



טקסס

סקירה כלכלית

יוני 2021



רקע ותוננים כלליים¹

שטח: 695,621 קמ"ר, מדורגת במקום השני בארה"ב אחרי אלסקה (פי 31 משטח מדינת ישראל)
ישראל 22,072 קמ"ר (152 מתוך 257)

אוכלוסייה: הלשכה לסטטיסטיקה בארה"ב מעריכה כי אוכלוסיית טקסס היא כ-30 מיליון איש (2021). טקסס היא המדינה השנייה המאוכלסת ביותר בארה"ב לאחר מדינת קליפורניה.

עיר בירה: אוסטיין

העיר הגדולה ביותר: יוסטון

הערים הגדולות ביותר בטקסס הן:

| | | |
|----------------|-----------|-----|
| Houston | 2,313,000 | .1 |
| San Antonio | 1,493,000 | .2 |
| Dallas | 1,341,000 | .3 |
| Austin | 950,715 | .4 |
| Fort Worth | 895,008 | .5 |
| El Paso | 682,669 | .6 |
| Arlington | 398,112 | .7 |
| Corpus Christi | 326,554 | .8 |
| Plano | 288,061 | .9 |
| Laredo | 261,639 | .10 |

אוכלוסייה יהודית: כ-170,000

מושל: גרג אבוט

גאוגרפיה: טקסס ממוקמת בדרום מרכז ארה"ב. גובלת על ידי מקסיקו מדרום, ניו מקסיקו ממערב, אוקלהומה בצפון, ארקנסו לצפון מזרח, ולואיזיאנה ממזרח.

¹ CIA The World Factbook ,The World Bank



אינדקטורים כלכליים מרכזיים לשנת 2020²

| ישראל | טקסס ³ | אינדקטור |
|---|--|--|
| 407 | 1,703 | תמ"ג נומינלי 2020 GDP, current prices Billions of U.S. dollars |
| 41,271 | 61,147 | תמ"ג לנפש במונחי 2020 PPP Purchasing power parity; international dollars per capita |
| -2.15% – 2020 3.77% – 2019 3.98% – 2018 | -3.5% – 2020 2.9% – 2019 3.9% – 2018 | שיעור הצמיחה הכלכלית real GDP growth |
| -0.6% | 0.62% | שיעור האינפלציה 2020 Inflation rate, average consumer prices |
| 4.3% | 6.9% | שיעור האבטלה 2020 |
| 35 | ארה"ב 6 בעולם טקסס 2 בארה"ב לפי Forbes ⁴ | קלות עשיית עסקים 2019 דירוג בין 1-190 כאשר מספר נמוך מבטא תוצאה טובה |
| 76.7 | 83.7 ארה"ב | מדד התחרותיות 2019 ציון מ- 0-100 100 מבטא את הציון הטוב ביותר |
| -AA | AA+ | דירוג אשראי 2020 S&P |

² IMF, The World Bank, World Economic Forum

³ <https://www.jewishvirtuallibrary.org/texas-israel-cooperation>

⁴ <https://www.forbes.com/best-states-for-business/list/#tab:overall>



רקע כללי / כלכלי

תוצר: התמ"ג של טקסס ב-2020 הינו כ-1.7 טריליון דולר ומדורג במקום השני בארצות הברית לאחר מדינת קליפורניה. התמ"ג לנפש בשנת 2020 הינו כ-\$61,147.

צמיחה: שיעור הצמיחה עבור כלל ארה"ב בשנת 2020 עמד על -3.5%. טקסס מדורגת במקום הראשון בארה"ב במונחי קצב צמיחת תמ"ג ושיעור צמיחתה ב-2020 עמד על -2.9%⁵.

נכון לשנת 2020, טקסס היא ביתם של 50 מתוך סך החברות המדורגות ברשימת הפורצ'ן 500, נתון המציב אותה במקום השלישי בדירוג לאחר ניו יורק וקליפורניה.

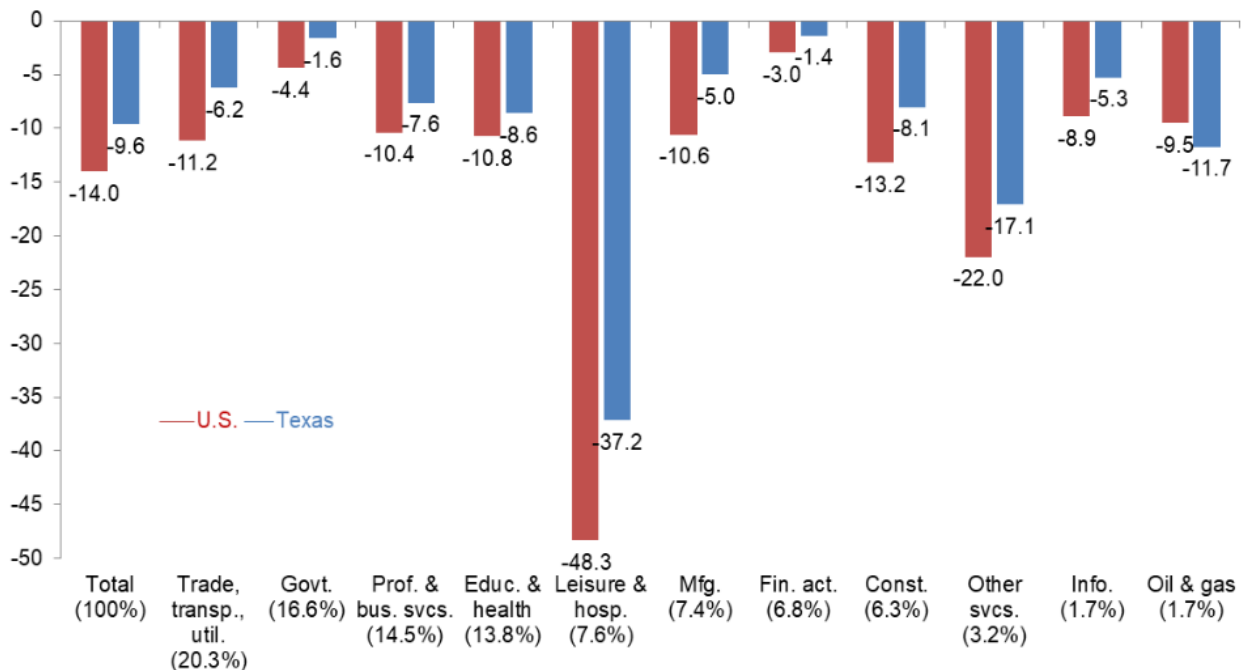
שיעור אבטלה: על פי נתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, טרם משבר הקורונה (התייחסות ספציפית בהמשך) שיעור האבטלה של טקסס הגיע לשיא של -8.3% בפברואר 2010, במרץ 2015 עמד על 4.2% ובסוף 2019 עמד על 3.4%. טקסס חוותה צמיחה בשיעורים גבוהים של מקומות עבודה במהלך 10 השנים האחרונות, בממוצע של 3% בשנה. בשנת 2019 נוספו כ-391 אלף משרות. תעשיית הכרייה נותרה התעשייה בעלת הצמיחה המהירה ביותר, לצד נדל"ן, שירותי חינוך, בריאות, שירותים עסקיים, מסחר ותחבורה.

השפעת משבר הקורונה על כלכלת טקסס: מגפת הקורונה הגיעה לשיאה בטקסס בחודש ינואר 2021 עם כ-30,000 נדבקים ליום. בנובמבר 2021 אובחנו כ-3.5 מיליון חולים בטקסס ומעל 70,000 איש נפטרו.

בהיבט התעסוקתי, הפגיעה בטקסס חמורה פחות מהממוצע הארצי ברוב הסקטורים כפי שניתן לראות בגרף זה⁶:

Almost All Sectors See Less-Dramatic COVID-19 Job Losses in Texas than U.S.

Percent change, seasonally adjusted

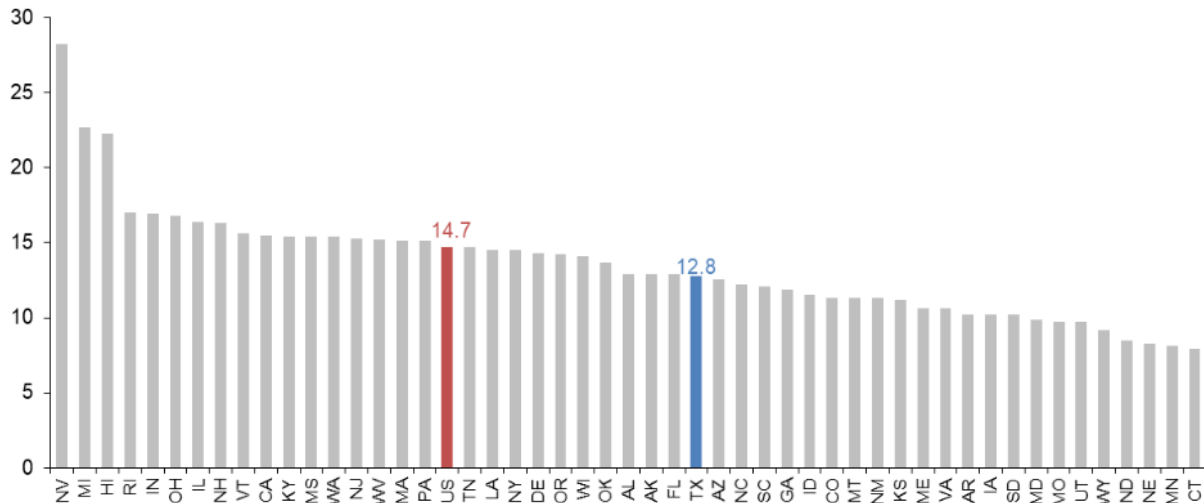


⁵ <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?locations=US>

⁶ <https://www.dallasfed.org/research/economics/2020/0618.aspx>



גם בהשוואה למדינות אחרות, במהלך שנת 2020 שיעור האבטלה עמד על כ-12.8% בממוצע והיה נמוך מהממוצע הארצי בארה"ב בשנת 2020 שעמד על כ-14.7%. נכון למרץ 2021 שיעור האבטלה בטקסס גם כן היה נמוך מהממוצע הארצי בארה"ב בשנת 2020 ועמד על כ-7.6%.



יצור הנפט: משבר הקורונה השפיע לרעה על הביקושים לתחבורה פרטית, ציבורית, טיסות ושינוע ימי. בנוסף, מפעלים יצרניים פועלים בתפוקה נמוכה וצריכת הנפט פוחתת. מאז פרוץ המשבר נרשמו צניחות בהיקפי הביקושים לנפט בשיעורים של כ-50% ולדלק סילון ב-70%. מאידך, רמות ייצור הנפט והגז העולמיות הגיע לשיאים בסוף פברואר 2020. במקביל לפרוץ משבר הקורונה התקיים אירוע משמעותי בפורום ה-OPEC כאשר רוסיה וערב הסעודית לא הצליחו להגיע להסכמה על קיצוצי ייצור ומחירי הנפט צללו. שיווי המשקל החדש הוביל לצניחת מחירים מסביבה של \$50 לחבית לסביבה של \$20 לחבית. בחודש אפריל 2020, מדינות ה-OPEC הגיעו להבנות אבל ההסכמה הגיעה בשלב מאוחר מדי. מאגרי הנפט העולמיים התמלאו בדיוק בשעה שהייצור העולמי הגיע לרמות שיא מה שהוביל לצניחת מחירי הנפט לרמות הנמוכות ביותר ב-30 השנים האחרונות. באפריל 2020 מחירי הנפט הגולמי צנחו ביותר מ-300%, הירידה החדה בהיסטוריה. מחיר חבית באינדקס WTI צנח למינוס \$37 לחבית. לראשונה מאז 1973 טקסס שקלה להורות על קיצוצי תפוקת הנפט. בד"כ צרכנים נהנים ממחירי דלק זולים אך תחת משבר הקורונה והתנועה הדלה, נראה שמעטים הרוויחו מירידות המחירים הקיצוניות הללו.



חברות גדולות ומרכזיות ביעד:

בטקסס ישנם 50 חברות פורצין 500. אלו ה-10 המובילות:

- 1- **Exxon Mobil** - תאגיד נפט וגז רב-לאומי אמריקני שבסיסו באירווינג, טקסס. החברה הוקמה ב-30 בנובמבר 1999 על ידי מיזוג חברת אקסון עם מוביל וכיום היא אחת מחברות הנפט הגדולות בעולם. לחברה הכנסות של 178.57 מיליארד דולר בשנת 2020 והיא מעסיקה מעל 72,000 עובדים.
- 2- **McKesson** - חברה אמריקאית המפיצה תרופות ומספקת טכנולוגיות מידע בריאותיות, ציוד רפואי וכלים לניהול טיפול רפואי. לחברה הכנסות של 231.1 מיליארד דולר בשנת 2020. החברה מספקת שליש מכל התרופות הנמצאות בשימוש בצפון אמריקה ומעסיקה מעל 78,000 עובדים.
- 3- **AT&T** - חברת אחזקות אמריקאית רב לאומית הממוקמת ב-Whitacre Tower שבמרכז העיר דאלאס, טקסס. AT&T הינה חברת הטלקומוניקציה הגדולה בעולם, והספקית השנייה בגודלה למתן שירותי טלפון סלולרי. לחברה הכנסות של 171.76 מיליארד דולר בשנת 2020 והיא מעסיקה מעל 230,000 עובדים.
- 4- **Phillips 66** - חברת אנרגיה רב-לאומית אמריקאית הממוקמת ביוסטון, טקסס. היא הפכה לחברת אנרגיה עצמאית כאשר ConocoPhillips ביצעה פיצול של נכסיה בין הדאונסטרים לאפסטרים. החברה עוסקת בייצור נוזלי גז טבעי (NGL) ופטרוכימיה. לחברה הכנסות של 107.29 מיליארד דולר בשנת 2020 והיא מעסיקה מעל 14,000 עובדים.
- 5- **Valero Energy** - יצרן ומשווק בינלאומי של דלקי תחבורה, מוצרים פטרוכימיים וחשמל. מטה החברה ממוקם בסן אנטוניו, טקסס. לחברה הכנסות של 117 מיליארד דולר בשנת 2020 והיא מעסיקה מעל 10,000 עובדים.
- 6- **Dell Technologies** - חברת טכנולוגיה רב לאומית אמריקאית הממוקמת בעיר Round Rock, טקסס. המוצרים של Dell כוללים מחשבים אישיים, שרתים, סמארטפונים, טלוויזיות, תוכנת מחשב, אבטחת מחשבים ואבטחת רשת, כמו גם שירותי אבטחת מידע. לחברה הכנסות של 117 מיליארד דולר בשנת 2020 והיא מעסיקה מעל 10,000 עובדים.
- 7- **Energy Transfer** - חברה העוסקת בהובלת צינורות גז טבעי ופרופאן. מטה החברה ממוקם בדאלאס, טקסס. לחברה היו הכנסות של 39 מיליארד דולר בשנת 2020 והיא מעסיקה מעל 11,000 עובדים.
- 8- **American Airlines Group** - חברת תעופה אמריקאית ציבורית הממוקמת בעיר פורט וורת', טקסס. הקבוצה מפעילה את חברת התעופה הגדולה ביותר בעולם, במונחי מספר הנוסעים, לפי גודל הצי ומספר טיסות נוסעים קבועות. החברה דורגה במקום ה-70 ברשימת פורצין 500 בשנת 2019, ובעקבות בהשפעת מגיפת הקורונה, היא הפסידה כ-2.2 מיליארד דולר ברבעון הראשון של 2020 ואף קיבלה סיוע ממשלתי.



9 - ConocoPhillips - תאגיד רב לאומי אמריקאי העוסק בחיפושי נפט וגז. החברה ממוקמת ביוסטון, טקסס ופועלת ב-17 מדינות ברחבי העולם. לחברה הכנסות של 36 מיליארד דולר בשנת 2019 והיא מעסיקה מעל 10,000 עובדים.

10 - USAA - the United Services Automobile Association הינה חברה המורכבת מקבוצת חברות המספקות שירותים פיננסיים. החברה ממוקמת בסן אנטוניו, טקסס וכוללת חטיבת ביטוח וחברות בנות המציעות שירותי בנקאות, השקעות וביטוחים ליוצאי הצבא וכוחות הביטחון האמריקאים. לחברה הכנסות של 35 מיליארד דולר בשנת 2019 והיא מעסיקה מעל 32,000 עובדים.

סקטורים מרכזיים בכלכלה

ענפי הכלכלה המרכזיים בטקסס:

• אנרגיה:

טקסס היא המדינה המובילה בארה"ב בהפקת גז ונפט ובטכנולוגיות של אנרגיה מתחדשת ובת קיימא. טקסס מובילה גם בייצור אנרגיית רוח וב-2020 הייתה אמונה על 28% מכלל ייצור אנרגיית רוח בארה"ב. היא גם הראשונה בארה"ב בייצור ביודיזל. בשנת 2020 טקסס הייתה אמונה על 43% מייצור הנפט הגולמי בארה"ב ו-26% מייצור הגז הטבעי שלה. טקסס היא ביתם של 26 בתי זיקוק, בייצור ממוצע של כמיליון חביות נפט מדי יום. כ-200,000 עובדים מועסקים רק בתחום הגז והנפט בטקסס. שליש מכמות הגז הטבעי המופקת בארה"ב מקורה בטקסס ומשק האנרגיה תורם למעלה מ-172 מיליארד דולר לכלכלת טקסס. ביוסטון לבדה ממוקמות מעל 3,000 חברות מתחום האנרגיה ומיוצרת בה 14% מהתפוקה הכימית הלאומית. בין חברות האנרגיה המובילות ניתן למנות את: ConocoPhillips, Enel Green Power North America, Oceaneering, Halliburton, TechnipFMC, Shell, Exxon, Marathon, CITGO, BP

• Healthcare:

ה-Texas Medical Center (TMC) הממוקם ביוסטון הינו המרכז הרפואי בעל הריכוז הגדול בעולם של מוסדות רפואה ומחקר, ביניהם: MD Anderson, Baylor, Memorial Hermann, Methodist, Texas Children's Hospital ורבים אחרים. המרכז הרפואי בטקסס (TMC) מכיל 54 מוסדות רפואיים הכוללים מוסדות אקדמיה ומחקר, ארבעה בתי ספר לרפואה, שבעה בתי ספר לאחיות ושלושה ארגוני בריאות ציבור. המרכז מעסיק מעל ל-100,000 עובדים בכ-3,500 חברות שונות ומקבל בממוצע 3,300 ביקורים חולים ביום ולמעלה משמונה מיליון ביקורי מטופלים שנתיים שמתוכם כ-18,000 חולים מחו"ל. על פי האתר הרשמי של TMC מתוך כלל המועסקים, כ-20,000 הינם רופאים, מדענים, חוקרים ואנשי מקצוע בתחום מדעי החיים. התחומים המובילים בסקטור זה הם: מחקר ביו-רפואי, חברות ביוטכנולוגיה, תעשיות ומפעלים לייצור ציוד רפואי וחברות הזנק בתחום מדעי החיים המגייסות סכום של כ-75 מיליארד דולרים בשנה. דוגמאות לחברות מובילות בתחום מדעי החיים הממוקמות בטקסס: Hanger Inc., Kinetic Concepts, Celanese, Kimberly-Clark, and Alcon Laboratories



- **תעופה וחלל:**
בסקטור זה מועסקים מעל 200,000 עובדים. עיקר תחומי העיסוק בטקסס כוללים ייצור, אימון טייסים, תחזוקת מטוסים, פיתוח מסוקי קרב ומחקר. ביוסטון נמצא מרכז החלל על שם לינדון ג'ונסון, מרכז המחקר של נאס"א, בו נמצא גם מרכז בקרת המשימה. בין החברות המובילות בסקטור התעופה והחלל בטקסס ניתן למנות את: Lockheed Martin, L-3 Communications, Bell Helicopter Textron, Boeing Co., Sikorsky, and Raytheon.

- **Communications/IT**
מעל 26,000 חברות בתחום ה-IT ממוקמות בטקסס ומעסיקות כ-470,000 עובדים. טקסס היא מובילה עולמית בתחום מחקר הננו טכנולוגיה וההפצה. חברות הייטק רבות בוחרות למקם את החברה שלהם בטקסס עקב כח אדם מיומן, עלות מחייה נמוכה יחסית, מיסוי יחסית נמוך וקהילה עסקית חזקה. בין חברות ה-IT הממוקמות בטקסס ניתן לציין את: Applied Optoelectronics, LynnTech, Dell, Samsung, Texas Instruments, Raytheon, Freescale Semiconductor, Advanced Micro Devices. בשנים האחרונות, יותר ויותר חברות ענק מעבירות את הפעילות שלהן מקליפורניה לטקסס וספציפית לעיר אוסטיין. מבין שלל החברות שביצעו את המעבר ניתן למנות את: HP, Oracle ו-Tesla. הסיבות המרכזיות למעבר הינם יוקר המחייה וסביבת המיסוי הידידותית יותר.

- **חקלאות ומזון:**
בסקטור זה מועסקים כשביעית מכלל העובדים בטקסס. טקסס היא מדינת החקלאות הגדולה השלישית בגודלה בארה"ב לאחר קליפורניה ואייווה והיצואנית החקלאית השישית בגודלה אחרי קליפורניה, אייווה, אילינוי, נברסקה ומינסוטה. טקסס מובילה גם בכמות ראשי בקר ומטראז' החוות בארה"ב כמו גם בייצור כבשים, עיזים, סוסים, כותנה, חציר, צמר ואנגורה. החברות המרכזיות הפעילות בסקטור זה הם: Pilgrim's Pride, Coca-Cola, Frito-Lay, Tyson, Cargill, and JBS Swift & Co.

- **פלסטיק וכימיקלים:**
אף על פי שהתעשייה הכימית, המוגדרת באופן רחב, כוללת תעשיות כגון ייצור מלט, תעשיית גופרית, תעשיית כותנה, תעשיית מלח, ותעשיית נפט וגז, המושג מתייחס כאן לענפים העוסקים בייצור של תרכובות כימיות אשר רובן מיועדות לשימוש תעשייתי ישיר או על ידי המרה נוספת. ייצור הכימיקלים בטקסס מהווה את תעשיית הייצור הגדולה ביותר במדינה. מעל 200 מפעלים כימיים וחומרים פלסטיים פועלים בטקסס ומייצרים 14% מהתפוקה הכימית של ארה"ב. העיר יוסטון כוללת את הריכוז הגדול ביותר של ייצור פטרוכימי בעולם, כולל גומי סינטטי, חומרי הדברה, ודשנים וכמו כן זהו המרכז המוביל בעולם לבנייה מכשור קידוח נפט וצינורות. גז.



יחסי סחר ישראל - טקסס

חברות ישראליות מרכזיות שפועלות בטקסס:

Alon USA Energy, Alon Refining, Elbit Systems of America and NICE

סקטורים עיקריים⁷

טקסס- ישראל יצוא / יבוא:

- יבוא מטקסס לישראל (2020): כמיליארד \$: היבוא המוביל מטקסס הינו: כימיקלים, פלסטיק, מיכון, מחשבים ואלקטרוניקה ומוצרי מתכת.
- יצוא מישראל לטקסס (2019): כ- 1.5 מיליארד \$; ייצוא מוביל: תחבורה, מחשבים, מיכון (חוץ חשמלי), מוצרי חשמל.
- דירוג שותפת הסחר של ישראל: 37 (2020)

