

ניתוח מאזנים לשם הערכת סיכון של פשיטת רגלי

1. הקדמה

האחראים למתן אשראי בבנקים ובחברות תעשייה ומסחר זקוקים לכלים המאפשרים בדיקת מידת הסיכון במתן האשראי ללקוחותיהם. גם בעלי מניות, משקיעים בכוח ומנהלים זקוקים לאמות-מידה לרווחיות, לסיכון ולמדיניות המימון לזמן ארוך של השקעותיהם או מפעליהם. אחת השיטות לבדיקת המצב הפינאנסי של פירמה כפי שהוא משתקף בדו"חות הפינאנסיים, היא ניתוח בעזרת יחסי גומלין בין סעיפי המאזן או בין סעיפי חשבון הרווח וההפסד השונים. כאלה הם, לדוגמא, שיעור הנכסים השוטפים ביחס להתחייבויות השוטפות, המעיד על יכולתה של הפירמה לעמוד בהתחייבויות אלו; שיעור ההון העצמי, הרשום במאזן, ביחס לסך ההתחייבויות המודד את חלקם של הבעלים בסך ההשקעה של הפירמה; שיעור הרווח ביחס להון העצמי, המצביע על התמורה להון הבעלים, ושיעור הרווח ביחס לפדיון, שיש בו כדי להצביע על מדיניות התמחר של המפעל. בחירת מודד או מודדים מסויימים מותנית כמובן במטרת הניתוח ובאינפורמציה הקיימת. יש להדגיש שהיחסים הפינאנסיים הם מודדים פנימיים למצבה של הפירמה, והם מבוססים אך ורק על אותם נתונים המצויים בדו"חות החברה ולא על אינפורמציה חיצונית כלשהי, כגון סיכוי ההתפתחות של הענף, מעמד העסקי או החברתי של הבעלים, מדיניות הממשלה וכו'.

לסקירה זו שתי מטרות:

- (א) להראות שניתוח על יסוד יחסים פינאנסיים הוא בר-תוקף לגבי המשק הישראלי;
- (ב) להציע אינדיקטור של סיכון המתבסס על מדד המורכב מיחסים אלה.

כך מובאים בנספח לסקירה זו נתונים לגבי מספר יחסים פינאנסיים בחברות התעשייה בשנים 1958/59 עד 1960/61, לפי ענפים ולפי קבוצות גודל. נתונים אלו עשויים לשמש את הפירמה הבודדת לצורך השוואת מצבה הפינאנסי ביחס לפירמות אחרות באותו ענף ובאותה קבוצת גודל. הם חושבו על יסוד דו"חות פינאנסיים המוגשים על ידי החברות לשלטונות מס ההכנסה. קבוצות הגודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתי. הנתונים אינם באים להציג מבנה פינאנסי רצוי אלא את המבנה המצוי כפי שהוא מתבטא ביחסים השונים. המודדים המובאים בנספח הם אלו המקובלים במדינות אחרות.

2. סיכום הממצאים

אחת ממטרותיו החשובות ביותר של ניתוח פינאנסי היא הקטנת הסיכון של הזכאים כתוצאה מפשיטת רגל או אי החזרת חובות. כדי לבדוק אם אומנם עשוי ניתוח פינאנסי ללמד על ערעור מצבה של פירמה, נותחו בחברות שפשטו את הרגל המאזנים לשנים מספר קודם פשיטת הרגל וזאת בהשוואה לכלל חברות התעשייה. נוסף ליחסים הפינאנסיים השונים העשויים לעתים להעיד

¹ סקירה זו נכתבה על-ידי מאיר תמרי.

על כיווני התפתחות מנוגדים נבנה גם מדד של סיכון, שמהותו תוסבר להלן. הממצאים העיקריים של הבדיקה הם:

(1) היחסים הפינאנסיים בחברות שפשטו את הרגל היו נמוכים בשנה שלפני פשיטת הרגל מאלה המצויים בחברות האחרות.

(2) במרבית המקרים נמצאים יחסים אלו בקו ירידה כבר מספר שנים לפני פשיטת הרגל.

(3) בחברות שפשטו את הרגל היה "מדד הסיכון" נמוך מאשר בחברות האחרות.

(4) בחברות התעשייה בכללן היו סיכוייהן של חברות, שהיו בעלות מדד נמוך ב-1958, לפשוט את הרגל עד 1960 או לרדת לקבוצה בעלת מדד נמוך יותר גדולים מאלו של החברות בעלות מדד גבוה ב-1958.

3. ניתוח יחסים פינאנסיים בישראל

נראה שבישראל טרם מקובל בקרב חלק מהבנקים והזכאים האחרים השימוש במאזן ובחשבון הרווח וההפסד כאמצעי עיקרי להערכת המצב הפינאנסי של לקוחותיהם לצורך פתיחת קו אשראי. כן אין מפעלים ובנקים נוהגים בדרך כלל לדרוש מלקוחותיהם דיווח סדיר לאחר פתיחת קו האשראי כדי לעמוד על שינויים שחלו בפירמה הלווה. במחקרים שונים שנעשו לא נמצא קשר בין היקף האשראי הבנקאי או העסקי שקיבל המפעל לבין מבנה המאזן שלו. בפגישת אנשי מימון ומנהלים של מפעלים, שנערכה לאחרונה, התברר שבמרבית החברות לא קיים כלל תפקיד מוגדר של קביעת מדיניות אשראי ופיקוח עליה. ברוב המקרים ממלא מנהל המכירות תפקיד זה, ומטבע הדברים שהוא מעוניין בהגדלת המכירות, אפילו כרוך הדבר בהגדלה מופרזת של האשראי ללקוחות.

מסתבר שמדיניות האשראי וההשקעות של הפירמה בישראל מושתתת על נסיון לקבוע את מהימנות הלקוח לצורכי אשראי לפי התנהגותו בעבר ולפי המוניטין שלו במערכת הכלכלית, ולא דווקא על סמך דו"חות פינאנסיים. גישה זו, שהיה לה אולי מקום כל עוד היתה התעשייה הישראלית מצומצמת בהיקפה והומוגנית, ספק אם היא מתאימה למשק גדול יותר שבו הקשרים האישיים רופפים.

כל עוד מובטחת למפעלי התעשייה בישראל מידה ניכרת של הגנה מפני פשיטת רגל, וכל עוד נוהגים הלקוחות לשלם את חובותיהם (ולו גם באיחור), יתכן שמתן אשראי יכול להיעשות בלי הזדקקות לניתוח הדו"חות הכספיים. אולם אנו עדים לשינוי במדיניות הממשלה באשר להגנה על מפעלים, העשוי להגדיל את שיעור פשיטת הרגל של פירמות ופרטיים, ואכן מסתמנת כבר כיום עלייה בשיעור פשיטת הרגל הן של עסקים והן של פרטים. כן רבו לאחרונה מקרי הונאה והסתבכות כספית המעידים גם הם על סיכון מוגדל של מלווים וזכאים. נוסף על כך, גם אם אין הדברים מגיעים לפשיטת רגל, מייקרים איחור בתשלום והוצאות גבייה מוגדלות את האשראי, אם כי יש הנוטים להתעלם מהתייקרות זאת. כל אלה מחייבים את נותן האשראי והמשקיע למצוא דרך להקטנת הסיכון במתן הלוואות. בכך תווסת זרימת הון ואשראי למפעלים בריאים יותר. כמו כן, משתהיה למלווים אינפורמציה טובה יותר על הלווים, יוכלו לזוטר על בטחונות מופרזים, מה שעשוי להביא להזלת הריבית.

בלוח שלהלן מובאים נתונים על פשיטות-רגל בשנים 1955 עד 1960 שהיו בטיפולו של כונס הנכסים הרשמי, אלה אינם כוללים פשיטות רגל שהסתיימו בפשרה עם הנושים, המהוות את מרבית המקרים. כן לא כלולים כאן קאופרטיבים שפורקו. שיעור פשיטות הרגל הרשומות בקרב חברות התעשייה הגיע ב-1958 ו-1959 ל-2 אחוזים לעומת אחוז אחד ב-1957.

מלווים רבים טוענים שעד כה לא היו הפסדיהם עקב פשיטת רגל או אי-החזרת חובות

פושטי הרגל בישראל לפי הענף, 1955 עד 1960

| 1960 | 1959 | 1958 | 1957 | 1956 | 1955 | |
|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| | | | | | | תעשייה * : |
| 40 | 30 | 37 | 19 | 26 | 13 | חברות |
| 10 | 8 | 7 | 3 | 3 | 2 | פירמות שאינן חברות |
| 50 | 38 | 44 | 22 | 29 | 15 | כל התעשייה |
| 35 | 35 | 39 | 26 | 16 | 8 | מסחר |
| 7 | 7 | 5 | 8 | .. | .. | שירותים |
| 2 | 4 | 5 | 2 | .. | .. | כספים |
| 2 | 8 | 9 | 4 | .. | .. | בנייה |
| 76 | 73 | 35 | 29 | .. | .. | אחרים |
| 9 | 3 | — | — | — | — | הענף לא ידוע |
| 181 | 168 | 137 | 91 | 65 | 39 | סך הכל |

* פרט לתעשייה אין הפרדה בין חברות לפירמות שאינן חברות.
 .. — אין נתונים.
 המקור: כונס הנכסים הרשמי, ירושלים.

ניכרים, היות שתמיד דאגו לבטחונות מתאימים. אולם עם ריבוי מקרי פשיטת הרגל יגדלו הפסדים אלו מאחר שיהיה קשה יותר לממש את הביטחונות. למשל, אנו עדים לרכישת מפעלי תעשייה על ידי בנקים או חברות השקעה בקצב הולך וגובר, ויתכן שתופעה זו נעוצה בכך שבמקרים מסוימים רכישת המפעל הינה הדרך היחידה בה יכול המלווה לממש את בטחונותיו. יתר על כן שטרות של לקוחות של הלווים נחשבים כיום לבטחונות טובים מאד וזאת מבלי שתהיה בידי המלווה אינפורמציה מבוססת על מצבו הפינאנסי של הלקוח.

תכופות טוענים, שבישראל אין לניתוח מאזני משמעות בקביעת כדאיות השקעה או הלוואה בגלל השוני הקיים בינה לבין ארצות אחרות בהן נהוגה שיטה זו; אולם אין בטענה זו כדי לבטל את השיטה ובכוחה להצביע רק על רמת יחסים שונה. אם בארצות הברית, למשל, מקובל יחס שוטף של 1:2 או 1:3, והיחס המצוי בישראל הוא 1:1.5 או 1:1, אין בכך כדי לשלול את אפשרות השימוש ביחס זה כבדיקה מסוימת, בידיעה שבישראל יתכן שמקובלת מידת סיכון גדולה יותר.

4. היחסים הפינאנסיים בחברות שפשטו את הרגל

במטרה לעמוד על ערכו של ניתוח מאזני כאינדיקטור למצבן הפינאנסי של הפירמות בישראל נבדקו מאזניהן של 16 חברות תעשייה, בענפים שונים, שהוכרו בדרך משפטית כפושטות רגל ושל 12 חברות גדולות שהשיגו הלוואות לקונסולידציה, או השתמטו במשך תקופה ארוכה מתשלום חובותיהן, והיו, למעשה, במצב של פשיטת רגל (לא כלולות בבדיקה חברות שנתפרקו מרצון). הבדיקה נערכה לגבי השנים 1956 עד 1960.

מסתבר, בניגוד לדעה המקובלת, שרוב פושטי הרגל בישראל אינם מפעלים חדשים דווקא. שליש מהמפעלים הנידונים בסקירה זו פעלו 3 עד 5 שנים, שליש פעלו יותר מ-15 שנה ולא היה

מפעל אחד שפעל פחות משלוש שנים. דבר זה מצביע על ההגנה הניתנת למפעלים על ידי הממשלה והמלווים עד לפשיטת הרגל.

בקרוב 28 פושטי הרגל מצויות חברות גדולות וקטנות כאחת שאינן מרוכזות בענפים תעשייתיים מסוימים דווקא. סך ההתחייבויות של 28 החברות, למעט החוב לבעלי המניות, הגיע בשעת פשיטת הרגל ל-81 מיליון ל"י.

ניתוח מאזני החברות הנ"ל הראה:

(א) במשך תקופה של 5 שנים קודם לפשיטת הרגל היו היחסים הפינאנסיים בחברות אלו נמוכים מהמקובל בתעשייה הישראלית.

(ב) ברוב המקרים היו היחסים במגמת ירידה במשך התקופה הנחקרת.

מחקרים שנערכו בארצות הברית¹ מצביעים על כך שהיחסים המאזניים של פירמות שפשטו את הרגל נמוכים כבר קודם לפשיטת הרגל מאלה המקובלים בענף התעשייתי המסוים, ונמצאים בקו ירידה מספר שנים. דהיינו יש ביחסים אלה כדי לשמש התראה לקשיים כספיים העלולים להיווצר בעתיד. מכאן שעל המשקיע או נותן האשראי לבדוק לא רק את המבנה הפינאנסי השוטף של הפירמה הנידונה, אלא גם את מאזניה מספר שנים אחורנית.

גם בישראל היו כאמור היחסים הפינאנסיים של חברות שפשטו את הרגל נמוכים מאלו שבשאר חברות התעשייה כבר מספר שנים קודם לפשיטת הרגל. והם היו במרבית המקרים בקו ירידה. בעיקר בולטת הירידה ביחסים: הון עצמי / סך התחייבויות; רווח / מחזור ונכסים שוטפים להוציא מלאי / התחייבויות שוטפות. מובן שמצב פינאנסי רעוע של פירמה אינו חייב להשתקף בכל המודדים השונים, ואכן היו מקרים בהם הצביעו רק כמה מודדים על מצבה החמור של הפירמה, בעוד שאחרים הראו תמונה מניחה את הדעת. עובדה זו מדגישה שאין הניתוח המאזני יכול להיות קנה המידה היחיד למצבה הפינאנסי של פירמה וכל עיקרו אות אזהרה הקורא לבדיקות נוספות.

הדיון להלן עוסק בניתוח מפורט יותר של כמה יחסים פינאנסיים של החברות שפשטו את הרגל.

(א) יכולת הפרעון

להערכת יכולת הפרעון של פירמה משמשים בדרך כלל היחס השוטף (נכסים שוטפים / התחייבויות שוטפות), מהירות מחזור המלאי ומהירות מחזור האשראי ללקוחות. על סמך בדיקת יחסים אלו בחברות שפשטו את הרגל מסתבר כי ל-71 אחוזים מהן היה בשנה שלפני פשיטת הרגל יחס שוטף נמוך מ-1:1 בעוד שבקרוב שאר חברות התעשייה היו, בשנים 1958 עד 1960, רק 30 אחוזים בעלות יחס דומה. דהיינו על חברות בעלות יחס שוטף כה נמוך מאיימת סכנה של פשיטת רגל יותר מאשר על אחרות.

ב-15 מתוך 28 פושטי הרגל שנחקרו היה היחס השוטף בקו ירידה במשך התקופה שקדמה לפשיטת הרגל, וב-12 החברות האחרות היו עליות וירידות ביחס זה. אולם מאחר שבמרבית חברות אלו היה היחס השוטף נמוך ביותר אין ליחס חשיבות לעליות וירידות אלה. במקרים רבים חלה העלייה רק בשנת פשיטת הרגל וזאת עקב צבירת מלאי מוצרים מוגמרים או הגדלת האשראי ללקוחות.

ראוי להדגיש שהיחס נכסים שוטפים להוציא מלאי / התחייבויות שוטפות היה נמוך ביותר או בקו ירידה במרבית החברות, דהיינו, רמת היחס השוטף, נמוכה כשהיתה, היתה תוצאה של המלאי הגדול של חומרי גלם ומוצרים מוגמרים, שהם לעתים בעלי נזילות קטנה.

Charles L. Merwin, "Financing Small Corporations," *National Bureau of Economic Research*, 1942; "Financing Small Business," *Federal Reserve System*, Washington, D.C., 1958

לוח 2

התפלגות החברות שפשטו את הרגל בתקופה 1958 עד 1960 (בשנה לפני פשיטת הרגל) וכלל חברות התעשייה (1960), לפי היחס השוטף

| כלל חברות התעשייה | | פושטי רגל | | היחס נכסים שוטפים / התחייבויות שוטפות |
|-------------------|----------------|-----------|----------------|---------------------------------------|
| אחוזים | מספרים מוחלטים | אחוזים | מספרים מוחלטים | |
| 8 | 125 | 32 | 9 | עד 0.49 |
| 22 | 354 | 39 | 11 | עד 0.99 |
| 34 | 555 | 21 | 6 | עד 1.0 |
| 15 | 234 | 4 | 1 | עד 1.5 |
| 21 | 342 | 4 | 1 | עד 2.0 ומעלה |
| 100 | 1,610 | 100 | 28 | |

הערות: בתקופה 1958 עד 1960, לא הל כמעט כל שינוי, בהתפלגות כלל חברות התעשייה, לפי היחס השוטף.

(ב) המימון לזמן ארוך

אפשרות נוספת להצגת נזילותה של הפירמה היא באמצעות היחס בין המימון לזמן ארוך לבין ההשקעות לזמן ארוך. מחקרים שנערכו על ידי בנק ישראל על המבנה הפינאנסי של חברות התעשייה בישראל מראים שהמימון לזמן ארוך עולה, בדרך כלל, על ההשקעה לזמן ארוך.

לוח 3

התפלגות החברות שפשטו את הרגל (שנה אחת לפני פשיטת הרגל) וחברות התעשייה בכללן (1960), לפי שיעור ההון העצמי * ביחס לסך ההתחייבויות

| כל חברות התעשייה | | פושטי רגל | | שיעור ההון העצמי (לרבות הפרשות) ביחס לסך ההתחייבויות (אחוזים) |
|------------------|----------------|-----------|----------------|---|
| אחוזים | מספרים מוחלטים | אחוזים | מספרים מוחלטים | |
| 5.1 | 83 | 21.4 | 6 | שילי |
| 24.3 | 391 | 53.6 | 15 | עד 1.0 |
| 6.2 | 100 | 7.1 | 2 | עד 25.0 |
| 6.6 | 106 | — | — | עד 30.0 |
| 4.7 | 76 | — | — | עד 35.0 |
| 53.1 | 855 | 17.9 | 5 | עד 40.0 ויותר |
| 100.0 | 1,610 | 100.0 | 28 | סך הכל |

* לרבות הפרשות.

אולם בחברות שפשטו את הרגל לא היה במימון לזמן ארוך. בשנים 1956 עד 1960, כדי לכסות את ההשקעות לזמן ארוך. עובדה זאת מסבירה את היווצרות הקשיים הכספיים של אותן חברות שנאלצו לממן השקעות לזמן ארוך על ידי מימון קצר מועד. דבר הבא לידי ביטוי ביחס השוטף הנמוך.

יתר על כן בחברות שפשטו את הרגל בשנים 1956 עד 1960 היו חלקם של הבעלים בסך ההשקעה ומשקלו של הון העצמי בסך ההתחייבויות נמוכים יותר בשנים שקודם לפשיטת הרגל מאשר בכלל חברות התעשייה.

מן הלוח מסתבר שבקרוב 82 אחוזים ממושטי הרגל היה שיעור ההון עצמי ביחס להתחייבויות נמוך מ-30 אחוזים בעוד שבשאר החברות היו 35.6 אחוזים בעלי יחס דומה. יתר על כן אצל 89 אחוזים ממושטי הרגל היה שיעור ההון העצמי לרבות הפרשות ביחס להתחייבויות בירידה במשך התקופה שלפני פשיטת הרגל. כן גדל בקרב חברות אלו שיעור החברות בעלות הון עצמי נמוך.

לוח 4

התפלגות החברות פושטות הרגל, לפי שיעור ההון העצמי* ביחס לסך ההתחייבויות בכל אחת משלוש השנים שלפני פשיטת הרגל

| שנה אחת | שנתיים | 3 שנים | שיעור ההון העצמי (לרבות הפרשות) ביחס לסך ההתחייבויות (אחוזים) |
|---------|--------|--------|---|
| 14 | 9 | 7 | שלילי או נמוך מ-11 |
| 12 | 12 | 10 | 11 עד 30 |
| 2 | 3 | 6 | 31 עד 50 |
| 3 | 4 | 5 | 51 ויותר |
| 28 | 28 | 28 | סך הכל |

* לרבות הפרשות.

בארצות אחרות מקובלת על המלווה או המשקיע הערכת מידת הסיכון שבביטוח על ידי בדיקת שיעור ההון העצמי ביחס לסך ההתחייבויות וביחס לסך המימון לזמן ארוך. גם הבעלים מגבילים את המימון באשראי לגבולות שבהם יכולה החברה לעמוד, כלומר לפרוע מהכנסותיה את הריבית והקרן. נראה שבחברות הנחקרות לא נעשו שיקולים אלה; ב-14 מתוך 18 חברות בהן גדלו ההלוואות לזמן ארוך, היה קצב גידולן גבוה מזה של ההון העצמי, וזאת על אף משקלו הנמוך של ההון העצמי מלכתחילה. מאידך, ירד בשאר חברות התעשייה משקלן של ההלוואות אלו.

(ג) הרווחיות

לעתים מחפה רווחיות גבוהה על מבנה פיננסי רופף, אולם ב-28 החברות הנידונות היה המצב הפינננסי הגרוע כרוך גם ברווחיות נמוכה.

מתוך 28 החברות שפשטו את הרגל היו ל-11 הפסדים לפחות במשך 5 השנים שלפני פשיטת הרגל ו-6 חברות היו להן הפסדים ב-4 מתוך 5 השנים שלפני פשיטת הרגל; והיינו ל-17 מתוך 28 החברות היו הפסדים לפחות במשך 4 שנים שלפני פשיטת הרגל.

ל-4 חברות היו הפסדים בשלוש מתוך חמש שנים שלפני פשיטת הרגל, ול-5 — בשנתיים מתוך החמש. לשתי חברות בלבד היו רווחים במשך כל השנים. יש לציין שאף בקרב 7 מתוך 11 החברות האחרונות ירד שיעור הרווח ביחס למחזור בתקופה הסמוכה לפשיטת הרגל, ואילו ביתר לא נסתמנה מגמה ברורה. בדיקה מדוקדקת של מאזני אותן חברות, שהיו להן רווחים, מצביעה על נקודות תורפה במבנה הפינאנסי שלהן: יחס שוטף נמוך, מעמסה של מימון מבחוץ, ומחזור איטי של המלאי ושל האשראי ללקוחות. למרות הרווחיות היחסית של חברות אלו היה המבנה הפינאנסי בהן רעוע כל כך, שלא היה ביכולתן לעמוד בהרעה כלשהי בתנאי השוק או הייצור. מהשוואת רווחיהם של פושטי הרגל בשנה שלפני פשיטת הרגל לאלה של כלל חברות התעשייה ב-1957 מסתבר שהראשונים היו נמוכים בהרבה מהאחרונים. ל-75 אחוזים מפושטי הרגל היו בשנה שלפני פשיטת הרגל הפסדים, לעומת 26 אחוזים בלבד בכלל חברות התעשייה. ראוי להדגיש שבשנים 1957 עד 1960 — תקופת פשיטת הרגל של החברות הנ"ל — גדלו הרווחים בכל חברות התעשייה ב-80 אחוזים.

5. מדד הסיכון

בחוגים פינאנסיים ובנקאיים קיימת סברה שקשה לקבל תמונה חד משמעית על מידת הסיכון של חברה בודדת מתוך ניתוח המאזן וחשבון הרווח וההפסד, היות שהיחסים הפינאנסיים יכולים להורות על כיוונים שונים. יתכן שכדאי למשל לתת לחברה אשראי כאשר שיעור הרווח הוא גבוה, אף אם היחס השוטף שלה נמוך או כאשר מחזור האשראי ללקוחות מהיר, אף אם משקלו של ההון העצמי בה נמוך.

מכל מקום המלווה או הספק נזקקים לאינפורמציה על מידת הסיכון הכרוכה במתן האשראי. מדד, שיהא בנוי על היחסים הפינאנסיים השונים המורים על סיכון, עשוי לתת אינפורמציה זו. מדד כזה משקף כמובן רק את הנתונים הפינאנסיים של החברה ואינו מושפע מגורמים חיצוניים, החשובים כשלעצמם, כגון מעמדו החברתי של הלווה, מדיניות הממשלה וכו'. כמו כן אין במדד זה כדי להצביע על כדאיות המפעל לבעליו, או למשק, או על כך שהמפעל הוא "חיוני" מבחינה אחרת כלשהי — אין הוא אלא אינדיקטור למידת הסיכון.

יתכן אומנם שיש קשר הדוק בין מרכיבי המדד, ואז ישקף המדד תמונה דומה לזו המתקבלת מבדיקת אחד ממרכיביו. אולם מתוך מדגם מקרי של 130 חברות היו ב-5 חברות בלבד כל שלושת היחסים העיקריים שבמדד נמוכים; ב-20 היו 2 מהם נמוכים וב-57 — רק אחד. גם בקרב 28 פושטי הרגל שנחקרו היו ב-12 חברות בלבד כל שלושת היחסים העיקריים שבמדד נמוכים. מכאן שאין להסתמך על אחד היחסים בלבד כמודד לסיכון.

מדד מעין זה המוצע כאן יש בו גם כדי לפשט את קביעת מדיניות האשראי שכן הוא משמש תחליף לניתוח הדו"חות הפינאנסיים של הלקוח דבר המצריך, בדרך כלל, ידע מקצועי וכוון בהוצאות.

המדד המוצע כאן נבנה כדלהלן: נבחרו מספר יחסים, המקובלים כמודדים ליציבותה הכספית של פירמה, ולכל אחד מהם ניתן, בהתייעצות עם אנשי מימון ומחקר בארץ ובחוץ לארץ, משקל מסוים המשקף את חשיבותו¹;

¹ אפשר היה לחשב את המשקלים הטובים ביותר, שיש לתת לכל יחס, מתוך מאזני חברות התעשייה, אולם אז היתה להם המגבלה של תלות בנתונים ששימשו להם מקור, ואילו כאן המטרה היא להציע מדד סיכון כללי ולבחון את יעילותו. השיטה שנקטה כאן — בניית מדד שאינו צמוד למערכת נתונים כלשהי — ממלאת דרישות אלו.

היחסים שנכללו במדד הם :

| נקודות | |
|--------|---|
| 25 | (1) הון עצמי לרבות הפרשות / סך ההתחייבויות |
| 25 | (2) מגמת הרווח |
| 20 | (3) היחס השוטף (נכסים שוטפים / התחייבויות שוטפות) |
| 10 | (4) ערך הייצור / מלאי |
| 10 | (5) ערך המכירות / אשראי ללקוחות לרבות שטרות |
| 10 | (6) ערך הייצור / הון חוזר (נכסים שוטפים פחות התחייבויות שוטפות) |
| 100 | |

כל חברה קיבלה בכל אחד מהסעיפים מספר נקודות המשקף את מצבה הפינאנסי, כמוסבר בנספח א'.

כדי לבדוק אם יש במדד כדי להצביע על מידת הסיכון, נערכה בדיקה אם אומנם נמוך המדד בחברות שפשטו את הרגל, בשנים שקדמו לפשיטת הרגל, מאשר בשאר חברות התעשייה. מסתבר שבשנה שלפני פשיטת הרגל היה המדד של פושטי הרגל נמוך מהמדד ב-1960 באותן החברות, שפעלו משך כל התקופה 1956 עד 1960. ל-75 אחוזים ממושטי הרגל היו פחות מ-35 נקודות מתוך 100 ול-50 פחות מ-25, בעוד שבשאר החברות קבלו 75 אחוזים יותר מ-46 נקודות ו-50 אחוזים יותר מ-63 נקודות (ראה לוח 5). ב-16 חברות שהפסיקו לפעול בתקופה הנ"ל, שלא מסיבה מקרית (כגון מותו של בעל העסק), אך לא הגיעו לטיפולו של כונס הנכסים, היה הרבעון העליון 50 נקודות בלבד. יתר על כן, כבר ב-1958 היה לחברות, שפשטו את הרגל ב-1960, מדד נמוך יותר מאשר לשאר החברות: ל-75 אחוזים ממושטי הרגל היו פחות מ-37 נקודות, בעוד שבשאר החברות, היו ל-75 אחוזים יותר מ-46 נקודות. דהיינו מדד זה עשוי להתריע על סכנה של פשיטת רגל כבר שנים מספר קודם להתרחשותה בפועל.

לוח 5

ערכי חלוקה של התפלגות פושטי הרגל (שנה לפי פשיטת הרגל) ושאר חברות התעשייה (1960), לפי גובה מדרד הסיכון

| פושטי רגל | שאר חברות התעשייה | |
|-----------|-------------------|-------------|
| 13 | 46 | רבעון תחתון |
| 25 | 63 | חציון |
| 35 | 76 | רבעון עליון |

6. ההסתברות של פשיטת רגל

הבדיקה לעיל מצביעה על כך שבחברות פושטות הרגל נמוך יותר המדד מאשר באחרות. אולם לצורך בחינת יעילותו של המדד כאינדיקטור לסיכון נובעת משמעות רבה יותר לבדיקת מידת ההסתברות של פשיטת רגל בחברה בעלת מדד נמוך.

לשם כך חושב המדד, לשנים 1958 ו-1960. במדגם מקרי של 130 חברות מתוך כלל חברות התעשייה שפעלו ב-1958 (להוציא חברות ממשלתיות והסתדרותיות). לחברה שפשטה את הרגל או הפסיקה לפעול ניתן ניקוד 0.

מסתבר שמתוך 21 חברות אשר ב-1958 היו בעלות מדד נמוך מ-30, פשטו 11 את הרגל בתקופה הנחקרת; מתוך 59 חברות בעלות מדד של 30 עד 60 פשטו את הרגל רק 3, ומתוך 59 חברות בעלות מדד גבוה מ-60 פשטו את הרגל רק 2 (ראה לוח 6).

לוח 6

הסתברויות המעבר מ-1958 ל-1960

(אחוזים)

| סך הכל | המדד ב-1960 | | | | מספר החברות ב-1958 | המדד ב-1958 |
|--------|--------------|------|--------|------|--------------------|-------------|
| | הפסיקו לפעול | נמוך | בינוני | גבוה | | |
| 100 | 3 | — | 21 | 76 | 59 | גבוה * |
| 100 | 6 | 12 | 50 | 32 | 50 | בינוני * |
| 100 | 52 | 24 | 14 | 10 | 21 | נמוך * |
| 130 | | | | | | |

* נמוך — פחות מ-30 נקודות
בינוני — 31 עד 60 נקודות
גבוה — 61 נקודות ויותר

על יסוד הלוח ניתן לומר שלחברות בעלות מדד נמוך סיכויים רבים יותר לפשיטת רגל מאשר לחברות בעלות מדד גבוה. כמו כן גדולים יותר סיכוייהן של חברות בעלות מדד נמוך להישאר בקבוצה הנמוכה, מסיכוייהן של החברות בעלות המדד הגבוה לרדת לקבוצה זו. מתוך 21 חברות בעלות מדד נמוך מ-30 ב-1958 הצליחו רק שתיים לעלות לקבוצה בעלת מדד גבוה מ-60. מבין החברות בעלות מדד מעל ל-60 ב-1958 לא ירדה ב-1959 אף חברה אחת לקבוצה הנמוכה.

נספחים

נספח א'

מפתח הניקוד לצורך חישוב המדר

מספר
הנקודות

| | |
|----|--|
| | (1) הון עצמי לרבות הפרשות |
| 25 | מעל 50 אחוזים מסך ההתחייבויות |
| 18 | 41 עד 50 אחוזים |
| 15 | 31 עד 40 אחוזים |
| 10 | 21 עד 30 אחוזים |
| 5 | 10 עד 25 אחוזים |
| 0 | פחות מ-10 אחוזים |
| | (2) מגמת הרווח |
| 25 | רווחים בכל שנה ואחוז הרווח על המחזור עולה |
| 20 | רווחים בכל שנה, ללא מגמה אחידה |
| | רווחים בכל שנה ומגמה של ירידה |
| 15 | או הפסד בשנה הראשונה ורווח בשנים שלאחריה |
| 10 | הפסד בשנה אחת שאיננה הראשונה |
| 5 | הפסד בשנתיים הראשונות |
| 0 | הפסדים במשך יותר משנתיים או בשנתיים האחרונות |
| | (3) יחס שוטף |
| 20 | יחס גבוה מ-2 |
| 15 | בין 1.5 ל-2 |
| 10 | בין 1.1 ל-1.5 |
| 5 | בין 0.9 ל-1.1 |
| 0 | פחות מ-0.9 |
| | (4) ערך הייצור/מלאי וערך המכירות/אשראי ללקוחות |
| 10 | יחס שווה או גבוה מהרבעון העליון בענף ובקבוצת הגודל |
| 6 | בין החציון לרבעון העליון |
| 3 | בין הרבעון התחתון לחציון |
| 0 | נמוך מהרבעון התחתון |
| | (5) הייצור/הון חוזר |
| 10 | יחס שווה או גבוה מהרבעון העליון בענף ובקבוצת הגודל |
| 5 | בין הרבעון התחתון לעליון |
| 0 | נמוך מהרבעון התחתון |

נספח ב'

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה בישראל לפי יחסים פינאנסיים שונים

- בלוח להלן מובאים ערכי חלוקה (רבעון תחתון, חציון ורבעון עליון) של התפלגויות חברות התעשייה לפי היחסים הפינאנסיים הבאים:
- (1) היחס השוטף — נכסים שוטפים / התחייבויות שוטפות: הנכסים השוטפים הם מזומן בקופה ופיקדונות בבנקים, שטרות לגבייה, אשראי ללקוחות, חייבים שונים (להוציא בעלים), מקדמות לספקים ואשראים דוקומנטרים, מלאי חומרי הגלם והמוצרים המוגמרים. ההתחייבויות השוטפות כוללות את החוב לזמן קצר-העומד לפירעון להוציא הלוואות מבעלים. ראוי להדגיש שיחס זה אינו כולל את ההתחייבויות על תנאי של המפעל עבור שטרות שנוכו.
 - (2) היחס המהיר — נכסים שוטפים להוציא מלאי / התחייבויות שוטפות: שני יחסים אלו משמשים כמודד ראשוני ליכולת הפירעון של המפעל.
 - (3) ערך הייצור / מלאי: ערך הייצור כולל את כל המכירות בתוספת השינוי במלאי המוצרים המוגמרים והמוצרים בתהליך עיבוד, וסובסידיות, ובניכוי מס קנייה, הנחות, החזרות וכו'. המלאי הוא זה הרשום במאזן, והוא כולל חומרי גלם, מוצרים בתהליך עיבוד, מוצרים מוגמרים ומלאי בדרך. יחס זה מלמד על מדיניות המלאי של המפעל, וכן יכול הוא לשמש כאינדיקטור, אם כי רק באופן גס, למחזוריות המלאי.
 - (4) גודל המלאי שבמפעל יתכן ואינו משקף דווקא את מדיניות המלאי של המפעל אלא הוא תוצאה של אי יכולתו למכור את מוצריו המוגמרים לפיכך מוצג גם היחס הנ"ל — ערך הייצור / מלאי — בניכוי מלאי המוצרים המוגמרים.
 - (5) סך המכירות / אשראי ללקוחות: האשראי ללקוחות כולל שטרות, ואשראי פתוח לחייבים מסחריים, אך לא התחייבויות על תנאי עבור ניכיון שטרות של לקוחות.
 - (6) הון עצמי לרבות הפרשות / סך ההתחייבויות: ההון העצמי כולל הון מניות, קרנות, רוחים מצטברים והלוואות מבעלים, נטו, בניכוי הוצאות יסוד החברה להפחתה. הפרשות כוללות קרן פיצויים, קרן חובות אבודים וכו'. יחס זה מודד את חלקם של הבעלים בנכסי המפעל לעומת הזכאים וככל שהוא קטן יותר גדול יותר סיכונם של הזכאים, ושל הבעלים גם יחד.
 - (7) ערך הייצור / הון עצמי: יחס זה משמש למדידת המחזוריות של ההון העצמי. כאשר מחזוריות זו גדולה מדי, משמשים הזכאים (בהנחה שבתוך הענפים ובקבוצות הגודל השונים היחס בין סך ההשקעה לבין ערך הייצור דומה) תחליף להון העצמי וכאשר היא נמוכה מדי אין ניצול מספיק של ההון.
 - (8) אשראי בנקאי / ערך הייצור: אשראי בנקאי כולל את כל ההתחייבויות לזמן קצר של המפעל לבנקים.
 - (9) ערך הייצור / הון חוזר נטו: הון חוזר נטו נמדד כהפרש בין הנכסים השוטפים לבין ההתחייבויות השוטפות. יחס זה מראה את נטית המפעל להסתמך על הון זר לזמן קצר.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | ערך חלוקה *** | היחס הענף וקבוצת הגודל ** | |
|---|------|-------------------------------------|------|------|--|------|------|---------------------------------------|------|------|------------------|----------------------------------|--|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | | |
| מכרות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | | 1.0 | | | 1.1 | | | 1.1 | | | 1 | קטנות | |
| 14.8 | | 3.9 | 4.1 | 0.5 | 1.6 | 0.8 | 0.5 | 1.6 | 0.8 | 0.9 | 2 | | |
| | | 4.7 | | | 1.9 | | | 1.9 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | | 5.0 | | | 0.3 | | | 0.8 | | | 1 | קטנות | |
| .. | .. | 5.1 | 4.6 | 4.0 | 1.7 | .. | 1.4 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 2 | | |
| | | 8.6 | | | 1.4 | | | 1.8 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| 11.9 | 9.8 | 2.5 | | | 0.9 | | | 1.1 | | | 1 | קטנות | |
| | | 4.9 | 4.5 | 6.1 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 2 | | |
| | | 6.7 | | | 1.2 | | | 1.7 | | | 3 | | |
| מוצרי בשר, דגים, חלב, שימורים, שמן | | | | | | | | | | | | | |
| 7.6 | 9.9 | 14.4 | | | 0.4 | | | 0.6 | | | 1 | קטנות | |
| | | 16.9 | 24.6 | 28.6 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.6 | 2 | | |
| | | .. | | | 0.9 | | | 1.2 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | | | .. | | | .. | | | 1 | קטנות | |
| .. | 10.5 | .. | .. | 8.1 | .. | .. | 0.3 | .. | .. | 0.8 | 2 | | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 | 7.8 | 5.7 | | | 0.4 | | | 1.0 | | | 1 | קטנות | |
| | | 9.4 | 8.3 | 8.2 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 2 | | |
| | | 20.0 | | | 0.6 | | | 1.4 | | | 3 | | |
| מוצרי קמח | | | | | | | | | | | | | |
| 20.5 | 15.6 | 13.8 | | | 0.1 | | | 0.3 | | | 1 | קטנות | |
| | | 26.4 | 23.2 | 31.9 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 2 | | |
| | | 48.0 | | | 0.6 | | | 0.9 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| 36.2 | 34.3 | 14.1 | | | 0.3 | | | 0.4 | | | 1 | קטנות | |
| | | 18.0 | 21.4 | 18.8 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 2 | | |
| | | 24.9 | | | 1.1 | | | 1.6 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | 4.9 | | | .. | | | .. | | | 1 | קטנות | |
| | | 5.7 | 9.8 | .. | .. | 0.8 | .. | .. | 1.2 | .. | 2 | | |
| | | 30.1 | | | .. | | | .. | | | 3 | | |

* קבוצות הנורל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמובן, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכרי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסים שונים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960

| הון חוזר נטו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|--------------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------------------|------|------|------------------|------|-------|-----------------------------------|------|------|---------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| .. | | | .. | | | 0.14 | | | .. | | | 0.45 | | | .. |
| 0.23 | ש | ש | .. | .. | .. | 0.67 | 0.29 | 0.25 | .. | 25.3 | 10.03 | 0.61 | 0.55 | 0.40 | .. |
| 0.50 | | | .. | | | 0.85 | | | 50.6 | | | 0.64 | | | 52.3 |
| .. | | | .. | | | 0.09 | | | 3.3 | | | .. | | | .. |
| 0.03 | 0.17 | 0.14 | .. | 0.01 | 0.03 | 0.20 | 0.16 | 0.17 | 7.8 | 13.7 | 11.90 | 0.52 | 0.58 | 0.37 | 7.9 |
| 0.17 | | | 0.03 | | | 0.30 | | | 20.2 | | | .. | | | 18.5 |
| ש | | | .. | | | .. | | | 4.4 | | | 0.05 | | | 5.6 |
| 0.15 | 0.15 | ש | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.09 | 0.11 | 0.05 | 5.7 | 4.8 | 9.72 | 0.25 | 0.13 | 0.17 | 9.7 |
| 0.22 | | | 0.04 | | | 0.14 | | | 9.7 | | | 0.55 | | | 35.8 |
| ש | | | .. | | | 0.03 | | | 10.6 | | | 0.13 | | | .. |
| ש | ש | 0.07 | .. | .. | .. | 0.05 | 0.09 | 0.25 | 18.6 | 35.7 | 8.48 | 0.38 | 0.38 | 0.57 | 12.6 |
| 0.01 | | | 0.03 | | | 0.10 | | | 72.4 | | | 0.52 | | | .. |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| .. | .. | ש | .. | .. | 0.08 | .. | .. | 0.05 | .. | .. | 6.6 | .. | .. | 0.20 | .. |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| .. | | | .. | | | 0.11 | | | 2.5 | | | 0.18 | | | 4.7 |
| 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.10 | 0.13 | 0.10 | 0.20 | 0.24 | 0.18 | 3.4 | 3.3 | 3.58 | 0.33 | 0.35 | 0.33 | 6.8 |
| 0.12 | | | 0.15 | | | 0.38 | | | 4.5 | | | 0.46 | | | 7.9 |
| ש | | | .. | | | 0.05 | | | 15.7 | | | 0.23 | | | 21.2 |
| ש | ש | ש | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 35.0 | 48.1 | 43.3 | 0.43 | 0.43 | 0.67 | 54.0 |
| ש | | | 0.05 | | | 0.30 | | | 70.8 | | | 0.63 | | | 70.1 |
| ש | | | .. | | | 0.12 | | | 11.0 | | | 0.36 | | | 12.3 |
| ש | ש | ש | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 30.5 | 32.7 | 22.2 | 0.51 | 0.49 | 0.39 | 36.2 |
| 0.05 | | | 0.08 | | | 0.18 | | | 64.9 | | | 0.66 | | | 63.7 |
| ש | | | .. | | | 0.09 | | | 9.4 | | | 0.23 | | | 1.6 |
| 0.01 | 0.01 | ש | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.17 | 0.11 | 0.12 | 18.2 | 19.2 | 22.18 | 0.58 | 0.32 | 0.39 | 30.2 |
| 0.13 | | | 0.05 | | | 0.24 | | | 49.2 | | | 0.67 | | | 49.1 |

1 - רבעון תחתון
 2 - חציון
 3 - רבעון עליון
 ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים פינאנסיים שונים,

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | ערך חלוקה *** | היחס הענף וקבוצת הגודל ** |
|--|------|-------------------------------|------|------|---|------|------|---------------------------------|------|------|---------------|---------------------------|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | |
| ממתקים, סוכר, משקאות קטנות | | | | | | | | | | | | |
| .. | 2.1 | 4.1 | 13.5 | 15.6 | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 1 |
| | | 7.7 | | | 0.5 | | | 0.6 | | | | 2 |
| | | 20.1 | | | 0.8 | | | 1.4 | | | | 3 |
| קלים, קרח, טחינה, גריסה ולג.מ.א. | | | | | | | | | | | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | |
| 9.6 | 10.2 | 7.8 | 8.8 | 10.8 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1 |
| | | 11.3 | | | 0.5 | | | 1.0 | | | | 2 |
| | | 13.9 | | | 0.7 | | | 1.3 | | | | 3 |
| גדולות | | | | | | | | | | | | |
| 11.0 | 11.0 | 5.7 | 8.3 | 7.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1 |
| | | 9.1 | | | 0.5 | | | 1.2 | | | | 2 |
| | | 9.5 | | | 1.1 | | | 1.7 | | | | 3 |
| משקאות חריפים וטבק קטנות | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | 4.2 | 3.2 | 14.8 | 4.3 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 2.6 | 3.0 | 1.9 | 1.7 | 1 |
| | | 6.1 | | | 1.1 | | | 3.0 | | | | 2 |
| | | 17.8 | | | 1.4 | | | 3.5 | | | | 3 |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | | 2 |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | | 3 |
| גדולות | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | 2.9 | 2.7 | 6.9 | 6.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1 |
| | | 5.9 | | | 0.5 | | | 1.2 | | | | 2 |
| | | 14.5 | | | 0.7 | | | 1.7 | | | | 3 |
| טווייה, שזירה, סליה חוטי צמר אחרים קטנות | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | 4.4 | 9.1 | 11.6 | 9.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 1 |
| | | 10.1 | | | 0.7 | | | 1.2 | | | | 2 |
| | | 13.8 | | | 1.1 | | | 2.1 | | | | 3 |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | 7.2 | .. | .. | 0.3 | .. | .. | .. | 0.5 | .. | 1 |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | | 2 |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | | 3 |
| גדולות | | | | | | | | | | | | |
| 10.8 | 11.4 | 3.6 | 5.0 | 4.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1 |
| | | 8.9 | | | 0.4 | | | 1.1 | | | | 2 |
| | | 40.6 | | | 0.6 | | | 1.2 | | | | 3 |

* קבוצות הגודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י - חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י - בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה - גדולות.

** היה רצוי, כמובן, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

לפי הענף ולפי קבוצת הגודל *, 1958 עד 1960 (המשך)

| הון חוזר נטו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|-----------------------------|------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|---------------------|------|------|---|------|------|------------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | 0.19 | | | .. | | | 0.32 | | | .. |
| ש | ש | .. | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.45 | 0.38 | 0.49 | 11.5 | 26.9 | 32.9 | 0.51 | 0.50 | 0.61 | 1.9 |
| 0.07 | | | 0.15 | | | 0.89 | | | 45.3 | | | 0.75 | | | 17.8 |
| ש | | | 0.02 | | | 0.08 | | | 7.2 | | | 0.19 | | | 7.5 |
| 0.01 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.26 | 0.18 | 0.24 | 11.1 | 9.9 | 8.65 | 0.41 | 0.48 | 0.42 | 11.9 |
| 0.07 | | | 0.15 | | | 0.63 | | | 19.1 | | | 0.63 | | | 17.3 |
| ש | | | 0.02 | | | ש | | | 5.6 | | | .. | | | 6.8 |
| 0.05 | 0.05 | ש | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.15 | 0.19 | 0.11 | 9.0 | 6.8 | 6.45 | 0.25 | 0.27 | 0.22 | 12.9 |
| 0.18 | | | 0.12 | | | 0.27 | | | 14.9 | | | 0.47 | | | 18.6 |
| 0.15 | | | .. | | | 0.79 | | | 1.4 | | | 0.69 | | | 2.7 |
| 0.40 | 0.31 | 0.11 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.79 | 0.44 | 0.23 | 1.9 | 1.7 | 1.85 | 0.83 | 0.57 | 0.48 | 3.3 |
| 0.70 | | | 0.01 | | | 0.83 | | | 2.7 | | | 0.87 | | | 4.5 |
| 0.03 | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| 0.19 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 0.23 | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| 0.01 | | | 0.01 | | | ש | | | 2.0 | | | 0.20 | | | 2.7 |
| 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.23 | 0.17 | 0.22 | 0.15 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 0.31 | 0.37 | 0.32 | 3.1 |
| 0.24 | | | 0.19 | | | 0.31 | | | 3.0 | | | 0.49 | | | 3.4 |
| ש | | | .. | | | ש | | | 4.2 | | | .. | | | 5.2 |
| ש | ש | ש | .. | .. | .. | 0.31 | 0.34 | ש | 6.9 | 4.9 | 4.3 | 0.50 | 0.52 | ש | 7.6 |
| 0.21 | | | .. | | | 0.43 | | | 8.7 | | | .. | | | 10.5 |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| .. | ש | .. | .. | 0.13 | 0.24 | .. | ש | ש | .. | 39.4 | 1.6 | .. | 0.54 | ש | .. |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| ש | | | 0.03 | | | ש | | | 2.1 | | | .. | | | 3.8 |
| 0.01 | ש | ש | 0.07 | 0.07 | 0.16 | 0.10 | 0.18 | 0.29 | 4.6 | 3.8 | 5.56 | 0.27 | 0.22 | 0.24 | 8.2 |
| 0.05 | | | 0.26 | | | 0.27 | | | 13.8 | | | .. | | | 19.0 |

1 *** - רבעון תהתון
2 - הציון
3 - רבעון עליון
ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | ערך החלוקה *** | היחס הענף וקבוצת הגודל ** |
|--|------|-------------------------------|------|------|---|------|------|---------------------------------|------|------|----------------|---------------------------|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | |
| אריגת בדים | | | | | | | | | | | | |
| קטנות | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | 4.4 | 1.7 | 6.9 | 5.7 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 1 | |
| | | 3.7 | | | 0.3 | | | 0.8 | | | 2 | |
| | | 4.0 | | | 0.4 | | | 0.9 | | | 3 | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 4.6 | 3.6 | 5.5 | 5.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1 | |
| | | 4.5 | | | 0.5 | | | 1.2 | | | 2 | |
| | | 11.0 | | | 0.9 | | | 1.6 | | | 3 | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | .. | 3.7 | 7.3 | .. | 0.4 | 0.4 | .. | 0.8 | 1.1 | .. | 1 | |
| | | 5.3 | | | 0.5 | | | 1.1 | | | 2 | |
| | | 8.9 | | | 0.8 | | | 1.2 | | | 3 | |
| צביעה, סריגה, חוטי קשירה חבלים ולנ.מ.א. | | | | | | | | | | | | |
| קטנות | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | 9.2 | 3.5 | 6.5 | 11.0 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1 | |
| | | 8.1 | | | 0.3 | | | 0.9 | | | 2 | |
| | | .. | | | 0.7 | | | 1.3 | | | 3 | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | 5.3 | 3.5 | .. | 2.0 | 0.7 | .. | 0.6 | 1.1 | .. | 1.3 | 1 | |
| | | 6.2 | | | 0.8 | | | 1.4 | | | 2 | |
| | | 6.3 | | | 0.9 | | | 1.6 | | | 3 | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | |
| 5.9 | 7.4 | 3.1 | 4.3 | 5.0 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1 | |
| | | 4.2 | | | 0.8 | | | 1.4 | | | 2 | |
| | | 5.3 | | | 1.1 | | | 2.3 | | | 3 | |
| הלבשה ומוצרי טקסטיל גמורים | | | | | | | | | | | | |
| קטנות | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 | 7.2 | 5.5 | 6.4 | 5.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1 | |
| | | 6.7 | | | 0.7 | | | 1.1 | | | 2 | |
| | | 7.0 | | | 1.0 | | | 2.2 | | | 3 | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | 8.5 | 3.8 | 5.8 | 6.9 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1 | |
| | | 5.2 | | | 0.7 | | | 1.2 | | | 2 | |
| | | 6.7 | | | 0.8 | | | 1.4 | | | 3 | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | 6.6 | .. | 9.9 | 4.2 | .. | 0.4 | 0.5 | .. | 1.6 | 1.8 | 1 | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 2 | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 3 | |

* קבוצות הנודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמובן, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסיים שונים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960 (המשך)

| הון חונר נטו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|-----------------------------|------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|---------------------|------|------|---|------|------|------------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | .. | | | 2.3 | | | .. | | | 3.1 |
| ש | ש | ש | 0.05 | 0.02 | 0.07 | .. | 0.10 | 0.15 | 3.1 | 3.2 | 2.55 | .. | 0.17 | 0.16 | 3.7 |
| ש | | | 0.09 | | | .. | | | 3.4 | | | .. | | | 5.8 |
| 0.03 | | | 0.02 | | | 0.15 | | | 2.5 | | | 0.20 | | | 5.0 |
| 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 3.7 | 3.0 | 2.7 | 0.32 | 0.29 | 0.27 | 6.0 |
| 0.16 | | | 0.07 | | | 0.29 | | | 6.0 | | | 0.41 | | | 9.3 |
| ש | | | .. | | | .. | | | 3.8 | | | .. | | | 5.0 |
| 0.03 | 0.03 | .. | 0.06 | 0.03 | .. | 0.15 | 0.09 | .. | 3.9 | 3.1 | .. | 0.32 | 0.26 | .. | 5.5 |
| 0.13 | | | 0.07 | | | 0.21 | | | 4.3 | | | .. | | | 8.6 |
| ש | | | 0.02 | | | ש | | | 2.0 | | | 0.01 | | | 2.8 |
| ש | ש | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.17 | 0.20 | 0.21 | 3.7 | 3.7 | 5.3 | 0.28 | 0.31 | 0.36 | 4.2 |
| 0.08 | | | 0.08 | | | 0.21 | | | 30.2 | | | 0.33 | | | 10.0 |
| ש | | | .. | | | .. | | | 1.9 | | | .. | | | 2.9 |
| 0.04 | 0.19 | 0.09 | .. | .. | 0.09 | 0.16 | 0.26 | 0.19 | 3.3 | 2.4 | 4.1 | 0.22 | 0.34 | 0.29 | 8.9 |
| 0.22 | | | 0.09 | | | 0.37 | | | 8.1 | | | .. | | | 9.5 |
| 0.11 | | | 0.07 | | | 0.24 | | | 3.2 | | | 0.41 | | | 5.7 |
| 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.29 | 0.26 | 4.1 | 3.5 | 4.9 | 0.42 | 0.38 | 0.43 | 6.4 |
| 0.21 | | | 0.17 | | | 0.47 | | | 5.7 | | | 0.59 | | | 7.6 |
| 0.01 | | | 0.01 | | | 0.11 | | | 2.4 | | | 0.24 | | | .. |
| 0.03 | .. | 0.05 | 0.10 | .. | 0.04 | 0.28 | 0.20 | 0.23 | 5.5 | 5.3 | 4.6 | 0.47 | 0.33 | 0.49 | 4.0 |
| 0.23 | | | 0.10 | | | 0.39 | | | 10.2 | | | 0.58 | | | 10.0 |
| 0.02 | | | .. | | | 0.03 | | | 3.9 | | | 0.11 | | | 6.1 |
| 0.07 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.05 | 7.7 | 5.7 | 6.6 | 0.23 | 0.20 | 0.26 | 9.0 |
| 0.09 | | | 0.04 | | | 0.13 | | | 8.7 | | | 0.31 | | | 12.9 |
| ש | | | 0.06 | | | 0.03 | | | 0.7 | | | .. | | | 7.6 |
| 0.04 | 0.22 | 0.03 | 0.08 | 0.03 | 0.21 | 0.06 | 0.10 | 0.29 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 0.13 | 0.20 | 0.34 | 8.8 |
| 0.20 | | | 0.09 | | | 0.08 | | | 2.4 | | | .. | | | 9.0 |

1 - רבעון תחתון

2 - חציון

3 - רבעון עליון

ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

ערבי. חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | *** מיליון כ"א | היחס | הענף וקבוצת הגודל ** |
|--|------|-------------------------------------|------|------|--|------|------|---------------------------------------|------|------|----------------------|----------|----------------------|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | | |
| עבוד עץ, שעם | | | | | | | | | | | | | |
| 5.8 | .. | 2.6 | 6.8 | 5.5 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1 | קטנות | |
| | | 5.1 | | | 0.6 | | | 0.9 | | | 2 | | |
| | | 8.1 | | | 0.8 | | | 1.4 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 | 8.1 | 3.3 | 4.0 | 3.5 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1 | בינוניות | |
| | | 5.3 | | | 0.7 | | | 1.2 | | | 2 | | |
| | | 7.1 | | | 0.9 | | | 1.8 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | 7.5 | .. | .. | 6.1 | .. | .. | 0.5 | .. | .. | 1.0 | 1 | גדולות | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 2 | | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 3 | | |
| גיר וקרסון | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | 4.9 | 2.6 | 3.7 | 3.8 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 1.7 | 1 | קטנות | |
| | | 3.4 | | | 0.6 | | | 1.1 | | | 2 | | |
| | | 4.7 | | | 1.0 | | | 1.6 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | בינוניות | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 2 | | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | גדולות | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 2 | | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 3 | | |
| הוצאה לאור, לטוגרפיה, צינוקרפיה, כריכיות ותעשיות דפוס אחרות | | | | | | | | | | | | | |
| 9.5 | 9.8 | 2.8 | 3.9 | 7.8 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 1.1 | 1 | קטנות | |
| | | 3.6 | | | 0.5 | | | 1.7 | | | 2 | | |
| | | 7.9 | | | 1.3 | | | 2.8 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | 15.4 | 4.8 | 6.9 | 3.7 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1 | בינוניות | |
| | | 7.5 | | | 0.5 | | | 0.8 | | | 2 | | |
| | | 9.7 | | | 0.7 | | | 1.1 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| 22.5 | 36.4 | 3.8 | 4.5 | 5.2 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 1 | גדולות | |
| | | 4.1 | | | 1.1 | | | 1.2 | | | 2 | | |
| | | 5.6 | | | 1.2 | | | 1.5 | | | 3 | | |

* קבוצות הנודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמוכח, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן או מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסיים שונוים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960 (המסד)

| הון חוזר נטו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מזוגרים |
|--------------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------------------|------|------|------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|---------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | 0.01 | | | 2.4 | | | 0.10 | | | 3.5 |
| ש | .. | 0.22 | .. | .. | .. | 0.11 | 0.11 | 0.06 | 4.5 | 6.2 | 3.7 | 0.16 | 0.28 | 0.27 | 5.9 |
| 0.10 | | | 0.09 | | | 0.17 | | | 12.6 | | | 0.28 | | | 16.9 |
| .. | | | .. | | | .. | | | 1.7 | | | .. | | | .. |
| 0.06 | 0.07 | 0.14 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.07 | 0.11 | 9.1 | 5.3 | 2.7 | 0.18 | 0.25 | 0.28 | 4.0 |
| 0.13 | | | 0.09 | | | 0.11 | | | 15.1 | | | .. | | | .. |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | 6.9 |
| .. | .. | 0.02 | .. | .. | 0.07 | .. | .. | 0.07 | .. | .. | 5.0 | 0.33 | .. | 0.26 | 7.1 |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | 7.9 |
| ש | | | .. | | | ש | | | 2.3 | | | 0.32 | | | 2.4 |
| 0.01 | ש | 0.15 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 5.7 | 5.5 | 8.3 | 0.44 | 0.57 | 0.40 | 6.1 |
| 0.17 | | | 0.12 | | | 0.58 | | | 5.9 | | | 0.46 | | | 8.3 |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| 0.02 | | | .. | | | 0.06 | | | 2.1 | | | 0.17 | | | 3.2 |
| 0.16 | 0.22 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.23 | 0.22 | 0.18 | 4.0 | 3.0 | 3.4 | 0.45 | 0.44 | 0.45 | 9.6 |
| 0.42 | | | 0.11 | | | 0.35 | | | 5.9 | | | 0.64 | | | 21.6 |
| ש | | | .. | | | ש | | | 1.1 | | | .. | | | .. |
| 0.05 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | .. | 0.02 | 0.09 | 0.12 | 0.21 | 15.5 | 17.1 | 15.1 | 0.25 | 0.41 | 0.35 | 27.7 |
| 0.07 | | | .. | | | 0.23 | | | 33.0 | | | .. | | | 28.2 |
| ש | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 15.9 | | | 0.12 | | | 15.9 |
| 0.08 | 0.04 | ש | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.09 | 0.07 | .. | 18.2 | 16.9 | 27.6 | 0.23 | 0.19 | 0.03 | 22.0 |
| 0.10 | | | 0.09 | | | 0.22 | | | 38.9 | | | 0.51 | | | 57.1 |

1 - רבעון תהתון ***

2 - חציון

3 - רבעון עליון

ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | היחס הענף וקבוצת הגודל ** | צורה חלוקה *** | היחס |
|--------------------------|------|-------------------------------|------|------|---|------|------|---------------------------------|------|------|---------------------------|----------------|------|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | | |
| דפוס | | | | | | | | | | | | | |
| 16.9 | 16.8 | 5.1 | 10.4 | 11.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 1 | קטנות | |
| | | 8.3 | | | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 2 | | |
| | | 9.2 | | | 0.8 | | | 1.1 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | 0.3 | .. | .. | 0.3 | .. | .. | 1 | בינוניות | |
| | | .. | | | 0.6 | .. | .. | 0.7 | .. | .. | 2 | | |
| | | .. | | | 0.7 | | | 0.8 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | 14.6 | 5.0 | 4.8 | 6.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 1 | גדולות | |
| | | 14.0 | | | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 2 | | |
| | | 20.3 | | | 1.1 | | | 1.5 | | | 3 | | |
| עור והנעלה | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 | 1.4 | .. | 7.1 | 5.4 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1 | קטנות | |
| | | 5.8 | | | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 1.6 | 1.6 | 2 | 2 | | |
| | | 8.2 | | | 0.7 | | | 3.5 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | 6.1 | 2.8 | 7.7 | 7.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1 | בינוניות | |
| | | 4.8 | | | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 2 | | |
| | | 8.5 | | | 0.8 | | | 1.6 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | גדולות | |
| | | .. | | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 3 | | |
| גומי ופלסטיקה | | | | | | | | | | | | | |
| 7.7 | 6.3 | 3.5 | 5.3 | 4.0 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 1 | קטנות | |
| | | 5.8 | | | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 2 | | |
| | | 6.3 | | | 1.0 | | | 1.7 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 | 5.0 | 3.0 | 4.2 | 4.2 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1 | בינוניות | |
| | | 4.3 | | | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 2 | | |
| | | 4.5 | | | 0.6 | | | 1.4 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 5.2 | 2.8 | 3.1 | 4.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1 | גדולות | |
| | | 2.9 | | | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2 | | |
| | | 3.4 | | | 0.9 | | | 1.8 | | | 3 | | |

* קבוצות הנודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמוכרן, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסיים שונים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960 (המשך)

| הון חוזר נסו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|--------------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------------------|------|------|------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|---------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | 0.03 | | | 3.8 | | | 0.08 | | | 4.3 |
| ש | ש | ש | .. | 0.01 | 0.05 | 0.12 | 0.17 | 0.25 | 17.2 | 18.6 | 17.3 | 0.23 | 0.47 | 0.40 | 16.0 |
| 0.08 | | | 0.09 | | | 0.27 | | | 23.2 | | | 0.41 | | | 26.0 |
| ש | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| ש | .. | .. | 0.02 | .. | .. | 0.09 | .. | .. | 0.9 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| ש | | | .. | | | .. | | | 4.9 | | | .. | | | .. |
| ש | | | .. | | | 0.05 | | | 10.0 | | | 0.29 | | | 10.2 |
| 0.03 | 0.02 | ש | .. | .. | .. | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 17.0 | 14.6 | 14.9 | 0.51 | 0.52 | 0.45 | 18.0 |
| 0.06 | | | 0.18 | | | 0.25 | | | 20.9 | | | 0.67 | | | 21.7 |
| 0.03 | | | .. | | | 0.11 | | | 1.4 | | | .. | | | 2.1 |
| 0.34 | 0.13 | 0.29 | .. | 0.03 | 0.07 | 0.40 | 0.23 | 0.57 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 0.52 | 0.47 | 0.59 | 2.3 |
| 0.50 | | | 0.07 | | | 0.64 | | | 2.0 | | | 0.63 | | | 3.4 |
| 0.01 | | | 0.03 | | | 0.11 | | | 3.5 | | | 0.25 | | | 5.3 |
| 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.17 | 0.12 | 0.14 | 4.4 | 4.1 | 5.0 | 0.40 | 0.39 | 0.46 | 5.7 |
| 0.16 | | | 0.06 | | | 0.30 | | | 4.9 | | | 0.50 | | | 8.0 |
| ש | | | .. | | | ש | | | 1.5 | | | .. | | | .. |
| 0.12 | ש | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3.0 | .. | .. | 0.02 | .. | .. | .. |
| 0.13 | | | .. | | | .. | | | 3.0 | | | .. | | | .. |
| ש | | | 0.02 | | | 0.07 | | | 2.8 | | | 0.11 | | | 3.4 |
| 0.10 | 0.15 | 0.16 | 0.04 | .. | .. | 0.25 | 0.26 | 0.46 | 6.2 | 6.8 | 4.7 | 0.38 | 0.48 | 0.52 | 5.5 |
| 0.22 | | | 0.09 | | | 0.31 | | | 9.9 | | | 0.46 | | | 16.7 |
| 0.06 | | | 0.08 | | | 0.22 | | | 2.8 | | | 0.22 | | | 3.7 |
| 0.09 | 0.06 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.30 | 0.30 | 0.21 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 0.40 | 0.39 | 0.40 | 5.4 |
| 0.15 | | | 0.14 | | | 0.30 | | | 3.6 | | | 0.49 | | | 6.0 |
| .. | | | 0.12 | | | 0.37 | | | 2.5 | | | .. | | | 5.0 |
| 0.03 | 0.01 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | 0.39 | 0.42 | 0.35 | 2.5 | 2.7 | 3.1 | 0.32 | 0.32 | 0.45 | 5.4 |
| 0.25 | | | 0.31 | | | 0.42 | | | 3.5 | | | 0.47 | | | 6.0 |

*** 1 - רבעון תחתון

2 - חציון

3 - רבעון עליון

ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | ערך החלוקה *** | היחס | הענף וקבוצת הגודל ** |
|-----------------------------|------|-------------------------------------|------|------|--|------|------|---------------------------------------|------|------|-------------------|----------|----------------------|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | | |
| תרופות ותמרוקים | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.6 | | | 0.4 | | | 0.9 | | | 1 | קטנות | |
| 5.3 | 3.9 | 5.7 | 4.9 | 4.8 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 2 | | |
| | | 8.6 | | | 1.3 | | | 2.6 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.1 | | | 0.6 | | | 0.9 | | | 1 | בינוניות | |
| 13.9 | 9.2 | 4.9 | 8.3 | 5.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 2 | | |
| | | 5.4 | | | 0.7 | | | 1.3 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.1 | | | 0.2 | | | 0.4 | | | 1 | גדולות | |
| 9.4 | 8.5 | 7.2 | 6.3 | 9.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 2 | | |
| | | 16.5 | | | 0.6 | | | 1.1 | | | 3 | | |
| כימיה בסיסית ומוצרים כימיים | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5 | | | 0.3 | | | 0.5 | | | 1 | קטנות | |
| 10.7 | 6.3 | 4.2 | 3.6 | 4.4 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 2 | | |
| | | 7.2 | | | 1.5 | | | 2.2 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3 | | | 0.5 | | | 1.1 | | | 1 | בינוניות | |
| 12.9 | 39.6 | 2.4 | 6.6 | 5.0 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 1.2 | 0.8 | 0.4 | 2 | | |
| | | 3.4 | | | 1.3 | | | 1.7 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.2 | | | 0.5 | | | 1.1 | | | 1 | גדולות | |
| 3.9 | 3.9 | 3.7 | 5.2 | 5.0 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 2 | | |
| | | 4.4 | | | 0.6 | | | 1.2 | | | 3 | | |
| מינראלים אל מתכתיים וצבעים | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.7 | | | 0.2 | | | 1.1 | | | 1 | קטנות | |
| 10.7 | .. | 1.7 | 4.0 | .. | 1.3 | 1.1 | .. | 2.0 | 1.2 | .. | 2 | | |
| | | 2.0 | | | 1.4 | | | 2.2 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.7 | | | 0.5 | | | 0.9 | | | 1 | בינוניות | |
| 11.3 | 11.1 | 5.2 | 5.6 | 7.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 2 | | |
| | | 6.4 | | | 1.1 | | | 1.6 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.1 | | | 0.4 | | | 1.1 | | | 1 | גדולות | |
| 6.0 | 6.0 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 2 | | |
| | | 8.4 | | | 0.8 | | | 1.8 | | | 3 | | |

* קבוצות הגודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ' 60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ' 220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמובן, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכרי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסיים שוגים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960 (המשך)

| הון חוזר נטר לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|-----------------------------|------|------|----------------------------|------|------|-------------------------|------|------|---------------------|------|------|---|------|------|------------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | 0.06 | | | 2.9 | | | 0.17 | | | 3.5 |
| 0.03 | 0.13 | 0.09 | .. | 0.01 | 0.90 | 0.28 | 0.17 | 0.29 | 3.6 | 4.3 | 2.7 | 0.59 | 0.36 | 0.40 | 4.2 |
| 0.25 | | | 0.12 | | | 0.47 | | | 5.3 | | | 0.70 | | | 6.7 |
| ש | | | 0.03 | | | 0.06 | | | 4.8 | | | 0.12 | | | 6.9 |
| 0.01 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 5.5 | 6.5 | 5.5 | 0.17 | 0.24 | 0.19 | 8.9 |
| 0.10 | | | 0.20 | | | 0.14 | | | 6.2 | | | 0.30 | | | 11.9 |
| ש | | | 0.03 | | | ש | | | 4.9 | | | ש | | | 6.4 |
| ש | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 11.1 | 7.2 | 6.0 | 0.41 | 0.39 | 0.41 | 18.6 |
| 0.04 | | | 0.18 | | | 0.27 | | | 16.2 | | | 0.44 | | | 35.8 |
| ש | | | .. | | | 0.13 | | | 4.7 | | | 0.19 | | | 5.2 |
| 0.13 | 0.11 | 0.13 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.17 | 0.23 | 6.9 | 5.9 | 4.5 | 0.46 | 0.42 | 0.36 | 6.7 |
| 0.18 | | | 0.07 | | | 0.40 | | | 10.8 | | | 0.62 | | | 11.6 |
| 0.14 | | | .. | | | 0.29 | | | 1.5 | | | 0.17 | | | 3.1 |
| 0.21 | ש | ש | 0.03 | .. | .. | 0.33 | 0.34 | .. | 1.9 | 9.2 | 34.6 | 0.26 | 0.31 | .. | 3.7 |
| 0.29 | | | 0.07 | | | 0.38 | | | 5.8 | | | 0.48 | | | 10.5 |
| 0.05 | | | .. | | | 0.21 | | | 1.1 | | | .. | | | .. |
| 0.13 | 0.06 | ש | 0.20 | 0.22 | 0.15 | 0.26 | 0.20 | 0.04 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 0.21 | 0.19 | 0.10 | 3.4 |
| 0.16 | | | .. | | | 0.35 | | | 3.6 | | | 0.37 | | | 4.8 |
| .. | | | .. | .. | | .. | | | 1.4 | | | .. | | | .. |
| 0.44 | 0.18 | .. | .. | .. | .. | 0.53 | 0.28 | .. | 2.7 | 4.6 | .. | 0.56 | 0.73 | .. | .. |
| 0.45 | | | .. | | | 0.70 | | | 3.2 | | | 0.64 | | | 3.9 |
| ש | | | .. | | | 0.11 | | | 6.5 | | | 0.21 | | | 7.6 |
| 0.04 | 0.05 | 0.12 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.14 | 0.13 | 0.23 | 8.6 | 7.7 | 7.6 | 0.45 | 0.49 | 0.57 | 12.9 |
| 0.11 | | | 0.17 | | | 0.34 | | | 11.4 | | | 0.58 | | | 17.6 |
| 0.05 | | | 0.03 | | | 0.21 | | | 1.6 | | | 0.23 | | | 2.8 |
| 0.16 | 0.10 | 0.15 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.49 | 0.30 | 0.44 | 3.5 | 4.6 | 3.7 | 0.45 | 0.50 | 0.48 | 6.0 |
| 0.27 | | | 0.12 | | | 0.63 | | | 4.4 | | | 0.56 | | | 7.4 |

1 *** - רבעון תחתון
2 - חציון
3 - רבעון עליון
ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | ערך חלוקה *** | היחס | הענף וקבוצת הגודל ** |
|--------------------------|------|-------------------------------|------|------|---|------|------|---------------------------------|------|------|---------------|----------|----------------------|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | | |
| יהלומים | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6.6 | | | 0.2 | | | 0.8 | | | 1 | קטנות | |
| 5.0 | 7.2 | 17.4 | 10.6 | .. | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 2 | | |
| | | .. | | | 0.7 | | | 1.6 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7.5 | | | 0.3 | | | 0.7 | | | 1 | בינוניות | |
| 10.2 | 15.0 | 9.7 | 9.2 | 17.1 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 2 | | |
| | | 23.6 | | | 1.0 | | | 1.5 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 21.9 | | | 0.2 | | | 0.8 | | | 1 | גדולות | |
| 7.4 | 9.6 | 24.1 | 18.2 | 13.5 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 2 | | |
| | | 24.5 | | | 0.3 | | | 1.2 | | | 3 | | |
| מתכת כבדה | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.1 | | | 0.9 | | | 0.9 | | | 1 | קטנות | |
| 11.5 | 7.8 | 4.4 | 8.0 | 5.1 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 1.7 | 1.4 | 0.7 | 2 | | |
| | | 7.7 | | | 1.2 | | | 2.2 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.5 | | | 0.5 | | | 0.8 | | | 1 | בינוניות | |
| 5.8 | .. | 4.3 | 3.1 | .. | 0.7 | 0.6 | .. | 1.1 | 1.1 | .. | 2 | | |
| | | 4.9 | | | 0.8 | | | 1.2 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.6 | | | 0.2 | | | 1.5 | | | 1 | גדולות | |
| 4.1 | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 3.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 2 | | |
| | | 11.4 | | | 0.9 | | | 3.1 | | | 3 | | |
| מוצרי מתכת | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.1 | | | 0.5 | | | 1.3 | | | 1 | קטנות | |
| 7.2 | 5.5 | 6.4 | 6.6 | 9.1 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 2 | | |
| | | 19.8 | | | 1.0 | | | 1.9 | | | 3 | | |
| בינוניות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.2 | | | 6.0 | | | 0.9 | | | 1 | בינוניות | |
| 9.4 | 5.6 | 6.2 | 6.2 | 5.4 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 2 | | |
| | | 7.3 | | | 0.9 | | | 1.4 | | | 3 | | |
| גדולות | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.9 | | | 0.5 | | | 1.0 | | | 1 | גדולות | |
| 6.7 | 6.7 | 4.4 | 4.9 | 5.3 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 2 | | |
| | | 6.7 | | | 0.7 | | | 1.5 | | | 3 | | |

* קבוצות הגודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמוכח, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכרי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסיים שונים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960 (המשך)

| הון חוזר נסו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|--------------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------------------|------|------|------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|---------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | ש | | | 4.6 | | | ש | | | .. |
| 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.01 | 0.12 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 6.5 | 5.1 | 2.8 | 0.36 | 0.18 | 0.06 | 11.1 |
| 0.07 | | | 0.06 | | | 0.21 | | | 9.3 | | | 0.46 | | | 12.7 |
| ש | | | 0.03 | | | ש | | | 4.6 | | | ש | | | 7.2 |
| 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 7.5 | 8.4 | 8.2 | 0.16 | 0.31 | 0.18 | 11.0 |
| 0.06 | | | 0.20 | | | 0.12 | | | 15.5 | | | 0.45 | | | 16.2 |
| ש | | | 0.09 | | | ש | | | 2.9 | | | ש | | | 5.0 |
| 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.17 | 0.11 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 3.2 | 4.9 | 6.8 | 0.13 | 0.09 | 0.08 | 5.9 |
| 0.06 | | | 0.25 | | | 0.07 | | | 6.0 | | | 0.16 | | | 6.7 |
| ש | | | .. | | | 0.10 | | | 3.8 | | | 0.23 | | | .. |
| 0.12 | 0.11 | ש | .. | 0.01 | 0.02 | 0.17 | 0.15 | 0.23 | 8.4 | 7.8 | 7.8 | 0.48 | 0.43 | 0.48 | 6.8 |
| 0.23 | | | 0.03 | | | 0.63 | | | 12.9 | | | 0.76 | | | 17.8 |
| .. | | | .. | | | .. | | | 4.2 | | | .. | | | .. |
| 0.03 | .. | .. | 0.05 | .. | .. | 0.09 | .. | .. | 6.7 | 4.2 | .. | 0.26 | .. | .. | 8.4 |
| 0.06 | | | 0.08 | | | 0.12 | | | 7.0 | | | 0.29 | | | 9.0 |
| 0.13 | | | .. | | | .. | | | 2.1 | | | 0.32 | | | 2.8 |
| 0.32 | 0.28 | 0.29 | 0.03 | 0.06 | 0.03 | 0.39 | 0.37 | 0.39 | 3.0 | 3.0 | 2.6 | 0.60 | 0.59 | 0.55 | 5.1 |
| 0.37 | | | .. | | | .. | | | 4.6 | | | 0.65 | | | 8.4 |
| 0.06 | | | 0.01 | | | 0.16 | | | 3.3 | | | 0.58 | | | 4.6 |
| 0.15 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.48 | 0.39 | 0.40 | 5.5 | 6.3 | 4.7 | 0.66 | 0.66 | 0.56 | 5.9 |
| 0.34 | | | 0.11 | | | 0.72 | | | 6.9 | | | 0.69 | | | 9.2 |
| ש | | | 0.02 | | | 0.10 | | | 5.3 | | | 0.20 | | | 7.4 |
| 0.04 | 0.02 | ש | 0.06 | 0.05 | 0.10 | 0.24 | 0.15 | 0.20 | 8.9 | 6.0 | 4.9 | 0.43 | 0.29 | 0.32 | 11.3 |
| 0.08 | | | 0.14 | | | 0.31 | | | 13.3 | | | 0.48 | | | 13.3 |
| .. | | | 0.04 | | | 0.11 | | | 2.9 | | | 0.21 | | | 3.7 |
| 0.08 | 0.06 | 0.03 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 5.5 |
| 0.17 | | | 0.18 | | | 0.37 | | | 4.8 | | | 0.46 | | | 8.6 |

*** 1 - רבעון תחתון

2 - חציון

3 - רבעון עליון

ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | צרכי חלוקה ... | היחס הענף וקבוצת הגודל ** |
|-----------------------------|------|-------------------------------------|------|------|--|------|------|---------------------------------------|------|------|-------------------|--|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | |
| | | | | | | | | | | | | תעשיית מכונות |
| | | 3.8 | | | 0.2 | | | 0.4 | | | 1 | |
| 5.9 | 6.7 | 8.9 | 7.1 | 4.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 2 | |
| | | 18.8 | | | 0.9 | | | 1.2 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | קטנות |
| | | 4.7 | | | 0.7 | | | 0.8 | | | 1 | |
| 9.3 | 12.1 | 5.7 | 5.6 | 3.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 2 | |
| | | 6.3 | | | 0.8 | | | 1.0 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | בינוניות |
| | | 3.1 | | | 0.6 | | | 1.4 | | | 1 | |
| 5.6 | 4.0 | 5.5 | 6.2 | 6.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 2 | |
| | | 6.0 | | | 0.7 | | | 1.6 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | גדולות |
| | | 2.9 | | | 0.1 | | | 0.9 | | | 1 | |
| 3.6 | 2.6 | 7.3 | 6.0 | 18.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 2 | |
| | | 12.7 | | | 0.6 | | | 1.3 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | מנועים, ציוד להתקנה חשמלית, סוללות, מצברים |
| | | 3.8 | | | 0.5 | | | 1.1 | | | 1 | |
| 7.8 | 8.2 | 4.4 | 4.5 | 5.0 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 2 | |
| | | 6.0 | | | 1.0 | | | 1.5 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | בינוניות |
| | | 5.6 | | | 0.3 | | | 1.6 | | | 1 | |
| 4.5 | 2.9 | 7.8 | 3.1 | 4.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 2.5 | 1.9 | 2.0 | 2 | |
| | | 8.3 | | | 1.1 | | | 3.2 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | גדולות |
| | | 3.0 | | | 0.2 | | | 0.9 | | | 1 | |
| 6.1 | 4.5 | 5.7 | 4.1 | 3.9 | 0.5 | 1.3 | 0.5 | 1.1 | 2.2 | 1.4 | 2 | |
| | | 9.3 | | | 1.3 | | | 2.2 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | קטנות |
| | | 3.5 | | | 0.7 | | | 0.9 | | | 1 | |
| 6.3 | 4.9 | 4.5 | 7.1 | 4.8 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 1.3 | 1.9 | 1.7 | 2 | |
| | | 4.7 | | | 1.1 | | | 2.4 | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | בינוניות |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 1 | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | |
| | | .. | | | .. | | | .. | | | 3 | |

* קבוצות הגודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמובן, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכרי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסיים שונים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960 (המשך)

| הון חוזר נטו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|--------------------------|------|------|-------------------------|------|------|----------------------|------|------|------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|---------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | ש | | | 3.7 | | | ש | | | .. |
| ש | ש | ש | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.20 | 0.17 | 5.3 | 5.8 | 7.9 | 0.20 | 0.23 | 0.31 | 4.3 |
| 0.04 | | | 0.08 | | | 0.12 | | | 22.5 | | | 0.37 | | | 11.7 |
| ש | | | .. | | | 0.07 | | | 6.4 | | | 0.12 | | | 8.7 |
| ש | ש | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.20 | 0.14 | 0.17 | 0.21 | 21.8 | 8.6 | 6.3 | 0.38 | 0.35 | 0.43 | 21.7 |
| 0.01 | | | 0.05 | | | 0.25 | | | 29.5 | | | 0.42 | | | 32.0 |
| 0.16 | | | 0.04 | | | 0.19 | | | 2.1 | | | 0.37 | | | .. |
| 0.18 | 0.13 | 0.25 | 0.05 | 0.02 | .. | 0.57 | 0.19 | 0.31 | 3.1 | 4.0 | 3.2 | 0.54 | 0.52 | 0.56 | 4.3 |
| 0.21 | | | 0.07 | | | 0.67 | | | 3.3 | | | 0.63 | | | 5.5 |
| ש | | | 0.04 | | | .. | | | 1.5 | | | .. | | | .. |
| 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.04 | 0.04 | .. | 0.14 | 0.18 | 0.20 | 2.2 | 3.0 | 3.0 | 0.12 | 0.33 | 0.36 | .. |
| 0.10 | | | 0.09 | | | 0.23 | | | 2.4 | | | 0.38 | | | .. |
| 0.01 | | | 0.05 | | | 0.07 | | | 3.8 | | | 0.15 | | | 5.0 |
| 0.06 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.09 | 0.05 | 0.11 | 0.10 | 0.13 | 5.9 | 5.3 | 7.0 | 0.25 | 0.22 | 0.35 | 7.7 |
| 0.12 | | | 0.10 | | | 0.19 | | | 8.7 | | | 0.43 | | | 9.3 |
| 0.19 | | | .. | | | 0.33 | | | 1.8 | | | 0.47 | | | 3.4 |
| 0.27 | 0.28 | 0.28 | .. | 0.02 | 0.07 | 0.42 | 0.63 | 0.42 | 3.8 | 3.6 | 1.9 | 0.53 | 0.58 | 0.59 | 4.9 |
| 0.28 | | | 0.09 | | | 0.59 | | | 4.2 | | | 0.73 | | | 5.4 |
| .. | | | .. | | | 0.20 | | | 2.5 | | | 0.35 | | | 2.4 |
| 0.06 | 0.27 | 0.13 | 0.03 | .. | 0.08 | 0.23 | 0.46 | 0.55 | 3.6 | 4.0 | 3.6 | 0.58 | 0.68 | 0.58 | 6.4 |
| 0.21 | | | 0.05 | | | 0.56 | | | 7.0 | | | 0.67 | | | 7.0 |
| ש | | | 0.03 | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |
| 0.18 | 0.22 | 0.17 | 0.03 | 0.08 | 0.06 | 0.16 | 0.37 | 0.23 | 3.0 | 4.1 | 3.7 | 0.25 | 0.59 | 0.52 | 4.2 |
| 0.31 | | | 0.07 | | | 0.76 | | | 5.4 | | | 0.57 | | | 6.4 |
| .. | | | .. | | | ש | | | .. | | | .. | | | .. |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. | | | .. |

... 1 - רבעון התחון
 2 - חציון
 3 - רבעון עליון
 ש - ערך שלילי.

.. - אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת הוצאות משמעותיות.

ערכי חלוקה של התפלגויות חברות התעשייה לפי יחסים

| ערך הייצור להוציא מוצרים | | סך המכירות לאשראי לרבות שטרות | | | נכסים שוטפים להוציא מלאי להתחייבויות שוטפות | | | נכסים שוטפים להתחייבויות שוטפות | | | ערך החוב ** | היחס הענף וקבוצת הגודל ** |
|-----------------------------|------|-------------------------------------|------|------|--|------|------|---------------------------------------|------|------|-------------------|----------------------------------|
| 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | | |
| | | 4.9 | | | 0.6 | | | 0.7 | | | 1 | כלי הובלה ושוונות |
| 21.6 | 9.0 | 6.2 | 5.8 | 5.4 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 2 | קטנות |
| | | 8.7 | | | 0.9 | | | 1.1 | | | 3 | |
| | | 4.5 | | | 0.3 | | | 1.2 | | | 1 | בינוניות |
| 5.2 | 5.3 | 5.3 | 5.6 | 5.3 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 2 | |
| | | 11.0 | | | 1.0 | | | 1.7 | | | 3 | |
| | | 3.3 | | | 0.3 | | | 0.9 | | | 1 | גדולות |
| 6.9 | 3.8 | 5.9 | 5.1 | 3.6 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 2 | |
| | | 6.2 | | | 0.8 | | | 1.7 | | | 3 | |

* קבוצות הגודל נקבעו לפי סך תשלומי השכר השנתיים: עד 60,000 ל"י — חברות קטנות; מ-60,001 עד 220,000 ל"י — בינוניות; ומ-220,001 ל"י ומעלה — גדולות.

** היה רצוי, כמובן, לתת כאן פירוט רב יותר לענפים, אולם מספר המפעלים היה קטן אז מכרי לתת תוצאות משמעותיות.

פינאנסיים שונים, לפי הענף ולפי קבוצת הגודל*, 1958 עד 1960 (המשך)

| הון חוזר נסו לערך הייצור | | | אשראי בנקאי לערך הייצור | | | הון עצמי לערך הייצור | | | ערך הייצור למלאי | | | הון עצמי לרבות הפרשות להתחייבויות | | | למלאי מוגמרים |
|--------------------------|------|------|-------------------------|-------|------|----------------------|------|------|------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|---------------|
| 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 | 1959 | 1958 | 1960 |
| ש | | | .. | | | 0.05 | | | 15.7 | | | 0.18 | | | .. |
| ש | ש | 0.01 | .. | .. | .. | 0.06 | 0.20 | 0.23 | 23.3 | 22.2 | 11.5 | 0.22 | 0.42 | 0.48 | 17.5 |
| 6.02 | | | 0.05 | | | 0.19 | | | 30.9 | | | 0.46 | | | 23.0 |
| 0.04 | | | 0.01 | | | 0.09 | | | 2.3 | | | 0.29 | | | 2.9 |
| 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 0.28 | 0.28 | 0.16 | 4.6 | 4.9 | 5.3 | 0.45 | 0.32 | 0.33 | 5.5 |
| 0.16 | | | 0.12 | | | 0.35 | | | 20.0 | | | 0.58 | | | 21.7 |
| ש | | | 0.01 | | | 0.22 | | | 2.3 | | | 0.19 | | | 3.5 |
| ש | 0.03 | 0.12 | 0.17 | 0.100 | 0.05 | 0.26 | 0.19 | 0.34 | 2.6 | 3.3 | 3.8 | 0.26 | 0.26 | 0.64 | 6.6 |
| 0.17 | | | 0.23 | | | 0.35 | | | 3.7 | | | 0.57 | | | 8.4 |

*** 1 - רבעון תחתון
 2 - חציון
 3 - רבעון עליון
 ש - ערך שלילי.

... אין נתונים, או שמספר התצפיות קטן מכדי לתת תוצאות משמעותיות.