

Styr ekonomi
utvecklingen på jorden?



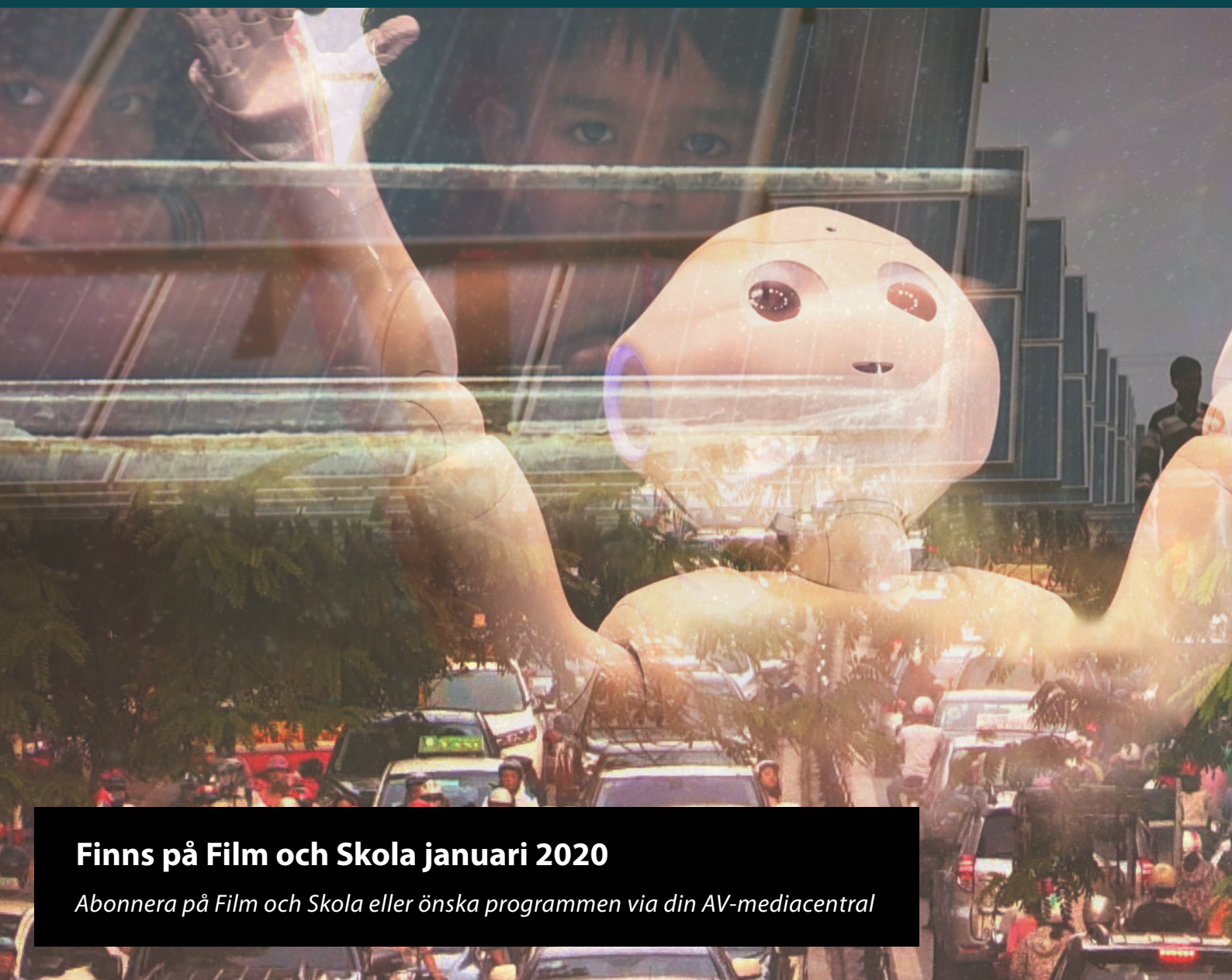
FILM och SKOLA



Arbeta med de Globala målen med filmserien

Framtids- fokus

Kan nya tjänster och teknisk utveckling ge en hållbar tillväxt?
Behövs politiska styrmedel eller kommer smart teknik sänka
kostnaderna och driva utvecklingen på egen hand?



Finns på Film och Skola januari 2020

Abonnera på Film och Skola eller önska programmen via din AV-mediacentral

Artificiell Intelligens



Industrier förändras i snabb takt när nya teknologier kombineras. Det gäller artificiell intelligens, 3D-skrivare, robotteknik, genetik, medicinsk bildvetenskap och Big data. Den fjärde industriella revolutionen är här och ger ännu fler produktivitetsvinster än de tidigare. Skillnaden nu är att förändringen skär genom hela ekonomin. En dators lärande överförs till andra datorer i ett accelererat lärande. Arbeten i tjänstesektorn berörs inom t.ex. ekonomi, men också kreativa yrken. Förändringarna blir omfattande.

Inom sjukvården ser vi redan fördelar då nya bildanalyser analyserar malignt melanom bättre än expertläkare. Samtidigt är risken för arbetslöshet och ökade inkomstkllyftor överhängande.

Bör vi vara rädda eller blir allt bättre?



Megastäder



Miljontals människor flyttar varje år till världens städer. Fler människor bor i dag i städer än på landet, och trenden fortsätter. Redan 2025 kommer 66 procent av jordens befolkning på i städer. Stadsaktivisten Alessandra Orofino har arbetat med FN:s globala mål och betonar vikten av att få med sig invånarnas kreativa lösningar när städer expanderar, som i exemplet Rio de Janeiro. Frågan är inte minst aktuell i den extremt snabbväxande megastaden Lagos i Nigeria, som på ett decennium vuxit från ca tio till 20 miljoner invånare.

Hur kan urbaniseringen styras i positiv riktning och förbättra infrastruktur, bekämpa fattigdom och ge bättre service?



Jämställdhet



Arbetslivet i världen domineras fortfarande av män. I mellanöstern är bara 25 procent av kvinnorna ekonomiskt aktiva och i världen utförs 75 procent av det obetalda arbetet av kvinnor. Att vara kvinna är för många ett hinder i arbetslivet. Men så behöver det inte vara. Företag behöver all talang, från båda könen, för att ha en chans i framtiden. Kvinnliga konsumenter utgör en gigantisk marknad och med en jämn könsrepresentation i ledning och styrelser finns möjlighet till bättre affärer. Därför är det viktigt att organisera strukturer så att föräldrar kan dela på ansvar för barnen. Skandinavien här som ett gott exempel.

Hur kan jämställdheten på jorden öka?



Befolkningsutveckling



Demografi styr världen mer än vi tror. 1965 fanns 3,3 miljarder människor på jorden och drygt 50 år senare har befolkningen ökat till 7,3 miljarder. Fördelningen mellan gammal och ung förutbestämmer ett land ekonomiska framtid. Japan, Kina, Tyskland och Italien kämpar alla med en åldrande befolkning. Arbetskraften kan då minska med problematiska följder för samhället. En omvänd situation gäller för en del länder i Afrika och Sydostasien som har en ung befolkning och ökande tillväxt.

Att kunna förutse demografiska förändringar är nyckeln till ett lands framgång.

Hur kan länder tackla det?



FRAMTIDSFOKUS

En serie i sex delar som analyserar stora utmaningar vår värld står inför och pekar på lösningar utifrån ett ekonomiskt perspektiv.

Arbeta med de globala målen i Agenda 2030 med serien *Framtidsfokus* som berör 12 av de 17 Globala målen! Programmen väcker många funderingar som:

- Styr ekonomi utvecklingen på jorden?
- Kan politiska styrmedel påverka utvecklingen?
- Kan nya tjänster och teknisk utveckling bidra till en hållbar tillväxt?
- Vad mer behövs?

12 av de 17
Globala målen

FAKTA

Svensk distribution: Cinebox 2019	Produktionsland: USA 2016
Från: 14 år och uppåt	Längd: 24 min
Ämne: Samhällskunskap, ekonomi, teknik	Språk: Engelska Text: Valbar svensk text

Serien bygger på expertanalyser av data från informationsföretaget Bloomberg.

Inkomstklyftor



De senaste 30 åren har inkomstskillnaderna i världen ökat. En procent av de ríkaste äger idag mer än hälften världens rikedomar. Vad innebär det för människor och samhälle? Rika människor får ofta mycket makt och möjlighet att påverka politiker att få som de vill. Det kan urholka demokratin. Ojämlighet handlar också om mer än rättvisa. Stora inkomstskillnader och fattigdom ökar risken för kriminalitet och våld. Dessutom blir tillväxten lägre och arbetslösheten högre. Om alla fick utbildning och vård skulle även rika människor få en ökad trygghet och tillväxt.

Hur ska klyftorna kunna minska?

Energilösningar



Mänsklighetens bruk av fossila bränslen gör att vi nu ser konsekvenserna med ökande klimatförändringar. Att fasa ut fossila bränslen är brådskande och viktigt. Hur kan det ske? Tony Seba investerar i förnybar energi. Han hävdar att solkraften gör fossila bränslen överflödiga inom ett decennium tack vare sitt låga pris. Exempel ges från Marocko som utvecklar en stor solkraftpark med bättre möjligheter att lagra energi även på natten när solen inte skinner. Målsättningen är att lösa landets energiförsörjning och även exportera el till övriga Afrika.

Kommer ett lägre pris räcka för att fasa ut fossil energi?



**B****SVERIGE
PORTO
BETALT**

Serien *Framtidsfokus* anknäver till 12 av de 17 Globala målen

Globala målen är den mest ambitiösa agendan för hållbar utveckling som världens länder någonsin antagit och finns till för att uppnå fyra fantastiska saker till år 2030:

- Att avskaffa extrem fattigdom.
- Att minska ojämlikheter och orättvisor i världen.
- Att främja fred och rättvisa.
- Att lösa klimatkrisen.

Genom Globala målen för hållbar utveckling kan det här bli verklighet. I alla länder. För alla människor!



Hur kan världen styras mot en hållbar utveckling?

Film och Skola

Film och Skola är en användarvänlig webbtjänst med strömmande filmer och lärarhandledningar för personer som arbetar med barn och ungdomar i skolan.

Lärarhandledningarna ger läraren vägledning med frågor och förslag på aktivitet före och efter filmvisning.

Har du inte provat Film och Skola innan så kan du få en kostnadsfri provmånad för samtliga utbildningsfilmer.

- Responsiv design som passar alla enheter
- Funktioner som temasideor, göra egna filmklipp och spara favoritfilmer
- Tusentals strömmande filmer för skola och förskola
- Lärarhandledningar kopplade till Lgr11 och Gy11

**FILM och SKOLA****PROVA FRITT EN MÅNAD**www.filmochskola.se

SÄTT ATT BESTÄLLA

- Abonnera på Film och Skola
- Önska filmerna via din AV-mediacentral

Lärarhandledningar ingår



Följ oss
för filmtips
till din
undervisning!

Filmo, Cinebox och Film och Skola - en del av Swedish Film AB

Box 6014 • 171 06 Solna • Tel: 08-445 25 50 vxl • info@filmochskola.se www.filmochskola.se