



סקירה כלכלית טאיוואן

אביב דורון
יוני 2023



רקע ונתונים כלליים¹

שטח: 35,980 קמ"ר (138 מתוך 257)
ישראל 22,072 קמ"ר (153 מתוך 257)

אוכלוסייה: 23.3 מיליון (9.6 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 - New Taiwan Dollar (TWD)

1 USD = 30~ 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 2022²

ישראל	טאיוואן	אינדיקאטור
521	841	תמ"ג נומינלי 2022 GDP, current prices Billions of U.S. dollars
50,204	68,730	תמ"ג לנפש במונחי PPP 2022 Purchasing power parity; international dollars per capita
2022: 6.1% 2021: 8.2% 2020: -2.2%	2022: 3.3% 2021: 6.6% 2020: 3.4%	שיעור הצמיחה הכלכלית real GDP growth 2022
3.5%	3.53%	שיעור האינפלציה 2022 Inflation rate, average consumer prices
35	15	קלות עשיית עסקים דירוג בין 1-190 כאשר מספר נמוך מבטא תוצאה טובה
76.74	80.24	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 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 הביורוקרטיה הנוקשה ומושכת חברות מקומיות חזרה לאי (Reshoring) על ידי מתן הטבות כלכליות משמעותיות.³ נכון לחודש יוני 2023, יוזמה זו הביאה להשקעות חוזרות בהיקף של למעלה מטריליון דולר טאיוואני (כ-37.5 מיליארד דולרים אמריקאים) רק מחברות טאיוואניות ששבו לאי ויצרה מעל 80,000 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 – חברת ייצור השבבים הגדולה בטאיוואן ומהגדולות בעולם, חברת Foxconn יצרנית מכשירי Apple, חברות מוצרי אלקטרוניקה

³ מקור: מועצת הפיתוח הלאומית של טאיוואן – National Development Council



ומחשבים דוגמת ASUS, ACER, HTC וחברות ציוד 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. מתוך רצון לעודד את הצריכה הפרטית המקומית, העניקה הממשלה מתחילת שנת 2023 מענק חד-פעמי לכל תושב בגובה 6,000 דולר טאיוואני (כ-194 דולר אמריקאי), ללא ביצוע מבחני הכנסה.

למרות הקשיים והאתגרים אשר זימנו תקופת הקורונה, מלחמת הסחר בין סין לארה"ב, סגרי הקורונה בסין והמתח בין סין לטאיוואן (שהגיע לשיאים חדשים מאז אוגוסט 2022), לצד האתגרים שמזמנת מלחמת רוסיה-אוקראינה, התחזית העדכנית מבשרת על צמיחת כלכלית חיובית אך מתונה בטאיוואן של 2.04% בשנת 2023, ירידה של 0.31% לעומת שנת 2022.

תעשיות בולטות/ מאפייני הכלכלה המקומית⁴

נתוני סחר

שנה	סכום יצוא לעולם במיליארדי דולרים	סכום יבוא מהעולם במיליארדי דולרים	מאזן מסחרי
2022	478\$	437\$	41\$
2021	447\$	383\$	64\$
2020	346\$	287\$	59\$

⁴ הלמ"ס, ITC, Taiwan Customs



שותפות הסחר הגדולות לשנת 2022

יצוא

מדינה	יצוא במיליארדי דולרים	אחוז מסך היצוא של טאיוואן	מאזן מסחרי במיליארדי דולרים
סין	52.63\$	25.74%	+15.90\$
ארה"ב	31.21\$	15.27%	+12.38\$
הונג קונג	28.98\$	14.18%	+28.34\$
יפן	13.43\$	6.57%	-10.41\$
סינגפור	12.67\$	6.20%	+7.49\$

מוצרי היצוא העיקריים הם: מכונות ומיכון חשמלי ומכני (51%), מכשור לכורים גרעיניים, דודים וחלקים אחרים (13%), מינרלים, כימיקלים ומוצרי תעשיות כימיות (6%), גומי ופלסטיק (5%), מוצרי תחבורה (3%), ומתכות (1%). מעבר לכך, מוצרי חקלאות טרייה ומוצרי מזון, פנינים, אבנים ומתכות יקרות בהיקפים נמוכים (מתחת ל-1%).

יבוא

מדינה	יבוא במיליארדי דולרים	אחוז מסך היבוא של טאיוואן	מאזן מסחרי במיליארדי דולרים
סין	367.26\$	20.17%	+15.90\$
יפן	238.5\$	13.10%	-10.41\$
ארה"ב	188.33\$	10.34%	+12.38\$
דרום קוריאה	154.88\$	8.51%	-6.027\$
אוסטרליה	92.30\$	5.07%	-6.23\$

מוצרי היבוא העיקריים הם: מכונות ומיכון חשמלי ומכני (46%), כימיקלים ומוצרי תעשיות כימיות (18%), מתכות בסיס (4%), מכשור אופטי ורפואי (4%), מוצרי תחבורה (3%), גומי ופלסטיק (2%), תוצרת חקלאית טרייה ומוצרי מזון (1%). מעבר לכך, יובאו 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, ברבעון השלישי של שנת 2022 "עקפה" את SAMSUNG הקוריאנית במונחי רווח והפכה להיות יצרנית השבבים הגדולה והרווחית 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 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 הארי 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 הכלכלה המקומית 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 וגידולי ירק ופרי מקומיים, 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 (Tier-3) 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 ועוד), כיום ממוקד הסקטור בייצור שיתופי פעולה סביב פלטפורמות ייצור, פיתוח ומו"פ של תחבורה חשמלית חכמה, לצד פיתוח רכבים חשמליים לשוק המקומי ובהמשך גם לשוק העולמי, כדוגמת קטנועי Gogoro החשמליים ופלטפורמת MIH מבית Foxconn.



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 בשנים האחרונות

בנאום חנוכת הממשלה החדשה (05/2020), פרשה הנשיאה את משנתה ופירטה אודות תכנית "דרומה" החדשה ([New Southbound policy](#)) ותכנית החדשנות התעשייתית 5+2. 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, וטיפוח 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 לעודד ולטפח שימוש בר-קיימא במשאבי אנרגיה ירוקה. 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.

יחסי סחר ישראל – טאיוואן

היקף הסחר הבינלאומי בין ישראל לטאיוואן בשנת 2022 הסתכם בכ-2.86 מיליארד דולרים ומשקף את המשך העלייה המתמדת המתקיימת מאז שנת 2018 - מאז ועד היום גדל היקף הסחר בכ-81%. משנת 2019 ועד היום, מגיפת הקורונה משפיעה על הסחר בין המדינות בעקבות התגברות הביקוש העולמי לתעשיית השבבים הטאיוואנית. ישראל מהווה תחנת ביניים חשובה בשרשרת האספקה העולמית וניתן לזקוף את העלייה ביחסי הסחר לכך.

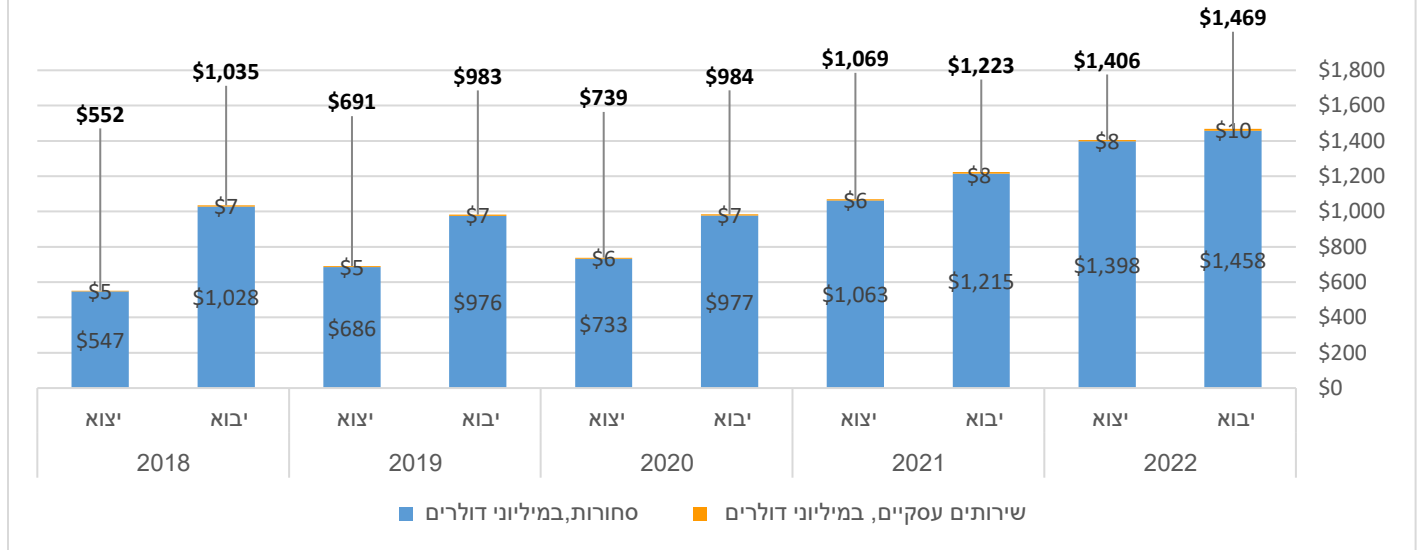
בשל מעמדה הדיפלומטי הייחודי של טאיוואן, לא מתקיימים ביקורים רשמיים בין המדינות אך משלחת חברי כנסת ישראלים ביקרה באי בסוף שנת 2018 וראש העיר של טייפה ביקר בישראל בכנס ראשי ערים של משרד החוץ בתחילת 2019. בביקורים אלו נהוג שלא לקיים מפגשים רשמיים בין הדרגים הפוליטיים או דרגי ממשל. בחודש יוני 2022 התקיימה הוועדה הכלכלית המעורבת ה-14 במספר בין ישראל לטאיוואן. בשל מגבלות הקורונה, בדומה לשנתיים קודם לכן (נובמבר 2020), אירחה ישראל את המפגש באופן מקוון.

נתוני הסחר ישראל – טאיוואן 2018-2022 במיליוני דולרים ארה"ב:

2018		2019		2020		2021		2022		
יצוא	יבוא	יצוא	יבוא	יצוא	יבוא	יצוא	יבוא	יצוא	יבוא	
\$547	\$1,028	\$686	\$976	\$733	\$977	\$1,063	\$1,215	\$1,398	\$1,458	סחורות, במיליוני דולרים
\$5	\$7	\$5	\$7	\$6	\$7	\$6	\$8	\$8	\$10	שירותים עסקיים, במיליוני דולרים
\$552	\$1,035	\$691	\$983	\$739	\$984	\$1,069	\$1,223	\$1,406	\$1,469	סה"כ סחורות ושירותים עסקיים, במיליוני דולרים
0.49%	0.95%	0.59%	0.9%	0.65%	1.02%	0.75%	0.98%	0.85%	0.99%	אחוז מתוך סה"כ יבוא / יצוא



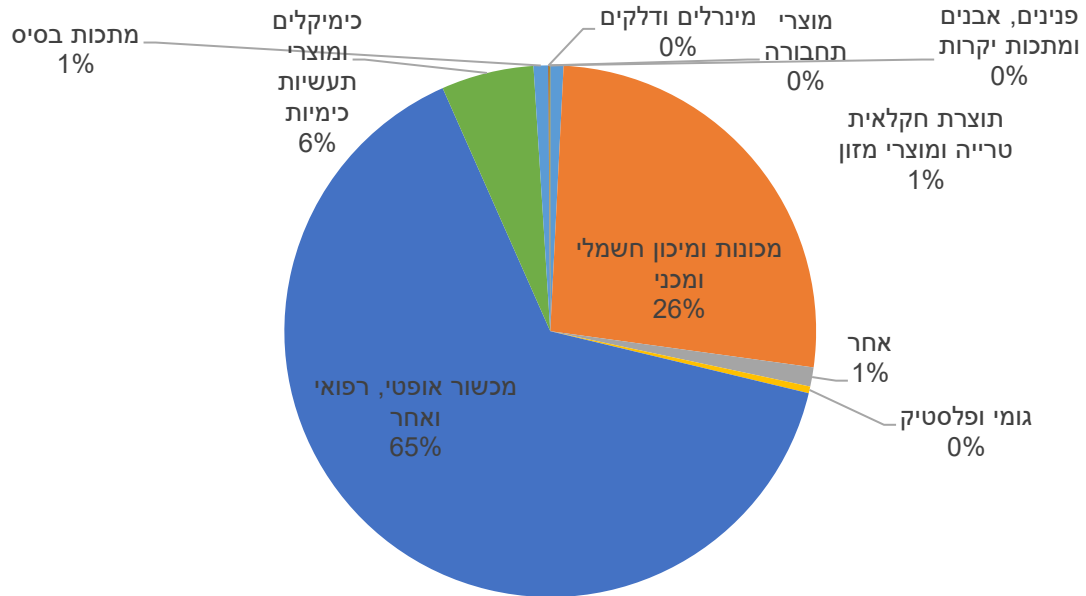
סך הסחר בסחורות ושירותים עסקיים, במיליוני דולרים



חברות ישראליות מרכזיות שפועלות בטאיוואן: טאוואר סמיקונדקטורס, נובה טק, אמדוקס, ראדור, צ'ק פוינט, אורבוטק, IDE, Mobileye, Verint, Ormat, SolarEdge, GES, Fluence, Cellwize

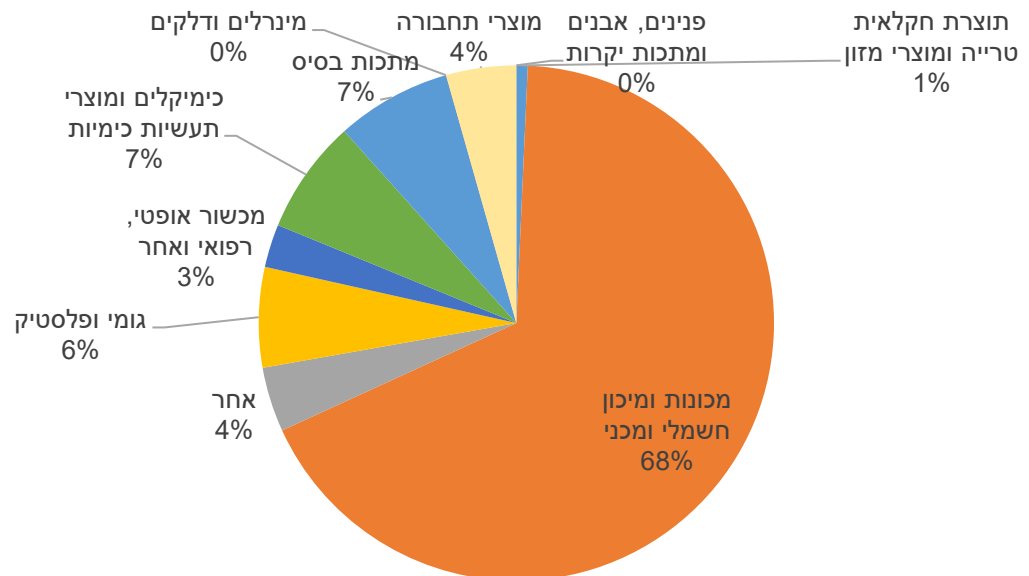


תמהיל יצוא הסחורות 2022



סקטורים עיקריים⁵

תמהיל יבוא הסחורות 2022



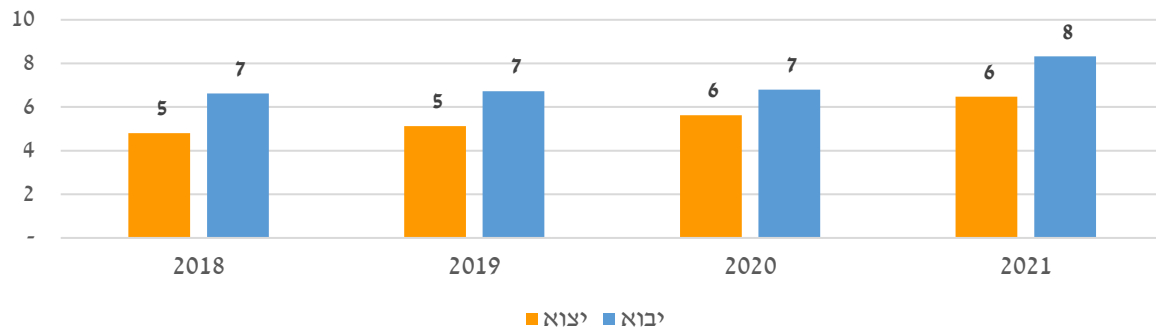
⁵ הלמ"ס



נתוני סחר בשירותים

שנה	2018	2019	2020	2021
יצוא	5	5	6	6
יבוא	7	7	7	8

סחר בשירותים עסקיים, מיליוני דולרים



הסכמים הדדיים בין ישראל וטאיוואן

שם ההסכם	שנת חתימה על ההסכם	האם 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
הסכם הכרה הדדית בחופשות עבודה	מאי 2023	בשלבי תיקוף

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
Hiwin Technologies	Machinery and Industrial Automation	ייצור (רכישה של חברת מגה-פאבס)
Catcher Technologies	Medical Devices	השקעות
UMC	Electronic & Electrical Equipment	השקעות



סיכום ותובנות נספח

השנה מציינות טאיוואן וישראל 30 שנים של יחסי כלכלה ותרבות, וניכר כי כלכלות ישראל וטאיוואן משלימות במידה רבה 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.

עיקר עבודת הנספחות הכלכלית 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). בחמש השנים האחרונות היקף היצוא הישראלי לטאיוואן צמח ב-255% (!), נתון מעודד במיוחד לאחר למעלה משנתיים 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 הסיליקון האסייתי" יכול להסתייע רבות בניסיון הישראלי וכן בחברות ישראליות חדשניות מתחומי הליבה של תעשיית הייצור הטאיוואני אשר ימצאו כאן כר פורה לשיתופי פעולה.

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, לצד העלייה המתמדת בשכר העבודה בסין היבשתית, חוסר הוודאות בכל הקשור למצב עשיית העסקים בסין (שבא לידי ביטוי בצורה מובהקת של סגרים ממושכים בתקופת משבר הקורונה שגרמו להשבתת מפעלים ומתקני ייצור והגבלת גישה) והמתח ההולך וגובר במצרי טאיוואן, 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 עתירי ידע וטכנולוגיה. כאן ניתן להבחין בשתי גישות מעניינות: בשנת 2022 הכריזה חברת TSMC, "ספינת הדגל" של תעשיית השבבים והמוליכים למחצה הטאיוואנית ושחקנית משמעותית המשפיעה על הכלכלה המקומית, על הקמת מתקני ייצור בארה"ב (עבודות ההקמה החלו ב-2022), יפן וגרמניה בשנים הקרובות, זאת מתוך הבנה אסטרטגית כי תועלות המהלך, הן בהיבט שרשראות האספקה והן בהיבטי יתרון תחרותי וטכנולוגי, תשרתנה אותה בראייה צופת פני עתיד. מאידך, הממשל בטאיוואן הכריז על תכנית תלת שנתית (2019-2021) לתמרוץ חברות ומפעלים לחזרה לטאיוואן אשר בינתיים משכה השקעות בסך 37.5 מיליארד דולר ארה"ב מכ-254 חברות שחזרו לפעול באי. התוכנית מספקת הזדמנויות משמעותיות לחברות



ישראליות בתחומי התשתיות, המים, האנרגיה וכן טכנולוגיות קצה לייצור מתקדם עבור המפעלים החדשים. עקב הצלחת התכנית, החליטה ממשלת טאיוואן להאריך את תוקפה עד לשנת 2024, ולכלול בה עמידה ביעדי פליטת פחמן אפסית עד לשנת 2050.

טאיוואן הבהירה במספר הזדמנויות שהיא מצדדת בארה"ב ומציינת לסנקציות שהוטלו, ובמקביל לכל זאת, מנהלת טאיוואן מגעים כל העת בנוגע לאפשרות להצטרפות להסכם ה-CPTPP במעמד חברה או משקיפה, אך טרם נרשמה התקדמות משמעותית.

בראייה צופת פני עתיד, התחומים המשמעותיים בשנים הקרובות בכלכלה המקומית, שעשויות לייצר הזדמנויות עסקיות רלוונטיות עבור התעשייה הישראלית (מלבד ענפי ה-ICT שימשיכו להוביל את כלכלת טאיוואן), צפויים להיות רשתות תקשורת מתקדמות, אנרגיה ירוקה, תחבורה חכמה והמשך מגמת ההתרחבות בתעשיות מדעי החיים השונות עם דגש על בריאות דיגיטלית.