

# Normmedveten Exempelbank

**Vi breddar bilden av vad digitalisering är**

# Diskutera digitaliseringsexempel utifrån 3S

Vad vet du om den?

Har du erfarenhet av den?

## **Sätt:**

Ändrar den hur vi gör saker, vårt beteende?

Hur gjorde vi förr?

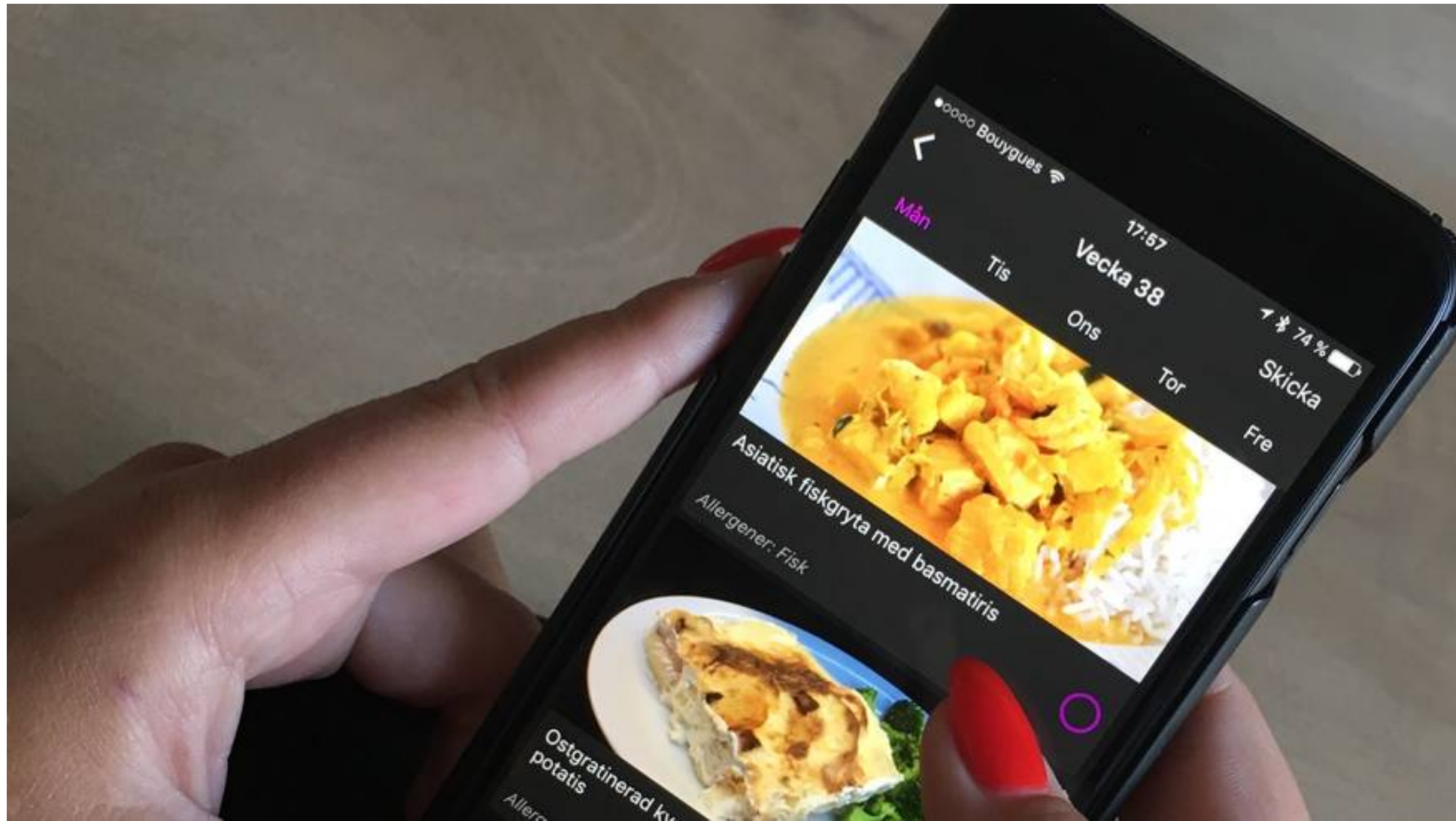
## **Samhälle:**

Påverkar det vår planet, vårt samhälle?

Bättre eller sämre eller både och?

# Mitt Käk

-En app där eleverna själva får bestämma vad de vill äta.



**Google** -En sökmotor för internet



**Spotify** -Möjliggör lyssning på valfri musik var du än är.



**airbnb** -Privatpersoner kan hyra ut sin bostad till andra privatpersoner.



## Hitta boenden i Sverige på Airbnb

Upptäck hela boenden och privata rum perfekta för alla resor.

VAR

Vart som helst

INCHECKNING

åååå-mm-dag

UTCHECKNING

åååå-mm-dag

VUXNA

1 vuxen



BARN

0 barn



Sök

Vad gäster säger om boenden i Sverige

**#metoo** – Hashtag i sociala medier för att uppmärksamma hur omfattande sexuella trakasserier är mot kvinnor.



# Bra och dålig digitalisering

**Vi breddar bilden av vad digitalisering kan bidra till.**



# Robot i skolan



## Robot hjälper barn med cancer att delta i skolan

Tack vare en robot är den tomma skolbänken inte längre tom.

Barncancerfonden introducerar nu roboten AV1 i Sverige, i samarbete med norska startup-bolaget No Isolation. AV1 gör det möjligt för cancerdrabbade barn att delta i undervisningen, även när de inte själva kan vara där.

Källa: Barncancerfonden.

<https://www.barncancerfonden.se/press/robot-hjalper-barn-med-cancer-att-delta-i-skolan>

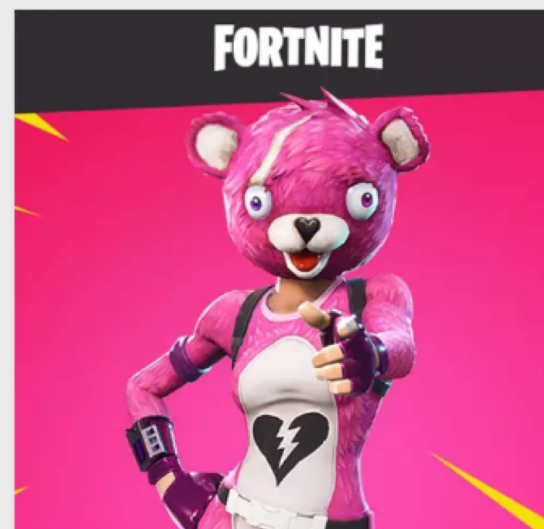
Hämtad: 29 november 2018

# Bli lurad i spel

Källa: svt nyheter

<https://www.svt.se/nyheter/inrikes/polisens-varning-bedragare-lurar-fornite-spelare-pa-pengar>

Hämtad: 29 november 2018



Say No To Scams!

Skärmdump från ett e-postmeddelande som utvecklarna till Fortnite skickat ut till sina spelare för att varna om bedrägerierna. Foto: Skärmdump/TT/Erik Johansen

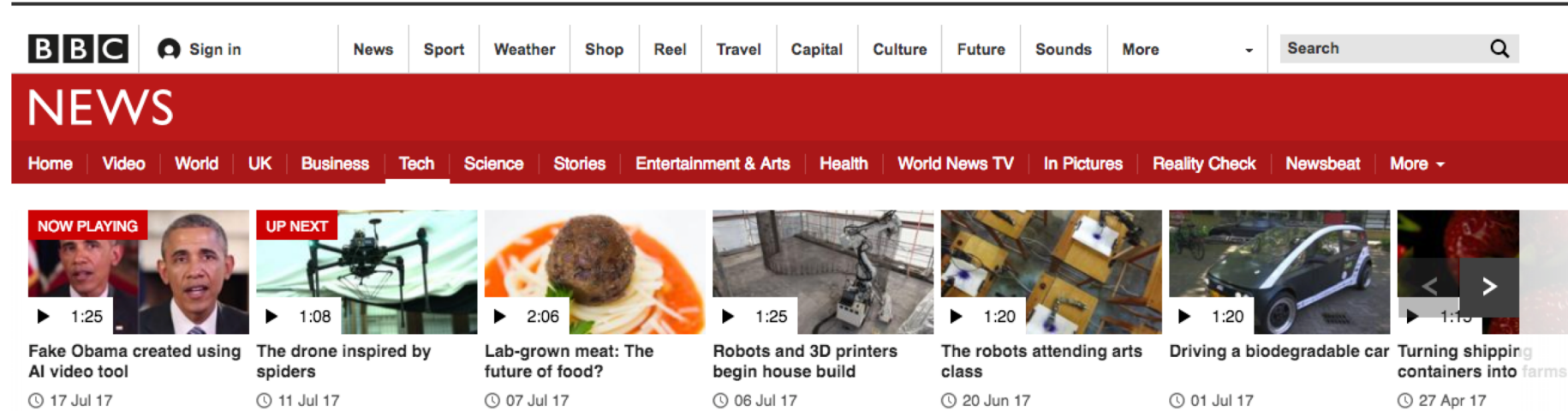
## Polisens varning: Bedragare lurar Fortnite-spelare på pengar

Publicerad 10 juli 2018

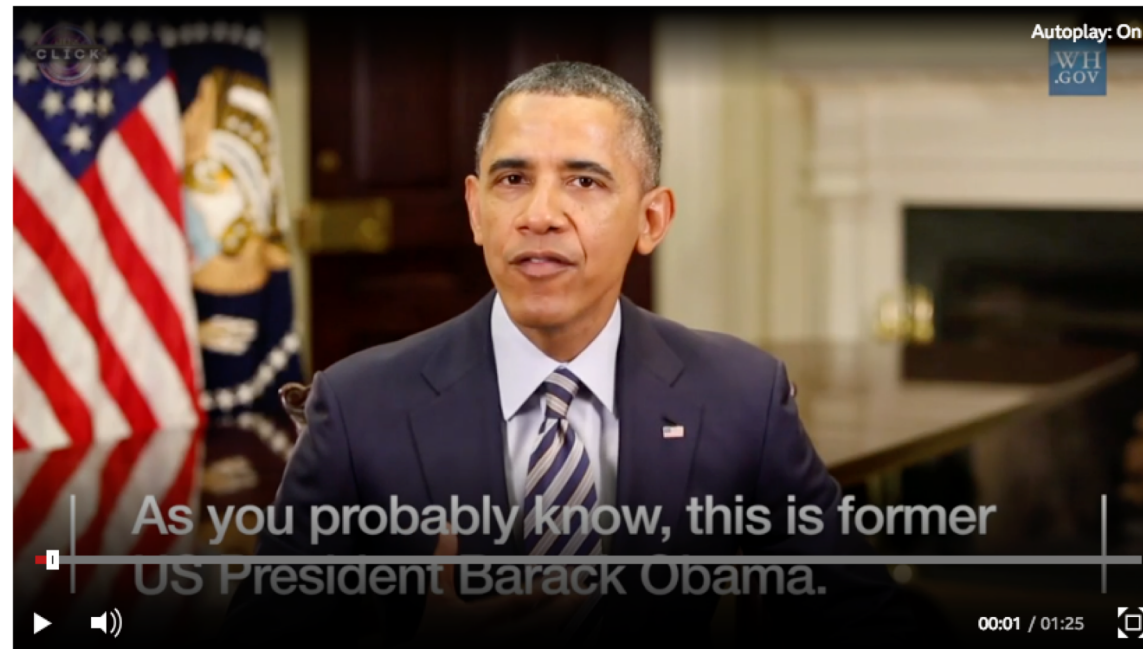
Fortnite är ett av världens mest populära spel. Men med en stor spelarbas kommer även bedragarna – som lurar spelare på pengar. – Spelet vänder sig främst till en yngre målgrupp, så det är mest yngre som drabbas, säger polisen Lotta Mauritzson.

Spelet som lockat miljontals spelare världen över går ut på att vara den sista

# Fake News



The screenshot shows the BBC News website homepage. At the top, there is a navigation bar with the BBC logo, a 'Sign in' button, and various news categories: News, Sport, Weather, Shop, Reel, Travel, Capital, Culture, Future, Sounds, and More. A search bar is located on the right. Below the navigation bar is a red banner with the word 'NEWS' in white. Underneath the banner is another navigation bar with categories: Home, Video, World, UK, Business, Tech, Science, Stories, Entertainment & Arts, Health, World News TV, In Pictures, Reality Check, Newsbeat, and More. The main content area features a row of video thumbnails. The first thumbnail is labeled 'NOW PLAYING' and shows Barack Obama with the title 'Fake Obama created using AI video tool' and a duration of 1:25. The second is 'UP NEXT' with a drone and the title 'The drone inspired by spiders' (1:08). Other thumbnails include 'Lab-grown meat: The future of food?' (2:06), 'Robots and 3D printers begin house build' (1:25), 'The robots attending arts class' (1:20), 'Driving a biodegradable car' (1:20), and 'Turning shipping containers into farms' (1:19).



The screenshot shows a video player with a video of Barack Obama. The video is titled 'Fake Obama created using AI tool to make phoney speeches'. The video content shows Barack Obama speaking, with the text 'As you probably know, this is former US President Barack Obama.' overlaid on the video. The video player includes a play button, a volume icon, and a progress bar showing 00:01 / 01:25. There is also an 'Autoplay: On' indicator and a 'WH.GOV' logo in the top right corner of the video frame.

## Fake Obama created using AI tool to make phoney speeches

Researchers at the [University of Washington](#) have produced a photorealistic former US President Barack Obama.

Artificial intelligence was used to precisely model how Mr Obama moves his mouth when he speaks.

Their technique allows them to put any words into their synthetic Barack Obama's mouth.

BBC Click finds out more.

See more at [Click's website](#) and [@BBCClick](#).

🕒 17 Jul 2017

f 🗨️ 🐦 ✉️ Share

Källa: BBC news

<https://www.bbc.com/news/technology-40598465/fake-obama-created-using-ai-tool-to-make-phoney-speeches>

Hämtad: 29 november 2018



# Robot - tunga lyft

## Robotbjörnen RIBA-II ett lyft för vården i Japan



Robotbjörnen

RIBA-II lyfter en patient. I bakgrunden syns föregångaren RIBA.

**För att tackla utmaningarna med en växande äldre befolkning i Japan har man bland annat tagit fram roboten RIBA som ska kunna lyfta gamla och sjuka ur sängen och ner i en rullstol. Nu har en ny och starkare modell, RIBA-II, lanserats som klarar att lyfta personer på upp till 80 kg.**

RIBA (Robot for Interactive Body Assistance) presenterades för första gången 2009 och klarade då att lyfta 61 kilo. Roboten är röststyrd och när någon ropar på den kommer den och lyfter personen ur sängen och placerar vederbörande försiktigt i till exempel en rullstol. I roboten finns bland annat taktila sensorer.

Källa: Robotnyheter.

<https://robotnyheter.se/2011/08/15/robotbjornen-riba-ii-ett-lyft-for-varden-i-japan>

Hämtad: 29 november 2018

# Billighetskonsumtion E-handel

Källa: Expressen.

<https://www.expressen.se/nyheter/klimat/sa-paverkas-miljon-av-dina-wish-prylar>

Hämtad: 29 november 2018

https://www.expressen.se/nyheter/klimat/sa-paverkas-miljon-av-dina-wish-prylar/

## Så påverkas miljön av dina Wish-prylar

Publicerad 10 feb 2018 kl 05.20



E-handeln har ökat explosionsartat och 150 000 paket uppskattas rulla in i Sverige varje dag.

Stefan Wirsenius, docent vid Chalmers, är en av flera som oroas över den stora shoppingens avtryck på klimatet.

– Koldioxidutsläppen måste minska och då ägnar sig folk åt billighetskonsumtion.

# Exempelbanken - Film

- Robot i skolan hjälper barn med cancer  
<https://www.youtube.com/watch?v=OONKh-t88KM&feature=youtu.be>
- Fota och identifiera arter, som en social plattform där man får utmaningar och kunskap
- <https://www.quantifiedplanet.org/blommor/varf-r-vi-g-r-det-h-r>
- Obama

# Normmedveten Exempelbank

Det här är en del av lektionsupplägget "Digitaliseringsagenterna" som grundar sig i Mittuniversitetets forskning kring digitalisering.