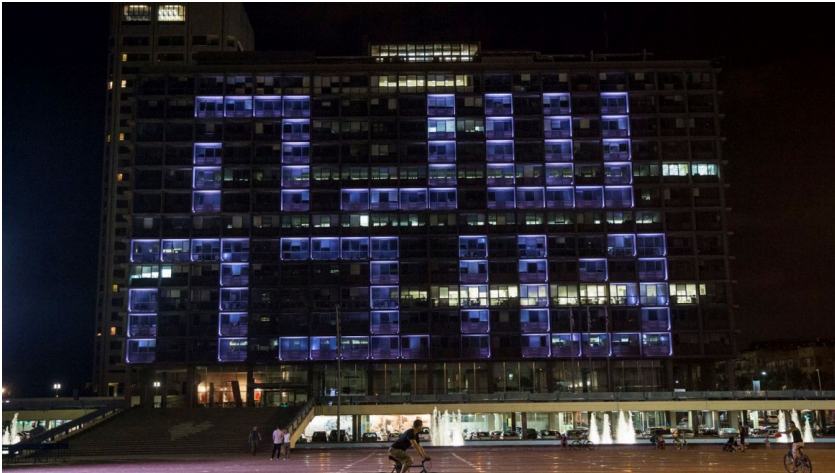


HANDELSKAMMAREN SVERIGE-ISRAEL



Kommunhuset i Tel Aviv vid Rabin Square.

SHANA TOVA!

Välkommen till ett nytt år med
Handelskammaren Sverige-
Israel!

(var inte orolig, det kommer en
Gott Nytt År-hälsning i januari
också)

Nya befolkningssiffror i Israel – 8,58 miljoner invånare

I samband med det judiska nyåret, Rosh Hashana, släppte Israels Statistiska centralbyrå (CBS) nya befolkningssiffror för året. Enligt CBS:s siffror ser vi att befolkningstillväxten håller i sig och följer en utveckling kring 2% per år. Även uppdelat i befolkningsgrupper är ökningen likartad där antalet judar ökade med 1,9%, muslimer 2,4%, kristna 1,5% och druser 1,4%. Antalet judar i landet är nu 6,4 miljoner vilket utgör tre fjärdedelar av den totala befolkningen, antalet israeliska araber är 1,8 miljoner eller en femtedel. Övriga så som kristna eller de som enligt israeliska myndigheter inte kategoriseras enligt religionstillhörighet uppgår till 380 000 personer eller strax under 5% av den totala befolkningen. Födelsetalen översteg dödstalerna med över fyra gånger och totalt föddes 189 000 nya medborgare medan 46 000 dog. Inflyttningen ökade med 16% jämfört med förra året och totalt anlände 27 908 Olim chadashim (invandrare). En anledning till detta tros vara situationen i bland annat Europa vilket gör att fler än tidigare söker sig till Israel. *Israel Central Bureau of Statistics, Haaretz, Times of Israel*

Israels befolkning | Rosh Hashanah 5777

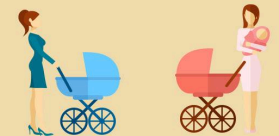
8.585

miljoner invånare



Ökning med 2%
jämfört med
förra året

189,000
nyfödda



50,797
par gifte sig



27,908

nya Olim
chadashim
-invandrare

Ökning med 16% jämfört
med förra året



"Israelisk mjölkindustri
bland världens mest
s sofistikerade"



The dairy sector in Israel

Sammanfattning av Lior Yarons föreläsning "Modern Dairy Technology – Israel as a reference"

Mjölkindustrin i Israel är bland världens mest sofistikerade, där varje djur (c:a 125 000 st) finns registrerat i en central informationsbank hos ICBA (Israel Cattle Breeding Association), vilket möjliggör tät och kontinuerlig uppföljning och skapar underlag för bästa möjliga urval för inseminering etc.

Utvecklingen i Israel är som sagts tidigare liktydig med övriga västvärldens, d v s färre men större enheter som kan producera mer mjölk, men där Israels nationella kvot (som sätts varje år) sätter ett tak för produktionen för att säkerställa en rimlig avkastning på investerat kapital för uppfödare och producenter, ett avtal som görs mellan producenter, staten och konsumentintressen. Det är framförallt familjegårdar (moshav) som minskar i antal.

Geografiskt finns gårdar med mjölkkor framför allt längs kusten och i norra och nordöstra Israel.

Den genomsnittliga storleken på gårdarna är i allmänhet större än de svenska – mellan 500 – 600 djur. Tilläggas kan att jordbrukssektorn idag endast utgör 1,3 % av Israels BNP. Läs hela sammanfattningen på Handelskammarens hemsida www.svenskisraeliska.se där du även kan ta del av Yarons material.



Amerikansk-judiske Oliver Hart och finske Bengt Holmström tilldelas Nobelpriset i ekonomi

Sveriges Riksbanks pris i ekonomisk vetenskap till Alfred Nobels minne går i år till Oliver Hart och Bengt Holmström för deras banbrytande arbete om kontraktsskrivning och om hur kontrakt hjälper då det finns motstridiga intressen. I samarbetet mellan de båda har Harts bidrag till kontraktsteori handlat om så kallade inkompleta kontrakt, skriver Dagens Nyheter.

Oliver Hart föddes in i en prominent brittisk-judisk familj i London 1948. Han är professor i ekonomi vid Harvard University. *Times of Israel* samt *Dagens Nyheter* 10 oktober

Färre utlänningar köper bostad i Israel

En starkare shekel, högre beskattning och höga priser har lett till att utlänningars husinvesteringar nått en ny lägstanivå, skriver Globes.

Finansminister Moshe Kahlon har arbetat för att minska investerarens affärer på bostadsmarknaden, särskilt utländska investerare. Finansdepartementet har försökt sig på en rad åtgärder för att stabilisera bostadspriserna i Israel och det verkar nu som om man i alla fall lyckas minska den utländska bostadsspekulationen. Under 2015 investerade utlänningar 918 miljoner dollar vilket är en minskning med 24% jämfört med 1,132 miljarder dollar för år 2014. En bidragande orsak tros vara strängare skatteregler. Finansdepartementet har upphävt utlänningars skattebefrielse vilket betyder att reglerna nu är desamma som för israeliska investerare – 8% på bostad upp till 4,89 miljoner NIS och 10% på det belopp som överstiger 4,89 miljoner NIS. *Globes 10 oktober*



Skatteintäkterna ökar och slår förväntningarna



Israels skatteöverskott under årets första nio månader slår prognoserna med 5,8 miljarder NIS vilket innebär att skatteintäkterna ökar med cirka 7% jämfört med samma period föregående år. Under enbart september landade skatteintäkterna på 25,3 miljarder NIS vilket är 13.1% upp från 2015, en avsevärd ökning. En del av orsaken till denna höga siffra är att högtiderna i år infaller i oktober vilket resulterar i fler arbetsdagar i september jämfört med förra året. Intäkterna från kapitalmarknaden steg med 36,2% men samtidigt minskade intäkterna från aktiehandeln med motsvarande siffror. Budgetunderskottet hamnade på 800 NIS i september med ett totalt underskott hittills i år på 6,1 miljarder NIS. Årets totala underskott beräknas till 35 miljarder NIS, eller 2,9% av BNP. *Globes 9 oktober*



Genomsnittslönen i Israel nu över 10,000 shekel

Den genomsnittliga lönen för arbetstagare i juli var 10,021 NIS (cirka 23,000 SEK) enligt Israels Statistiska centralbyrå. Den största ökningen har skett för dem som arbetar inom high-tech och fastigheter. Trenden med stigande löner håller därmed i sig. Löneökningen fluktuerar mellan månader och sektorer men ligger sedan februari mellan 1,7%-3,3%. Den högsta genomsnittslönen svarar IT- och kommunikationssektorn för och ligger på 19,297 NIS (cirka 44,000 SEK) per månad. *Globes 9 oktober*

KOMMANDE KONFERENSER

4th International Homeland Security Conference and CYBER Conference

14 Nov 2016 - 17 Nov 2016

7th annual Eilat Eilat Green Energy Conference

27 Nov 2016 - 29 Nov 2016



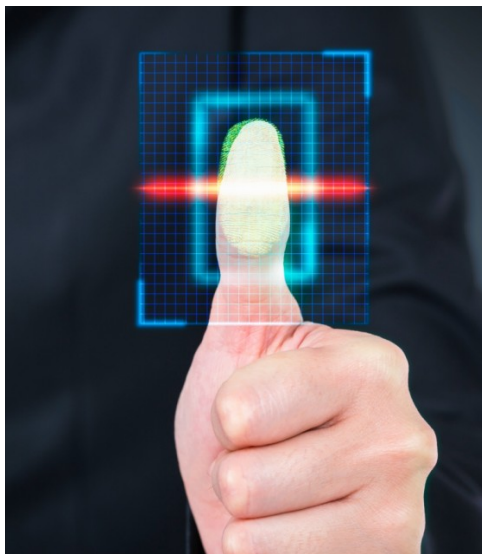
Israels techmiljardärer

Av de 29 som finns med på listan är Teddy Sagi i en klass för sig själv med en förmögenhet på 39 miljarder SEK. Sagi har huvudsakligen tjänat in sina shekel på Playtech som håller på med plattformsutveckling inom onlinespel men även genom betallösningföretaget Safecharge samt Market Tech. De nästa två på listan, Gil Shwed (25 miljarder SEK) samt Marius Nacht (19 miljarder SEK) kommer båda från Check Point. Shwed är delgrundare och VD, Nacht är delgrundare och ordförande. Övriga på listan är bland annat Mori Arkin (Agis Pharmaceuticals, Perringo, Bezeq Israeli Telecommunications, Accelmed), Shaul Shani (grundade brasilianska kommunikationsjätten GVT samt senare ECI Telecom), Morris Kahn (faktureringsföretaget Amdocs). *Globes 29 september*



Teddy Sagi

Israeliska biometriteknologier på gång

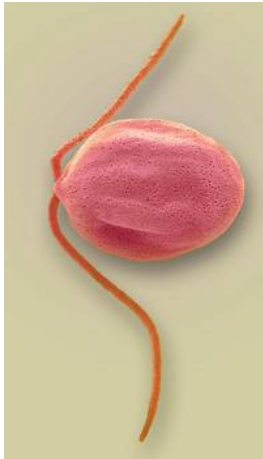


Få, om någon, har missat svenska Fingerprint Cards framgångar på biotrimarknaden och vi hör nu tydliga besked om att man försöker utveckla teknologin för att komma in på fler marknader. Det har dock varit förhållandevis tyst om israeliska biometriföretag men faktum är att det nu finns en hel avdelning premiärministerns kontor som investerar betydande resurser på FoU. På *Israel21c* kan vi läsa om sex spännande israeliska biometriföretag med olika inriktningar. Vad sägs till exempel om FST Biometrics, grundat av veteraner från IDF:s berömda underrättelseenhet 8200, som utvecklat In Motion Identification som använder en kombination av biometri och analysverktyg för att identifiera ansikte, röst och rörelsemönster. Ett annat företag, ContinUse Biometrics, ger oss en hint om hur framtiden kommer se ut. De utvecklar en sensor som upptäcker rörelser på nanonivå hos fullt påklädda människor från vilket vinkel som helst, och naturligtvis på avstånd. Sensorn registrerar data som hjärtfrekvens, blodtryck, andning, glykosnivå och syremättnad för att nämna några exempel. Om sensorn fungerar finns det ingen begränsning vad gäller användningsområden. Enligt företagets vd Asher Polani väntas de första produkterna släppas någon gång under 2017.

Från Mobileye till My Eye

Tidningen Ny Teknik har fått låna ett exemplar av My Eye, glasögon som utrustats med en kamera som filmar texten du pekar på och sedan läser upp den för dig. Företaget bakom de nya glasögonen som kan revolutionera livet för synskadade är samma företag som ligger bakom bilsäkerhetsföretaget Mobileye. OrCam grundades av Amnon Shashua och Ziv Aviram. De första glasögonen släpptes redan 2015 i USA. Man har påbörjat en lansering i Tyskland och det var i samband med en mässa där som Joachim Kählman från Synskadades riksförbund fick möjligheten att prova glasögonen. Han säger till Ny Teknik att det är en otroligt intressant teknik och att han ser stor potential i den. Om man redan nu är intresserad av ett par går det att beställa men då endast med engelska som språk. En svensk återförsäljare, Xeye AB, jobbar med att få till en översättning men det finns ännu inget slutdatum för när produkten kommer att lanseras i Sverige. *Ny Teknik 24 oktober*





Den salttålig mikroalgen
Dunaliella salina

Israel ett av "testländerna" då EU:s forskningsprogram Horisont 2020 vill rena vatten

Israel är ett av tre testländer då projektet Saltgae ska rena avloppsvatten med hjälp av alger. Saltgae sjösattes i juni och totalt är det 20 samarbetspartner från nio länder som deltar. EU:s forskningsprogram Horisont 2020 har gått in med 8,3 miljoner kronor i projektet och från Sverige deltar SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Vanliga avloppsanläggningar klarar inte av att rena vattnet från bland annat kombinationer av salter och organiska material. Projektet ska nu undersöka om man med hjälp av mikroalger kan komma fram till en lösning.
Ny Teknik 4 oktober

Israeliska forskare massproducerar energi av alger



Hittills har man inte lyckats framställa tillräckligt mycket energi ur alger för att det ska ha någon reell påverkan på användningen av andra energislag som fossila bränslen, palmolja osv. Israeliska forskare vid Tel Aviv-universitetet lyckades dock nyligen producera fem gånger mer väte ur mikroalger än vad man tidigare fått fram. Genom att använda genteknik massproducerade de vätebaserade bränslen ur de ännu mikroskopiskt små algerna. Forskarna hävdar att metoden en dag kommer att kunna tillgodose hela vårt energibehov och att algernas potential att fungera som källa för ren energi är nu mycket mer lovande än någonsin tidigare.
NoCamels 9 oktober

Kontaktuppgifter

Handelskammaren Sverige-Israel

Regeringsgatan 60, 103 29 Stockholm

Epost: info@svenskisraeliska.se

Hemsida: www.svenskisraeliska.se

Artikeltips!

Under rubriken "Can Israel get full benefit from its energy resources?" skriver Douglas J. Feith och Shaul Chorev om hur Israels upptäckt av gastillgångar avslöjat missförstånd om energiproduktion och försäljning. Det handlar om den stundtals livliga inhemska debatten om hur man skall gå tillväga med de nya tillgångarna. Författarna menar att det inte är så konstigt att debatten är så livlig då kunskap saknas i ett land som under i princip hela sin nutida existens varit importörer av energi. Läs hela artikeln på: <http://www.globes.co.il/en/article-can-israel-get-full-benefit-from-its-energy-resources-1001150260>

Sedan det senaste nyhetsbrevet har en av Israels mest framstående politiker och personligheter, Shimon Peres, gått bort. Hans begravning blev en internationell topphändelse och statsledare från hela världen kom för att visa sin respekt. Premiärminister Benjamin Netanyahu gav ett fint tal där han hyllade Peres för den han var och för allt han gjort för Staten Israel:

"Detta är den första dagen i Staten Israels historia utan Shimon Peres. Shimon Peres var en av våra största ledare och lämnar efter sig en lång rad unika framgångar."

Läs hela talet på Israel idag: <http://israelidag.se/forsta-dagen-i-staten-israels-historia-utan-shimon-peres/>

Nya medlemmar

Vi vill välkomna vår senaste medlem XNX Data AB med innehavaren Kalle Wannberg. Varmt välkommen till Handelskammaren Sverige-Israel!

XNX Data AB erbjuder tjänster och produkter inom talteknologi så som digitalisering, skanning, OCR, översättnings- och språkprodukter, dyslexihjälpmedel samt IT-säkerhet. De erbjuder även konsulttjänster inom IT och Data Recovery.

De har ett stort och intressant utbud av bland annat digitalpennor som Exam Pen, en penna som läser upp texter på svenska och engelska då man för den över texten. En annan spännande produkt är WorldPenScan X med vilken man enkelt kan skanna text från fakturor, tidningar och böcker direkt till datorn eller till din smartphone.

På deras hemsida www.xnxdata.se kan du läsa mer om företaget.



Nyhetskällor och länkar

Blogg på svenska om innovationer i Israel <http://www.israelinnovation.se/>

Jerusalem Post: www.jpost.com/

Ha'aretz på engelska: www.haaretz.com

Ynet News. Engelsk hemsida för Israels största dagstidning Yediot Ahronot: www.ynetnews.com

Globes finans- och handelstidning: <http://www.globes.co.il/serveen/>

The Times of Israel: Vederhäftig dagstidning - utgivare David Horovitz: www.timesofisrael.com

Israels utrikesdepartement har en omfattande hemsida med färskt officiella nyheter, kommentarer, fakta samt sökmotor: www.mfa.gov.il

Israels ambassad i Stockholm har en blogg om Israel som heter **ISRAEL IDAG**. Den innehåller nyheter och aktuella artiklar under rubrikerna Media, Politik, Kultur, Innovation, Besök Israel och Ambassadörens spalt. <http://israelidag.se>

Ambassaden har även en väldigt aktiv Facebook-sida för den som är intresserad på: <https://www.facebook.com/IsraelinSweden>

Business Sweden: <http://www.business-sweden.se/Export/Marknader/Asien-och-Mellanostern/Israel>