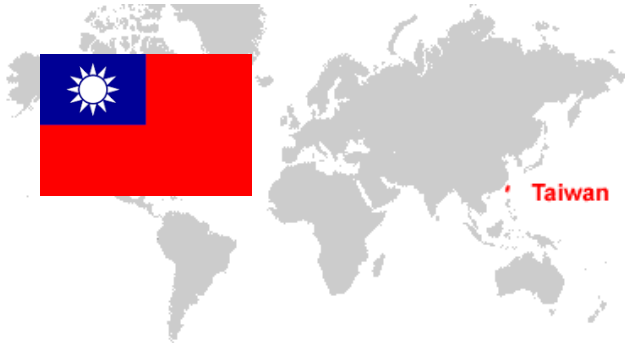




טאיוואן

סקירה כלכלית

יוני 2022



רקע ונתונים כלליים¹

שטח: 35,980 קמ"ר (138 מתוך 257)

ישראל 22,072 קמ"ר (153 מתוך 257)

אוכלוסייה: 23.5 מיליון (9.3 בישראל)

עיר בירה: טייפה

משטר: דמוקרטיה נשיאותית

ראש ממשלה/נשיא מכהן: צאי אינג-וון Tsai Ing-Wen (תום כהונה בינואר 2024)

שפה רשמית: מנדרינית (סינית מסורתית)

מטבע: דולר טאיוואני חדש - (TWD) New Taiwan Dollar

1 USD = 29~ NTD

1 NIS = 8.8~ NTD

גאוגרפיה: טאיוואן היא אי הגובל במצרי טאיוואן ממערב המפרידים בינו לבין סין ובאוקיינוס השקט ממזרח. לטאיוואן מספר איים קטנים תחת ריבונותה מדרום וממזרח לה. המדינות הסמוכות לה ביותר הן סין ממזרח (שנזין והונג-קונג הן הערים המרכזיות), קוריאה הדרומית ויפן מצפון והפיליפינים מדרום. ממזרח לאי מספר איים קטנים בריבונות יפן (אוקינאווה).

¹ CIA The World Factbook ,The World Bank



אינדיקטורים כלכליים מרכזיים לשנת 2021²

ישראל	טאיוואן	אינדיקאטור
482	790	תמ"ג נומינלי 2021 GDP, current prices Billions of U.S. dollars
45,750	62,527	תמ"ג לנפש במונחי PPP 2021 Purchasing power parity; international dollars per capita
8.2% : 2021 -2.2% : 2020 3.8% : 2019	6.3% : 2021 3.4% : 2020 3.1% : 2019	שיעור הצמיחה הכלכלית real GDP growth
1.5%	1.8%	שיעור האינפלציה 2021 Inflation rate, average consumer prices
35	15	קלות עשיית עסקים 2020 דירוג בין 1-190 כאשר מספר נמוך מבטא תוצאה טובה
76.7	80.2	מדד התחרותיות 2019 ציון מ- 0-100 100 מבטא את הציון הטוב ביותר
AA-	AA	דירוג אשראי S&P 2021

² IMF, The World Bank, World Economic Forum



רקע כללי / כלכלי

טאיוואן, הרפובליקה הסינית, ממוקמת במזרח אסיה בשטח הכולל את האי טאיוואן וכן את קבוצות האיים פנגהו, קינמן ומאצוי. טאיוואן מכונה גם בשמות "סין הלאומית", "טאיפיי הסינית" ו"הרפובליקה הסינית" – Republic Of China – R.O.C על מנת להבדילה מהרפובליקה העממית של סין People's Republic of China – P.R.C השולטת כיום בסין היבשתית, הונג קונג, מקאו, האי האינאן ואיים נוספים, המוכרת בדרך כלל כ"סין העממית" או "סין". כל אחת מהרפובליקות טוענת לריבונות על סין כולה והן אינן מכירות זו בזו, אם כי יש ביניהן קשרי מסחר. "הרפובליקה העממית של סין" מחרימה כל מדינה שמכירה ב"רפובליקה הסינית".

המשטר בטאיוואן הוא דמוקרטיה נשיאותית. שתי המפלגות העיקריות בטאיוואן הן מפלגת ה-KMT, ומפלגת ה-DPP. בחודש ינואר 2020, נערכו הבחירות בפעם השביעית בטאיוואן והגברת אינג-וון צאי Tsai Ing-Wen, מנהיגת מפלגת ה-DPP, זכתה ב-57.13% מסך הקולות. הנשיאה צאי מעוניינת ביצירת קשר צמוד עם ארה"ב מתוך הבנה שקשר זה יעזור לטפח את הכלכלה המקומית. בהמשך לכך, מובילה מהלכים המביעים תמיכה בארה"ב בכל הנוגע למלחמת הסחר בין ארה"ב לסין. בנוסף, היא חותרת לחתימה על הסכמים בילטרליים ומעוניינת ביצירת חוזים ארוכי טווח להשקעות חוץ וכן בהעמקת הקשרים הכלכליים עם שאר מדינות העולם מתוך מודל "דרומה". כיוצא בזאת, חרטה על דגלה שישה ענפי ליבה אסטרטגיים, ביניהם טכנולוגיות מידע דיגיטליות, אבטחת סייבר, ביוטכנולוגיה וטכנולוגיות רפואיות, הגנה לאומית, אנרגיה ירוקה ומתחדשת וייצור המוני מתקדם.

מאז שנת 2016, אימצה טאיוואן מודל לפיתוח והגברת צמיחת הכלכלה המקומית על ידי קידום חדשנות והגדלת שיעור התעסוקה. כחלק מהשינוי במדיניות העסקים בטאיוואן, הממשלה יוזמת הנחיות והסדרים להפחתת הבירוקרטיה הנוקשה ומושכת חברות מקומיות חזרה לאי (Reshoring) על ידי מתן הטבות כלכליות משמעותיות. נכון לחודש מאי 2022, יוזמה זו הביאה להשקעות חוזרות בהיקף של כ-1.0483 טריליון דולר טאיוואני (כ-35.42 מיליארד דולרים אמריקאים) רק מחברות טאיוואניות ששבו לאי, בעיקר מסין, ויצרה מעל 260,000 משרות חדשות.

טאיוואן היא מובילה עולמית בייצור ופיתוח מוצרים. עד לשנות ה-80 הייתה מזוהה בעיקר עם ייצור המוני של מוצרי פלסטיקה, טקסטיל ואלקטרוניקה זולה, אך בתמיכת הממשלה הושקעו משאבים רבים בתעשיות עילית מתקדמות – בעיקר בסקטור המחשוב והשבבים. בעשורים האחרונים, מיצבה עצמה טאיוואן כהאב (Hub) ייצור עולמי של תעשיית המחשבים והשבבים בהובלת מספר חברות בולטות: חברת tsmc, יצרנית השבבים הגדולה בעולם. חברת Foxconn יצרנית מכשירי Apple, חברות מוצרי אלקטרוניקה ומחשבים דוגמת ASUS, ACER, HTC. בנוסף קיימות גם חברות ציוד גדולות דוגמת GIANT (אופניים) ו-POU-CHEN (הנעלה) ועוד.

בבחינת השפעת מגפת הקורונה, הקשיים אליהם חשופה הכלכלה הטאיוואנית בשל משבר הקורונה העולמי דומים במידה רבה לאלו שמרבית הכלכלות המודרניות חשופות אליהם. בהיותה כלכלה חופשית, טכנולוגית ומוטת ייצוא, תעשיית הייצור המתקדם הטאיוואנית תלויה בשרשרת אספקה גלובלית מורכבת במיוחד מחד ומביקוש עולמי משתנה למוצריה מאידך. בהמשך לכך, כבר מחודש



פברואר 2020 הממשלה גיבשה חבילות חילוץ הכוללות תזרימי כספים וכן גם הנחות ודחיות בתשלומים, במטרה לסייע לעסקים שנפגעו מהתפרצות נגיף הקורונה. כמו כן, התמריצים מיועדים לסייע בהיקף נרחב לתעשיות הייצור, חקלאות, חינוך, פיתוח חיסונים, ענף התעופה והתיירות וכן גם לאנשים פרטיים אשר סובלים מקשיים חמורים. בנוסף לכך, עם העלייה בביקוש למסכות פנים בטאיוואן ובעולם, הממשלה השמישה עשרות פסי ייצור ייעודיים למשימה ולטובת סיוע למדינות נוספות. זאת, בשילוב עם מדיניות אפס מקרים נוקשה, תרמו לכך שטאיוואן הייתה אחת מבין הכלכלות הבודדות בעולם שרשמו צמיחה חיובית גם במהלך המשבר והייצוא הטאיוואני רשם מספרי שיא - היקף הייצוא הטאיוואני גדל בשנת 2021 בשיעור של 30% לעומת שנת 2020, והסתכם בכ- 447 מיליארד דולר.

תעשיות בולטות/ מאפייני הכלכלה המקומית³

נתוני סחר

שנה	סכום יצוא לעולם	סכום יבוא מהעולם	מאזן מסחרי
	במיליארדי דולרים	במיליארדי דולרים	
2021	447\$	381\$	66\$
2020	345\$	286\$	59\$
2019	330\$	285\$	45\$

שותפות הסחר הגדולות לשנת 2021

יצוא

יצוא	אחוז מסך היצוא של טאיוואן	מאזן מסחרי	
במיליארדי דולרים		במיליארדי דולרים	
125.9\$	28.20%	+43.43\$	סין
65.69\$	14.72%	+26.55\$	ארה"ב
62.97\$	14.11%	+61.26\$	הונג קונג
29.21\$	6.55%	-26.89\$	יפן
25.72\$	5.7%	+13.65\$	סינגפור

³ הלמ"ס, Un Comtrade



מוצרי היצוא העיקריים הם: מכשור אופטי, רפואי ואחר (62%), מכוונות ומיכון חשמלי ומכני (24%), כימיקלים ומוצרי תעשיות כימיות (10%), תוצרת חקלאית טרייה ומוצרי מזון (1%), גומי ופלסטיק (%), ומתכות (1%). מעבר לכך, יוצאו פנינים, אבנים ומתכות יקרות ומוצרי תחבורה בהיקפים נמוכים (מתחת ל-1%).

יבוא

מאזן מסחרי	אחוז מסך היבוא של טאיוואן	יבוא במיליארדי דולרים	
+43.43\$	21.62%	82.47\$	סין
-26.89\$	14.71%	56.1\$	יפן
+26.55\$	10.26%	39.14\$	ארה"ב
-10.5\$	8%	30.64\$	דרום קוריאה
-9.95\$	3.87%	14.76\$	אוסטרליה

מוצרי היבוא העיקריים הם: מכוונות ומיכון חשמלי ומכני (62%), גומי ופלסטיק (10%), מתכות בסיס (7%), כימיקלים ומוצרי תעשיות כימיות (7%), מוצרי תחבורה (5%), מכשור אופטי ורפואי (2%), תוצרת חקלאית טרייה ומוצרי מזון (1%). מעבר לכך, יוצאו מינרלים ודלקים, ופנינים, אבנים ומתכות יקרות בהיקפים נמוכים (מתחת ל-1%).

חברות גדולות ומרכזיות בטאיוואן

1. **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC)** - חברת השבבים הגדולה בעולם (Pure Play Foundry).
2. **Hon Hai Precision Industry (Foxconn)** – קבלן האלקטרוניקה הגדול בעולם וחברת ה-IT הרביעית בגודלה בעולם, קבלן היצור המרכזי של אפל והמעסיק הפרטי הגדול בסין.
3. **MediaTek** – יצרנית שבבים (פאבלס) לשימושים מתקדמים. מבצעת פעילות השקעות משמעותית בישראל.
4. **Pegatron** – יצרנית אלקטרוניקה, מחשבים ותקשורת. התפצלה מ-Asus. עוסקת גם במו"פ ובתכנון.
5. **Wistron** – קבלנית ייצור אלקטרוניקה (ODM) גדולה. התפצלה מ-Acer בשנת 2000. קבלנית הייצור הבלעדית של מוצרי המובייל והטאבלטים של מיקרוסופט.
6. **United Microelectronics Corporation (UMC)** – חברת השבבים השלישית בגודלה בעולם (Pure Play Foundry).



7. **Quanta Computers** – יצרנית המחשבים הגדולה בעולם. מחזיקה ב-31% משוק הלפטופים העולמי.
8. **Acer** – יצרנית מחשבים וציוד חומרה אלקטרוני. עוסקת במו"פ עצמאי.
9. **Asus** – יצרנית מחשבים, טלפונים ניידים, מכשור אלקטרוני ועוד. עוסקת במו"פ עצמאי.
10. **HTC** – יצרנית מכשור אלקטרוני, טלפונים ניידים ועוד. עוסקת במו"פ עצמאי.
11. **Evergreen** - חברת הספנות (מכולות) החמישית בגודלה בעולם. גם החברה ה-13 בגודלה בעולם (Yang Ming) היא טאיוואנית.
12. **קבוצת פורמוזה (Formosa Plastic Group)** – קונגלומרט טאיוואני הפועל בתחומי הפלסטיקה, אנרגיה, כימיקלים, רכב ותחבורה, מים, תקשורת ועוד.
13. **Giant Bicycles** – יצרנית האופניים הגדולה בעולם.
14. **MiTac** – תאגיד אלקטרוניקה ומחשוב.
15. **Sanyang Motor (SYM)** – יצרנית קטנועים, אופנועים ורכבי שטח. מותג הדו-גלגלי הנמכר ביותר בישראל.
16. **Kwang Yang Motor Company (KYMCO)** – יצרנית קטנועים הגדולה בטאיוואן והחמישית בגודלה בעולם.

סקטורים מרכזיים בכלכלה

טכנולוגיות מידע, תקשורת וייצור מתקדם

החל משנות התשעים טאיוואן הפכה לשחקנית מרכזית ומובילה עולמית בסקטור טכנולוגיות המידע והתקשורת (ICT). טאיוואן היא אחת היצרניות הגדולות בעולם בסקטור זה, היא אחראית לנתח ארי של ייצור המחשבים האישיים והטלפונים החכמים בעולם ומדורגת במקומות הראשונים בנתח השוק העולמי של מוצרי טכנולוגיות מידע רבים נוספים. טאיוואן היא גם ספקית עיקרית של רכיבים איכותיים המשמשים בתהליכי הייצור של מוצרי חברות גלובליות ידועות דוגמת Apple, Microsoft, Intel, HP ו-Sony. בין החשובים שבהם שבבים אלקטרוניים ומסכים שטוחים אשר בהם מדורגת טאיוואן כבר שנים במקום הראשון בעולם.

ענפי מדעי החיים

סקטור מדעי החיים (הכולל בין היתר גם מכשור רפואי מתקדם, תרופות ואמצעי ביוטכנולוגיה) מהווה נתח משמעותי מכלכלת טאיוואן. במהלך משבר הקורונה (COVID-19) הוכיחה טאיוואן את יעילות וחוזק תעשיית מדעי החיים העצמאית שלה כאשר הגיעה לעצמאות באספקה ובייצור של מכונות הנשמה, מסיכות, מדחומים ועוד בשלב מוקדם מאוד. כמו כן, ישנו ייצור מקומי של חיסון לנגיף (Medigen).

חקלאות

סקטור החקלאות הוא אחד משבעת הסקטורים הנכללים בתוכנית החדשנות התעשייתית של ממשלת טאיוואן לקידום כלכלת טאיוואן והפיכתה מיצרנית לספקית של פתרונות ושירותים



מתקדמים גלובליים. בטאיוואן 17 מכוני מחקר חקלאיים שונים המתמקדים בפיתוחים של גידולים חדשים (בעיקר פירות וירקות טרופיים וסוב-טרופיים), שיפור תנובת האורז, פיתוח מכשור חקלאי מתקדם בדגש על השקיה חכמה (בהצפה) וחממות המתאימות לאקלים המקומי.

אוטומוטיב

סקטור זה מבצע בהצלחה בתקופה האחרונה מעבר מדרג נמוך יחסית של ספקי משנה (Tier3) למעמד גבוה בשרשרת האספקה העולמית עם עליית הביקוש להנעה חשמלית. לשם השוואה, כ-75% מכלל הספקים של טסלה למשל, מגיעים מהאי הטאיוואני. אם בעבר התמקד סקטור זה בייצור תתי-מערכות מבוססות מתכת (יציקות, סרנים וכיו"ב) לספקי משנה בדרג גבוה יותר (Bosch, Continental עוד), הרי שכיום רבים מהם מבצעים מעבר חד להיותם ספקי מערכות שלמות בעצמם, תוך התבססות על טכנולוגיות סוללות, ניהול אנרגיה ועוד. את הקטר מובילה חברת Foxconn באמצעות חטיבת הרכב שלה. מאגד חברות הטכנולוגיה בהובלתה, MIH, מונה כיום למעלה מ-2,300 חברות טכנולוגיה לתחום הרכב, ועוד היד נטויה. Foxconn הכריזה בשנת 2021 על שלושה דגמים כל-חשמליים, כל-חדשים מתוצרתה, במהלך שהדהים את תעשיית הרכב העולמית והפגין את יכולותיה של התעשייה הטאיוואנית לSourcing מקומי בתחום.

הסכמי בילטרליים משמעותיים של טאיוואן עם יתר מדינות העולם

גוש סחר : APEC – Asia Pacific Economic Cooperation

ארגונים בינ"ל :

- OECD : לא (במעמד משקיפה קבועה מ-2013).

- WTO : כן (מ-2002).

- WHO – לא. מאז תחילת מגיפת הקורונה, ממשלת טאיוואן הגבירה את לחציה

הדיפלומטיים לטובת צירופה כחברה בארגון הבריאות העולמי, אך מאמציה העלו

חרס בעקבות מעמדה אל מול סין.

מדינות שאיתן לטאיוואן יש הסכמי סחר :

- FTA : פנמה, גוואטמלה, ניקרגואה, אל סלבדור והונדורס (ביחד), ניו זילנד, סינגפור.
- ECA (Economic Cooperation Agreement) : פרגוואי, ממלכת אסוואטיני (סוויילנד).
- הסכם סחר מיוחד עם סין - ECFA : Cross-Straits Economic Cooperation Framework Agreement.

טאיוואן אינה נכללת בהסכם RCEP האזורי בהובלתה של סין.

טאיוואן הגישה בקשה רשמית להצטרפות להסכם CPTPP.



יוזמות מרכזיות של ממשלת טאיוואן בשנתיים האחרונות

בנאום חנוכת הממשלה החדשה (מאי 2020), פרשה הנשיאה את משנתה ופירטה אודות תכנית "דרומה החדשה" (New Southbound policy) ותכנית החדשנות התעשייתית 2+5. מאז ועד היום, עוסקת הממשלה הטאיוואנית במימוש תכניות אלו ובהעצמת טאיוואן בשוק הגלובלי כדמוקרטיה מובילה וחדשנית. בכך, הנשיאה פועלת להעמקת הקשרים הדיפלומטיים עם כלכלות כמו ארה"ב, האיחוד האירופי ואוסטרליה, לצד הקצאת משאבים כספיים לטובת קידום אנרגיה ירוקה, כלכלה מעגלית וחדשנות תוצרת טאיוואן.

בהמשך לכך, הממשלה מקדמת תכנית לפיתוח תשתיות הצופה לפני העתיד, לטובת בניית התשתיות הלאומיות אשר ידרשו במהלך 30 השנים הבאות. תכנית זו מכילה תשעה היבטים עיקריים: פיתוח תשתיות רכבת, תשתיות דיגיטליות, מים, בטיחות מזון, אנרגיה ירוקה, פיתוח עירוני-כפרי, העלאת שיעורי הילודה, הרחבת מתקני טיפול בילדים, וטיפול ההון האנושי.

מתוך פעולותיה לקידום תעשיות חדשניות, הממשלה הנוכחית מחויבת ופועלת גם לטובת הגנה ושמירה על הסביבה. לפיכך, המודל הכלכלי הנוכחי מבקש לשלב ארגון תעשייתי, ניצול מיטבי של קרקעות לאומיות ואסטרטגיות לצמיחה אזורית כדי לטפח שימוש בר-קיימא במשאבי אנרגיה ירוקה. בהקשר זה, משרד הכלכלה המקומי מדווח כי עד 2026, 20% מסך ייצור האנרגיה בטאיוואן תהיה אנרגיה ממקורות "ירוקים". כמו כן, הממשלה שואפת להעלות את רמות השכר ולטפח את ההון האנושי בכלל האי, תוך הפחתת ההשפעה הכלכלית של מגפת הקורונה ומלחמת הסחר הממושכת בין ארה"ב לסין.

הממשל הנוכחי הכריז מספר פעמים על כוונתו למתג את טאיוואן כ-"Silicon Island", לאו דווקא בהיבט של יכולות הסיליקון (=שבבים), שהרי הן מוכחות, אלא בהיבט החדשנות הטכנולוגית ועידוד חברות הזנק מקומיות.

יחסי סחר ישראל - טאיוואן

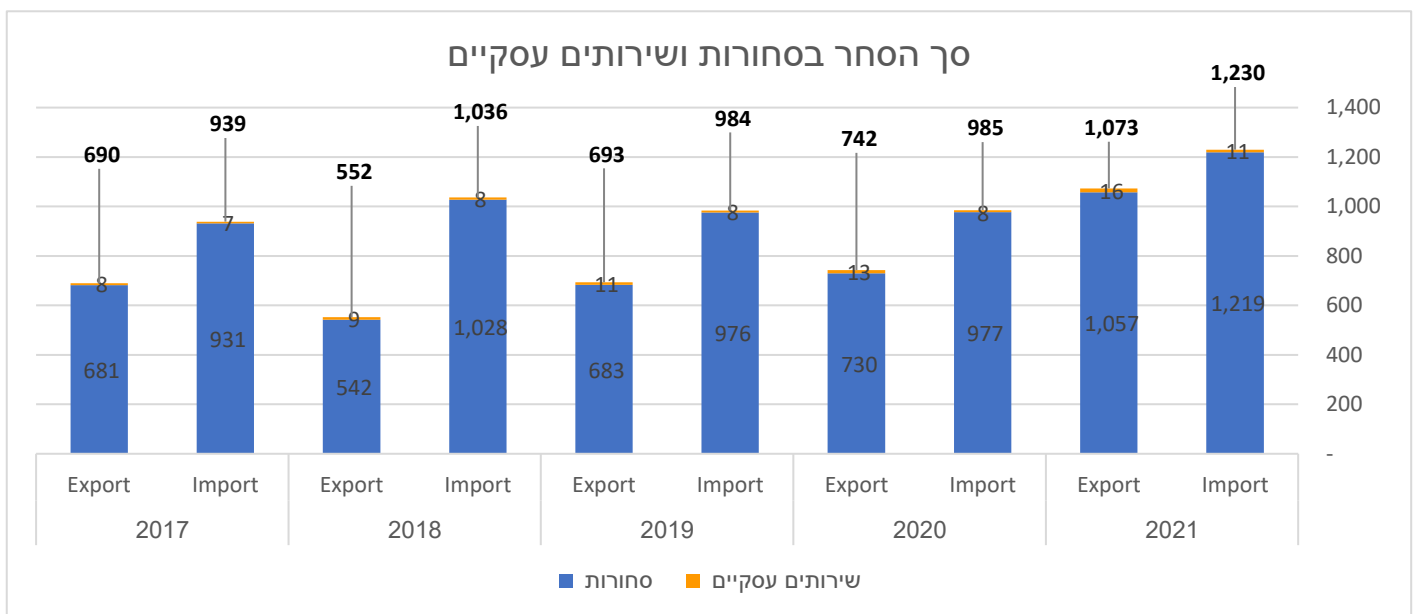
היקף הסחר הביילטרלי בין ישראל לטאיוואן בשנת 2021 הסתכם בכ-2.28 מיליארד דולרים ומשקף את המשך העלייה המתמדת המתקיימת מאז שנת 2018 - מאז ועד היום גדל היקף הסחר בכ-45%. משנת 2019 ועד היום, מגיפת הקורונה משפיעה על הסחר בין המדינות בעקבות התגברות הביקוש העולמי לתוצרי עשיית השבבים הטאיוואנית במגוון מגזרים. ישראל מהווה תחנת ביניים חשובה בשרשרת האספקה העולמית וניתן לזקוף את העלייה ביחסי הסחר, בין השאר, לכך.

בשל מעמדה הדיפלומטי הייחודי של טאיוואן, לא מתקיימים ביקורים רשמיים בין המדינות אך משלחת חברי כנסת ישראלים ביקרה באי בסוף שנת 2018 וראש העיר של טייפה ביקר בישראל בכנס ראשי ערים של משרד החוץ בתחילת 2019. סגן שר החוץ הטאיוואני ביקר בישראל בחודש מאי 2022. בביקורים אלו נהוג שלא לקיים מפגשים רשמיים בין הדרגים הפוליטיים או דרגי ממשל. בחודש יוני 2022 עתידה להתקיים הוועדה הכלכלית המעורבת ה-14 במספר בין ישראל לטאיוואן.



בשל מגבלות הקורונה, בדומה לשנתיים קודם לכן (נובמבר 2020), תארח טאיוואן את המפגש באופן מקוון.

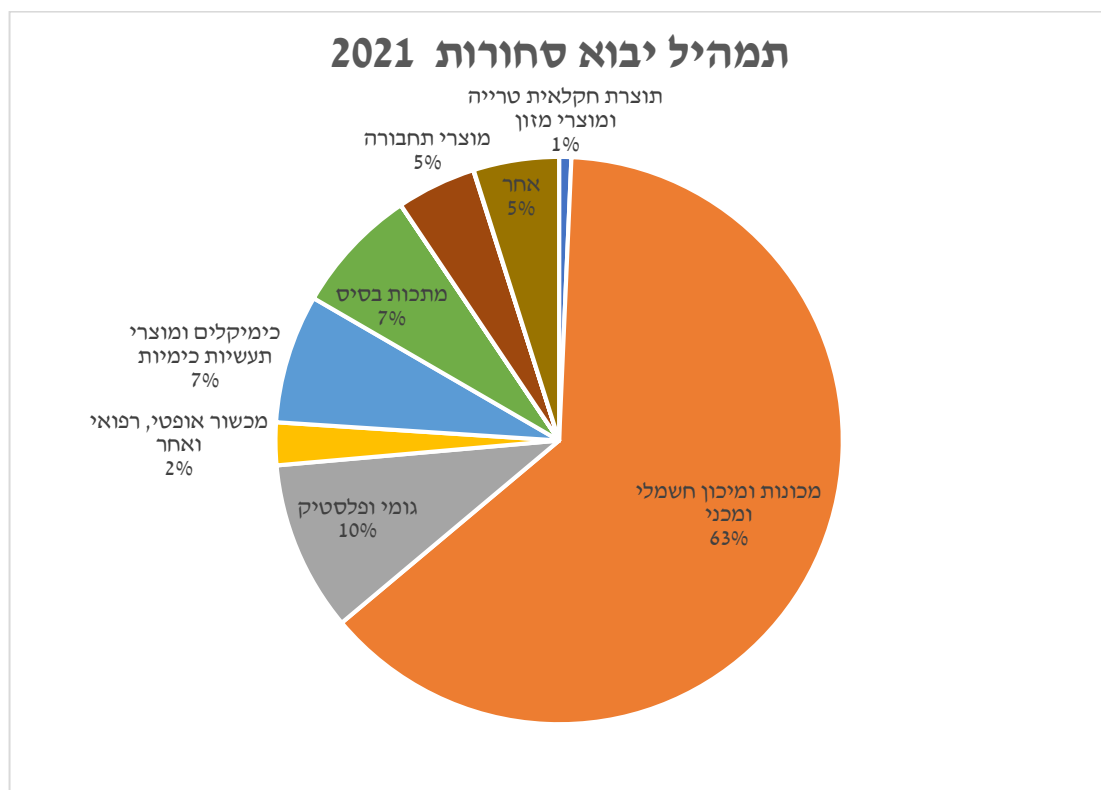
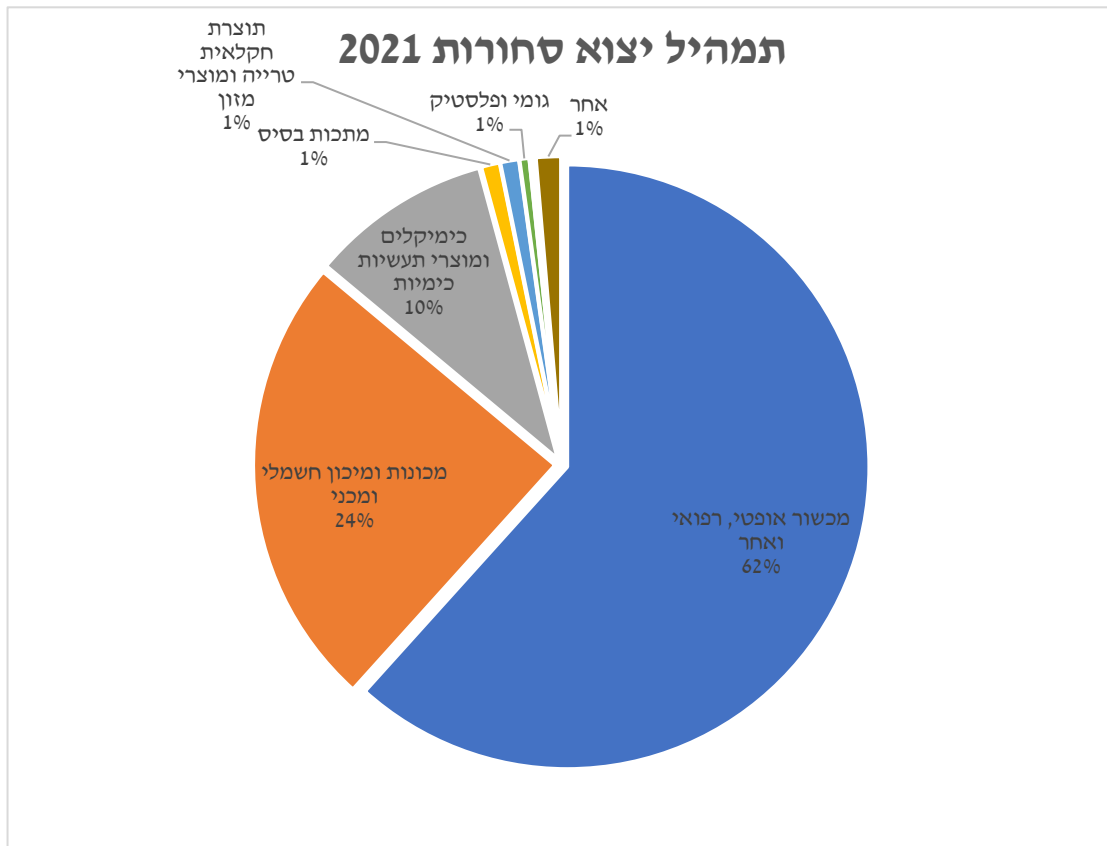
2017		2018		2019		2020		2021		
Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	
681	931	542	1,028	683	976	730	977	1,057	1,219	סחורות
8	7	9	8	11	8	13	8	16	11	שירותים עסקיים
690	939	552	1,036	693	984	742	985	1,073	1,230	סחורות ושירותים עסקיים
0.80%	1.21%	0.60%	1.20%	0.71%	1.11%	0.75%	1.18%	0.96%	1.16%	אחוז מתוך סה"כ יצוא/יבוא



חברות ישראליות מרכזיות שפועלות בטאיוואן: טאוואר סמיקונדקטורס, נובה טק, אמדוקס, ראדזור, צ'ק פוינט, אורבוטק, IDE, Mobileye, Verint.



סקטורים עיקריים⁴



⁴ הלמ"ס



הסכמים הדדיים בין ישראל וטאיוואן

שם ההסכם	שנת חתימה על האם ההסכם בתוקף?	ההסכם
הסכם שת"פ בחקלאות	יולי 2004	כן
הסכם שת"פ בתחום טכנולוגיות מידע ותקשורת	מרץ 2008	כן
הסכם שת"פ בטכנולוגיות מים	נובמבר 2011	כן
הסכם עידוד שת"פ בין עסקים קטנים ובינוניים (SME)	נובמבר 2011	כן
הסכם בנוגע להגנת הסביבה (איכות מים, ניהול פסולת, יצור מתכלה, אנרגיה מתחדשת)	דצמבר 2013	כן
הסכם הכרה הדדית בתקינה	דצמבר 2013	כן (הרחבה וחידוש בנובמבר 2020)
הסכם שיתוף פעולה במו"פ	אפריל 2015	כן
פרוטוקול שיתוף פעולה בנושא אנרגיה	אוקטובר 2015	כן
הסכם שיתוף פעולה בנושא עזרה הדדית במכס – AEO	אוקטובר 2015	כן
הסכם הכרה בהמרת רישיונות נהיגה	אוגוסט 2020	כן
הסכם שיתוף פעולה ברווחה סוציאלית ושירותים חברתיים	מאי 2022	כן

השקעות של חברות טאיוואניות במשק הישראלי

שם החברה	סקטור	פעילות בישראל
Nuvoton Technology Corp. (*by Winbond*)	Industrial Machinery	R&D
Orisol Taiwan Limited	Hardware manufacturing	R&D, ייצור
Accton Technology Corp.	Electronic & Electrical Equipment	השקעות
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.	Advanced Manufacturing	השקעות
HTC Corp.	Hardware manufacturing	השקעות
MediaTek	Computer Services	R&D, השקעות
Quanta Computer Inc.	Hardware manufacturing	השקעות
Sunplus Technology Co., Ltd.	Hardware manufacturing	השקעות
Spirox Corp.	Electronic & Electrical Equipment	השקעות
AU Optronics (also known as AUO)	Industrial Machinery	R&D, השקעות
Advantech	Industrial Computing	מכירות, השקעות



ייצור (רכישה של חברת מגה-פאבס)	Machinery and Industrial Automation	Hiwin Technologies
השקעות	Medical Devices	Catcher Technologies

תובנות נספח

טאיוואן וישראל הן במידה רבה כלכלות משלימות ומחמיאות האחת לשנייה. יכולות הייצור האדירות של טאיוואן, בעיקר בתחומי הליבה מעולמות ה-ICT, נתמכות ביכולות התוכנה החזקות של ישראל. מגזרי ההיי-טק בשתי המדינות מכירים היטב את אלו, והחברות הגדולות בתחום תורמות שיעור ניכר מיחסי הסחר בין המדינות. בשנים האחרונות אנו מגדירים מחדש את פוטנציאל היחסים בין המדינות באמצעות הקשר שבין ישראל כ-Startup Nation לבין טאיוואן כ-Scaleup Nation. בהמשך לכך, טאיוואן פועלת רבות לטובת הבאת תכניות מאיצים בינלאומיות ופתיחת האבים ייעודים לכל סקטור, ולמשיכת חברות היי-טק צעירות להקים את בסיס האם שלהן בטאיוואן.

עיקר עבודת הנספחות מתבטאת בגיוון היצוא, כלומר – עידוד חברות ישראליות נוספות לפעול בשוק הטאיוואני. הכלכלה הטאיוואנית, בדומה לישראלית, מורכבת בעיקר ממגזר ה-SME's (98% מהעסקים בטאיוואן אחראים לכ-35% מהפעילות הכלכלית במשק). בארבע השנים האחרונות היקף הייצוא הישראלי לטאיוואן כמעט והכפיל את עצמו (צמיחה של 95%), נתון מעודד במיוחד לאחר שנתיים בהן מגבלות הקורונה מנעו מחברות ישראליות וטאיוואניות מלהיפגש פנים מול פנים.

כלכלת טאיוואן מתמודדת עם מגוון אתגרים המונעים ממנה לשחזר את שיעורי הצמיחה הגבוהים ממנה נהנתה בעשורים הקודמים. חדשנות טכנולוגית היא אחד ממנועי הצמיחה המרכזיים שעל טאיוואן להמשיך ולפתח במטרה להתמודד בהצלחה עם אותם אתגרים. מותג החדשנות הישראלי מוכר היטב גם בטאיוואן והחברות הישראליות המקדמות חדשנות בתחומי הטכנולוגיה ימצאו כאן ביקוש הולך וגדל. החזון של הממשל הנוכחי להפיכת טאיוואן ל"עמק/אי הסיליקון האסייתי" יכול להסתייע רבות בניסיון הישראלי וכן בחברות ישראליות חדשניות מתחומי הליבה של תעשיית הייצור הטאיוואני אשר ימצאו כאן כר פורה לשיתופי פעולה. אתגרים משמעותיים נוספים הם המחסור התמידי בקרקעות ומשאבים (הון אנושי, מים, אנרגיה) אשר החמיר אף יותר עם הצלחתה של תכנית ה-Reshoring מעל המצופה, אשר פעלה כחרב פיפיות והקטינה עוד יותר את עוגת המשאבים הכללית. חברת TSMC לדוגמה, דיווחה שבהאב החדש שהיא מקימה בטאיוואן, היא תוכל להסתמך על אספקה ממשלתית של 75% בלבד מהחשמל ומים הדרושים לפעילותו השוטפת של המפעל ותיאלץ לייצר את היתר בעצמה.

בשנים האחרונות מוצאת את עצמה טאיוואן בין הפטיש (ארה"ב) לסדן (סין) במסגרת מלחמת הסחר הגלובלית המתנהלת בין שתי שותפות הסחר המרכזיות שלה. מגמה זו, שאינה צפויה להיפתר בטווח הזמן הקרוב, לצד העלייה המתמדת בשכר העבודה בסין מניעה תופעת Reshoring הולכת ומתרחבת של חברות טאיוואניות המעתיקות את מפעלי הייצור שלהן מסין למקומות אחרים באזור – ווייטנאם ותאילנד לדוגמה בלואו-טק ואף חזרה לטאיוואן עצמה במקרה של מפעלים



עתידי ידע וטכנולוגיה. הממשל בטאיוואן הכריז על תכנית תלת שנתית (2019-2021) לתמרוץ חברות ומפעלים לחזרה לטאיוואן אשר בינתיים משכה השקעות בסך 42 מיליארד דולר ארה"ב מכ-783 חברות שחזרו לפעול באי. התוכנית מספקת הזדמנויות משמעותיות לחברות ישראליות בתחומי התשתיות, המים, האנרגיה וכן טכנולוגיות הקצה לייצור מתקדם עבור המפעלים החדשים. הנספחות הכלכלית בטייפה מתמקדת בשנים האחרונות בעבודה צמודה מול משרדי הממשלה הרלוונטיים (כלכלה, מים, אנרגיה, תחבורה) לאיתור הזדמנויות עבור חברות ישראליות במכרזים ממשלתיים. בעשור הקרוב צפויות השקעות בסך מאות מיליארדי דולרים בפרויקטים בתחומי המים (מתקני התפלה), תשתיות (מתקני גז טבעי, אנרגיה ירוקה, הולכה ואגירה), תחבורה (כבישים חכמים) ועוד. זוהי הזדמנות מצוינת לחיזוק קשרי המסחר בין המדינות לטווח ארוך.

בראייה צופת פני עתיד, כלכלת טאיוואן תמשיך ליהנות מביקוש גבוה מהממוצע ותמשיך להפגין ביצועים גבוהים, במיוחד בתחום השבבים. על אף השקעות-עתק בתחום מצד ממשלות סין והמערב, ובפרט ארה"ב, גרמניה והאיחוד האירופי, המתחרים לא צפויים לצמצם את הפער האדיר בידע ובתשתיות ייצור בעשורים הקרובים. התחומים המשמעותיים בשנים הקרובות בכלכלה המקומית, מלבד ענפי ה-ICT שימשיכו להוביל את כלכלת טאיוואן, צפויים להיות רשתות תקשורת דור חמישי, תחבורה חכמה, אנרגיה והמשך מגמת ההתרחבות בתעשיות מדעי החיים השונות עם דגש על בריאות דיגיטלית. בנספחות המסחרית אנחנו עדים לעניין חסר תקדים בהיקפו בטכנולוגיות ישראליות בתחום הגנת הסייבר וכמובן טכנולוגיות הגנה, אשר אינן רלוונטיות לחלוטין לפעילות הנספחות.