Sverige har länge varit en av de främsta ståltillverkarna i världen, men med en konstant förändrande värld skiftar produktionen konstant mellan länder. För Sverige är stålindustrin mycket viktig för såväl individer som samhället i stort. Exporter av stål bidrar till svenskt BNP (Bruttonationalproduktion), samt till svensk välfärd. Stålindustrin sysselsatte år 2020 omkring 26 tusen människor i Sverige. Detta är otroligt viktigt för svensk ekonomi.

Men med en skiftande ekonomi i världen har fokus hamnat på andra håll. Kina är ett snabbt växande land. Sedan mer införande av marknadsekonomi i det kinesiska samhället har Kinas ekonomi växt med rasande fart. Med denna förändring kan man fråga sig hur det påverkar svensk industri?

Syfte och frågeställning

Detta gymnasiearbete syftar till att undersöka hur olika länder i världen skiljer sig när det kommer till stålproduktion. Jämförelse i kvalitet, pris och hållbarhet ska göras. För att säkerställa en rimlig avgränsning väljs två länder ut och jämförs grundligt. Dessa två länder är Kina och Sverige. Eftersom Kina producerar hälften av världens stål är det en viktig aktör att jämföra med. Syftet kommer att uppfyllas genom att besvara följande frågeställningar:

1. Hur mycket stål producerar Kina i jämförelse med Sverige?
2. Vilka länder handlar med Kina respektive Sverige?
3. Hur skiljer sig metoderna för produktion åt mellan Kina och Sverige?
4. Finns det några skillnader i kvalitet?
5. Utifrån ett ekonomiskt perspektiv, vilken metod är mest lönsam?

Metod



Bakgrundsinformation

Stålets betydelse för Sverige:

<https://www.jernkontoret.se/sv/stalindustrin/stalindustrins-betydelse/>

Kinas produktion av stål:

<https://www.metalliskamaterial.se/sv/fakta/kinesisk-stalproduktion-forvantat-oka/#:~:text=Produktionen%20%C3%A5r%202018%20kommer%20att,statistiken%2C%20st%C3%A5r%20det%20i%20rapporten.>

Webbplats:

www.järnkoll.com

Har du frågor eller synpunkter? Kontakta oss gärna! Våra kontaktuppgifter finns på vår webbsida!



Järnkoll



kolla_jarnkoll