



Oren Raz

State of Israel

70

Years of
Independence

Geography - GIS Sector

Central Bureau of Statistics



ICC
2021

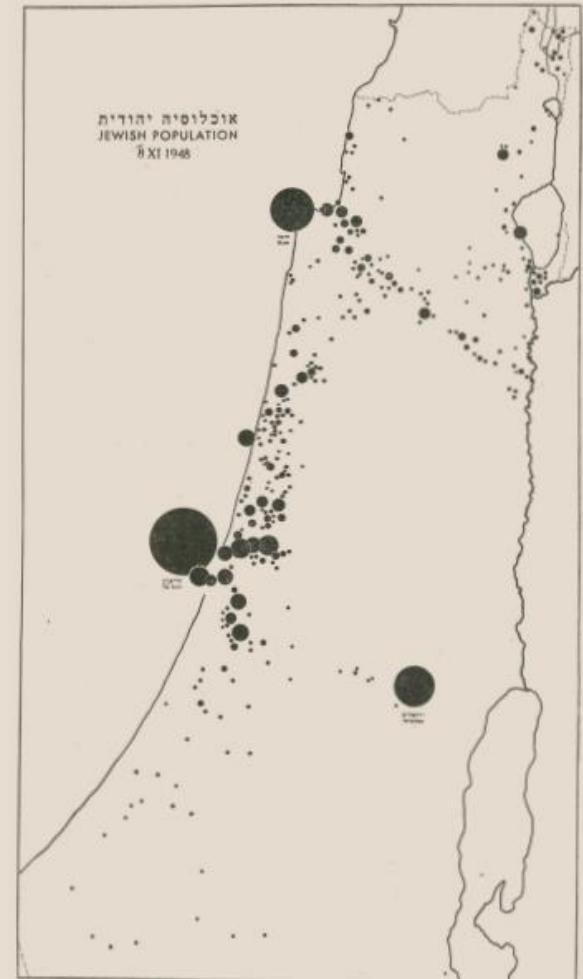
Florence, ITALY

14 • 18 DECEMBER 2021

30th International Cartographic Conference • Florence, Italy

Historical Statistical ATLAS

1948-2018



Jerusalem, 2021



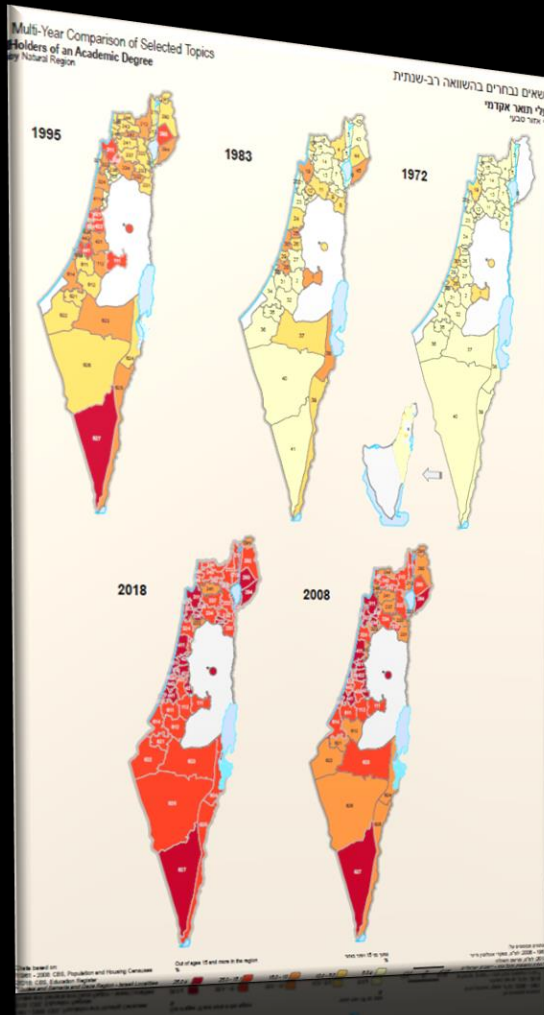
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية



Atlas guidelines:



70 Years of Statistics

1948-2018 Chronological

ICBS (Census) Data

Natural Regions

Bilingual

האוכלוסייה היהודית בישראל

נסד בשנת

JEWISH POPULATION OF ISRAEL

All Jews in Israel - כל היהודים בישראל
All Jews in Palestine - כל היהודים בא"י

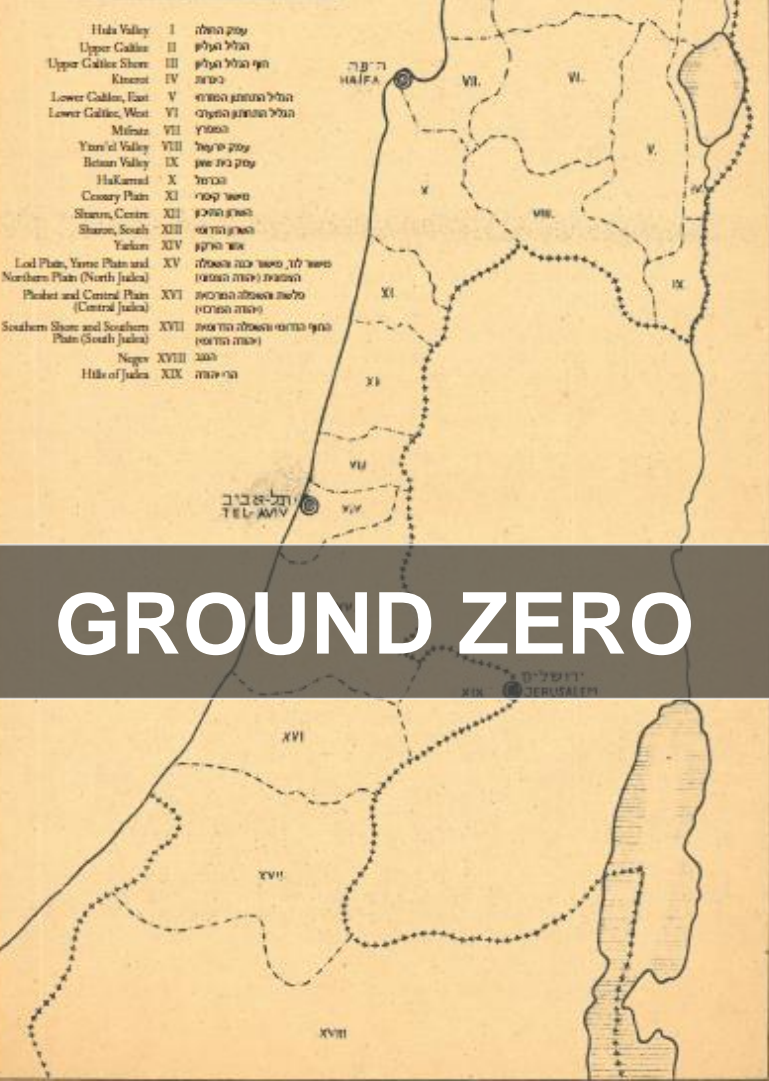
האוכלוסייה הכללית	
2,404,392	31 XII 1951
1,202,993	31 XII 1950
1,013,871	31 XII 1949
716,678	8 XI 1948
498,402	1941/42
174,606	1931
83,780	1922

נשים		גברים		כולל	
Female	Male	Female	Male	Female	Male
79,728	235,053	345,096	371,562	כל האוכלוסייה	
1. ברשות עצמם					
5,208	51,255	7,684	8,332	0-	
16,258	23,796	9,566	10,400	1-	
3,816	11,346	8,997	9,403	2-	
3,180	6,457	8,065	8,315	3-	
3,534	1,851	7,604	7,960	4-	
44,834	112,572	27,117	29,648	5-	
2,896	27,772	29,432	31,277	10-	
11,103	23,744	28,990	30,231	15-	
465	2,613	32,592	33,527	20-	
17,456	68,329	28,479	35,044	25-	
279	16,111	29,896	27,241	30-	
781	15,959	35,557	36,843	35-	
6,335	30,020	25,672	31,518	40-	
16,906	9,562	16,562	22,579	45-	
19,696	34,427	13,212	19,027	50-	
5,707	34,088	8,466	9,990	55-	
11,650	27,231	23,516	21,801	60+	
15,762	75,956	1,243	1,116	לא מסומן	
187	15,473	166,890	193,886	1. דמוגרפיה	
461	16,942	167,034	168,374	2. דמוגרפיה	
3,761	22,591	3,876	2,420	3. גברים (ת)	
12,369	8,316	24,420	6,361	4. אלהים (ת)	
11,510	24,782	1,076	821	5. לא מסומן	
16,535	19,730	92,355	97,280	א. סוקס המגורים	
5,706	21,531	28,563	27,929	ב. סוקס אחר	
1,787	2,494	2,912	3,544	ג. לא מסומן	
873	1,450	220,940	242,520	1. סוקס אחר	
1,270	2,841	326	340	2. לא מסומן	
259,179	125,502	160,857	197,011	1. עברית בלבד	
136,965		68,436	73,062	2. עברית בעיקרית	
110,197	117,369	16,898	16,961	3. עברית כמסומן	
11,992	8,113	73,305	58,063	4. לתקופת	
4,046	6,728	25,596	26,465	5. לא מסומן	
1. עברית בסוקס המגורים:					
2. בשות אחר:					
3. במסור מסומן:					
4. במסור אחר:					
5. במקום לא ידוע:					

Foreign Born by Region of Birth and Period of Immigration		לידי רצף לארץ לפי אזור הלידה והקופת העלייה	
Not Stated	Americas and Oceania	Central and Western Europe	Eastern Europe
1,698	2,656	3,956	84,618
114	95	116	566
126	240	268	2,565
540	1,005	750	51,273
513	510	1,097	19,607
201	782	1,778	10,469
322	24	37	395

1. ארצות לידת עיקריות:
2. בני 5 עד 16 שנה - לומדי;
3. בני 16 עד 25 שנה - לומדי;

ISRAEL - ישראֵל
CENSUS REGIONS - אזורי המפקד



GROUND ZERO

Foreign Born* by Region of Birth
By Census Regions

ילדי חוץ לארץ*, לפי אזור הלידה
לפי אזורים מפקד

1.15 ארצות הבלקן
Balkans
1948

מספר סך הילדים באזור
Out of total foreign born
in the region



1.14 ארצות המזרחית
Eastern Europe
1948

מספר סך הילדים באזור
Out of total foreign born
in the region



1.13 אפריקה
Africa
1948

מספר סך הילדים באזור
Out of total foreign born
in the region



1.18 אמריקה ואוקיאניה
American and Oceania
1948

מספר סך הילדים באזור
Out of total foreign born
in the region



1.17 שאר ארצות אירופה
Other European Countries
1948

מספר סך הילדים באזור
Out of total foreign born
in the region



1.16 מרכז ומערב אירופה
Central & Western Europe
1948

מספר סך הילדים באזור
Out of total foreign born
in the region



* Jewish population only



* יהודים בלבד

New!!!
1948 Maps

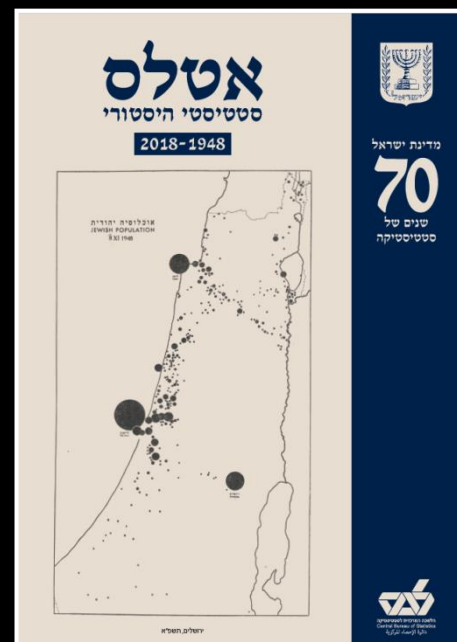
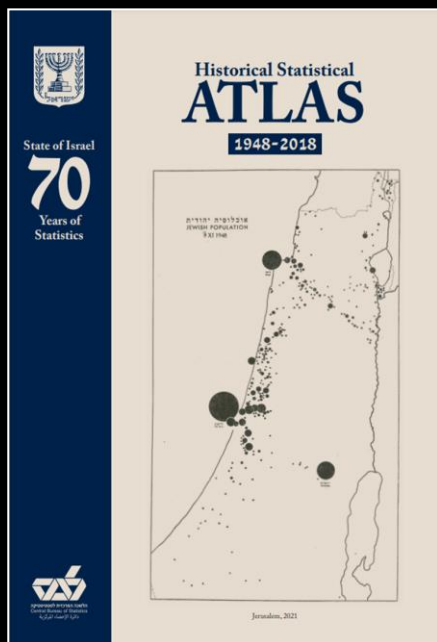
6 Map Template

Bilingual Atlas

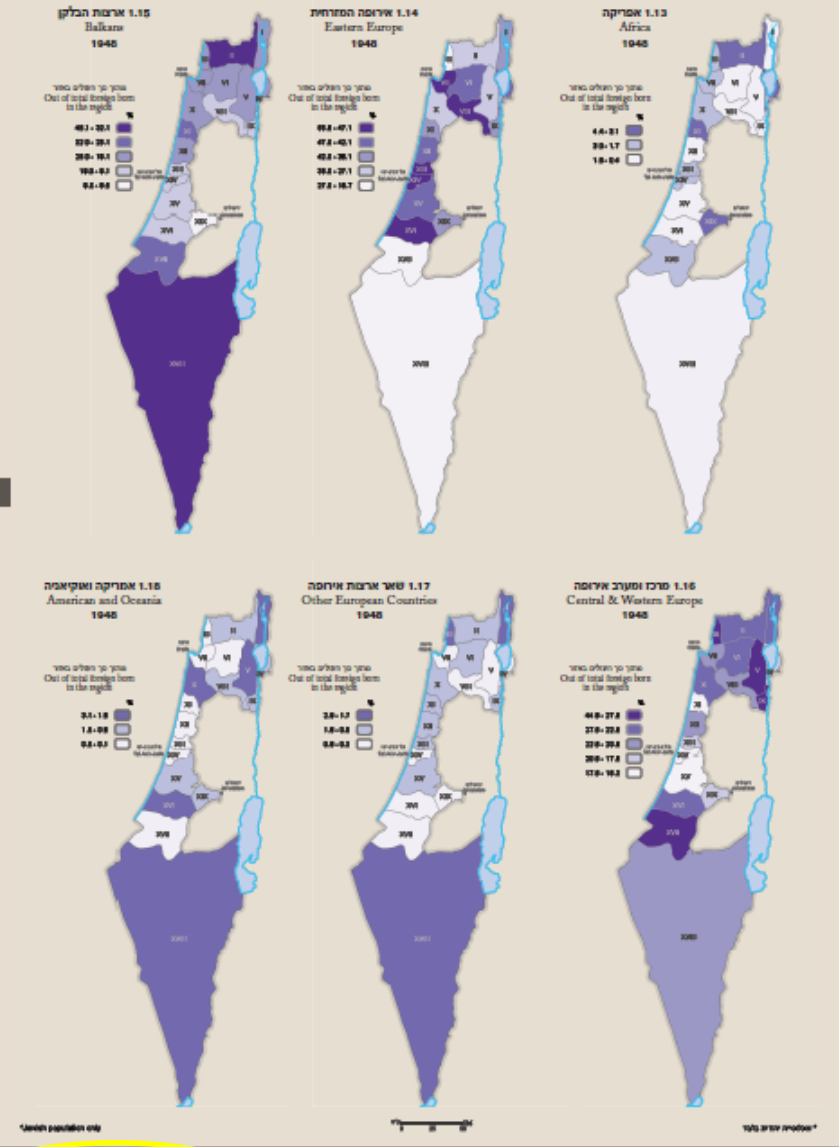
ENGLISH

Print

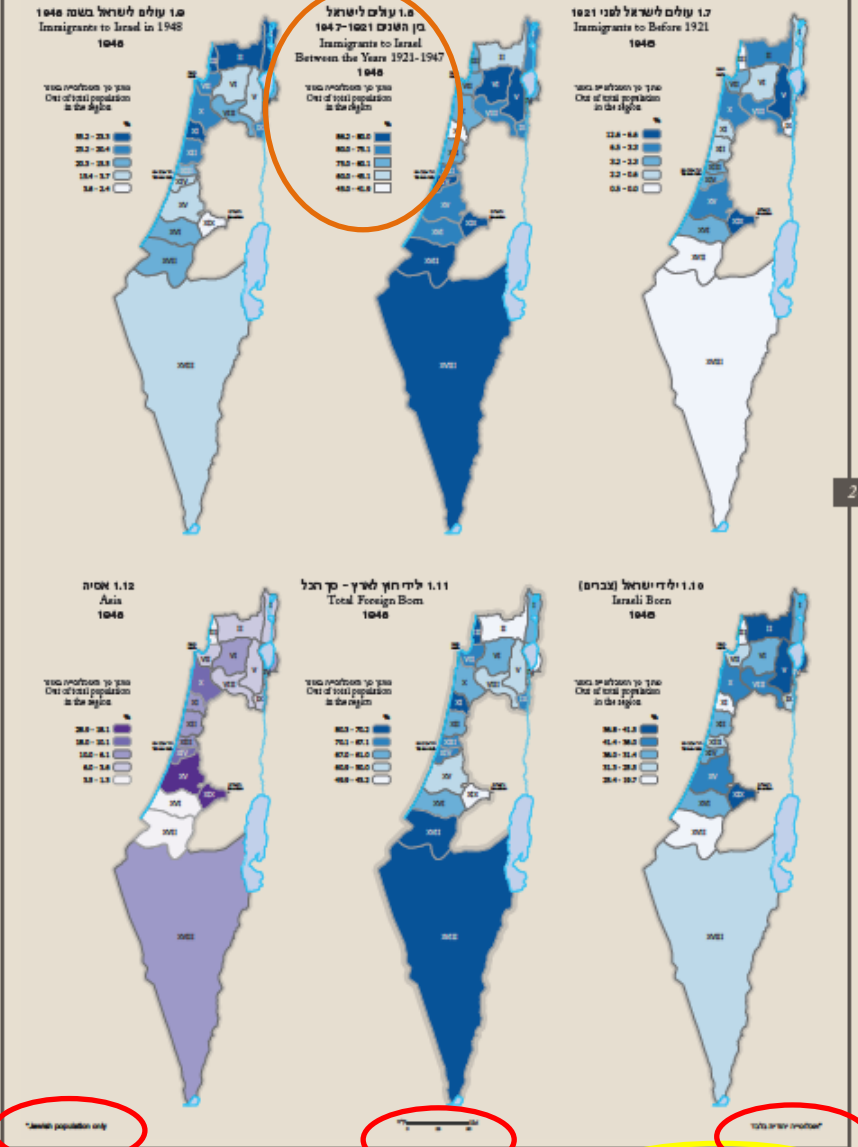
עברית



Foreign Born*, by Region of Birth
By Census Regions



Foreign Born*, by Year of Immigration and Region of Birth
By Census Regions



Introduction

The population registration conducted in November 1948 was not a population census in the conventional sense of the word. Three goals motivated Israel's Provisional Government to organize this operation, although the State was still in a process of formation and war:

- A. Organization of the elections for the Constituent Assembly (First Knesset). There was no possibility of holding democratic elections without the orderly registration of all residents of the country or at least of all eligible voters.
- B. Laying the foundation for a permanent register of Israeli residents (Registration of Population) and the creation of a card index containing data on each resident of Israel (punch cards intended for mechanical sorting and tabulating).
- C. Obtaining statistical figures on the size, composition and geographical distribution of the population.

In light of the above, the Central Bureau of Statistics of the Government of Israel decided – only a few months after its establishment – to undertake the Registration of the Population, although it was clear from a scientific point of view that the time was not right for carrying out a detailed and accurate census. Furthermore, mass immigration began during the second half of 1948, and it was advisable to carry out the registration of the population before it underwent a radical change. The registration was mainly designed to depict of the position of the population during the transition from the Mandate period to that of Independence.

Difficulties in Conducting the Registration

Carrying out the Registration of the Population in a time of war involved many difficulties, such as the need to collect two sets of material (one for the civilian population and another for the military which was constantly on the move); the fact that many residents lived far away from their permanent place of residence and did not work in their profession; unusual difficulties in recruiting the manpower needed to carry out such an extensive operation, due to mobilization for military service and local work; disruption of transportation precisely at the time it was urgent to quickly transfer and distribute the registration forms. The work was made particularly difficult by the demands to terminate all the stages of the operation within a very short time.

On the day of registration, November 8, 1948, a curfew was imposed. Upon completion of the registration procedure, each resident was given a registration slip with the identification number determined for the registrant. The curfew was strictly observed, and there was no need to take coercive measures – a very important thing for a population that experienced unpleasant curfews during the Mandate government.

On January 25, 1949, 78 days after the Registration of the Population, the elections for the first Knesset were held in exemplary order and without any serious complaints as to their integrity. Approximately 440,000 men and women voters participated in the elections, out of 507,000 eligible voters – 87.8% – the highest turnout in the history of the State.

Registration of the Non-Jewish Population

The detailed compilation of the registration material included only the Jewish population; detailed information on the entire population was unobtainable for the following reasons:

- A. On the day of the census, non-Jews were not registered in entire regions (such as the Western Galilee, the Negev) owing to the war. In other regions, this population was enumerated only partly.
- B. At the end of 1948 and the beginning of 1949, the registration of non-Jews was further supplemented. However, owing to war conditions, and fluctuations in the non-Jewish population (territorial changes resulting from the ceasefire agreements, return of residents, etc.) it was not possible to consolidate the material on the entire non-Jewish population.
- C. The nomadic Bedouin population in the Negev was also registered in part only, due to the mobility of the tribes, and their registration was completed only at a later date.

Types of Maps

Historical maps: The chapter presents original historical maps from the first Statistical Abstract for Israel. These maps present data on the Jewish population and the first waves of immigration after the establishment of the State. The maps are presented without any editing.

Thematic maps – 1948 census: In 1953, the CBS published the Population Register. This publication summarized the results of the 1948 census. Part A of the publication contained a uniform demographic summary for each of the Jewish localities that were surveyed and summaries by census areas. A key map of the census areas was also presented in the work.

For this atlas the key map was digitized and the census summaries were entered into a computer, according to these areas. Using geographic information systems, these operations made it possible to produce a series of thematic maps based on CBS data, which broadly describes, for the first time, the demographic and economic characteristics of the Jewish settlement at the time of the establishment of the State. The borders of the state appear approximately as they appeared in the original key map, and in fact describe the border situation as it was after the end of the War of Independence, since at the time of the census the war was not over, and it was not clear what the state borders would be.

את מספר היחיד היחיד והמונה, מפרטים הכלליים על התושב, מספר הרשום של הילדים, ציון מספר קהלי, ורישומם למסורת שונה כגון השתתפות בבחיורת, קבלת כרטיסי מזון, חיסונים וכו'. המנקטים נמסרו אישית תמורת חלוש הרישום שנוסר בסופו המפקד. הארץ חולקה ל-747 אזורים קהליים (כ-1,200 בתורים קהליים) ועבור כל קהלי חונכו רשימת בתורים, הרשימות העצו לראשון זמן מה לפני עריכת הבחיורת, על מנת להבטיח אפשרות של ביקורת נוספת.

ביום כ"ד בטבת תש"ט (25 בנובמבר 1948), 78 ימים לאחר רישום התושבים, נערכו הבחיורת לנסות הראשונה. יש לציון כי גם הבחיורת נערכו בסדר מוסמי וללא כל הלחץ רציני בעניין מחרתי. בבחיורת השתתפו כ-440,000 בתורים ובחיורת מתוך 507,000 בעלי זכות בחירה, שהם 87.8%, אחוז הנשבע הגבוה ביותר בבחיורת המדינה.

רישום האוכלוסייה הלא-יהודית

העבודים המפורטים כלולים רק את האוכלוסייה היהודית, לא היה אפשר לקבל עיבודים מפורטים על כלל האוכלוסייה הלא-יהודית, מהסיבות האלה:

- א) ביום המפקד לא נרשמו הלא יהודים באזורים שלמים (כגון הגליל המערבי, הנגב) לרגל המלחמה. באזורים אחרים נפקדה אוכלוסייה זו בחלק.
- ב) נערכו אומנים השלמות בסוף 1948 ובתחילת 1949 כדי לרישום את התושבים הלא-יהודים, אולם בשל תנאי המלחמה וההגדרות שחלו באוכלוסייה הלא-יהודית (שינויים טריטוריאליים שנבעו מהסכמי שיבת העסק, החזרת תושבים וכו'), לא היה אפשר לגבש חומר על כלל האוכלוסייה הלא-יהודית.
- ג) אוכלוסייה בדווים נבג, שנמצאה בתנועת, נרשמה רק בחלקה, ורישומם הושלם רק כעבור זמן.

סוגי המפות בספר

מפות היסטוריות: בספר מובאות מסות היסטוריות מקורות משנתן הסטטיסטי לישראל הראשון המציגות נתונים על האוכלוסייה היהודית ועל גלי העלייה הראשונים לאחר קום המדינה. המפות מובאות ללא כל עריכה.

מפות נושאות – מפקד 1948: בספר 1953 הוציאה הלמ"ס את מפות מרשם התושבים. מרשם זה סיכם את תוצאות מפקד 1948. חלק א' של המרשם הכול סיכם דמוגרפי אחיד עבור כל אחד מהישובים היהודיים שנפקדו וסיכומים על פי אזורים מפקד. בספר אף הופיעו מפת מפתם של אזורים מפקד. עבור אזורים כל בעצת דריגטישה של מפת המפתח והקלדו כיסוי המפקד לפי אזורים אלו. באמצעות מערכת מידע גאוגרפי מעולה אלו אפשרו לחק המפות מפות נושאות על בסיס נתוני הלמ"ס, המתארת לראשונה באופן מרחבי את התנועת הדמוגרפית והכלכלית של היישוב היהודי בעת הקמת המדינה. גבולות המדינה מופיעים בקירוב כפי שהופיעו במפת המפתח המקורית, ומתארים הלכה למעשה את מצב הגבולות כפי שהיה לאחר סיום מלחמת העצמאות, כיוון שבעת קיום המפקד המלחמה סרם הסתיימה, ולא היה ברור מה היו גבולות המדינה.

מבוא

רישום התושבים שנערך בנובמבר 1948 לא היה מפקד אוכלוסייה במובן המקובל של המילה. חלוש מסורת העניו את המטלה המונעת של ישראל לראשונה את המפקד, אם כי המדינה הייתה עדיין במצב של התהוות ומלחמה:

- א. ארגון הבחיורת לרישום האוכלוסייה (הכנסת הראשונה). לא הייתה לא אפשרות לערוך בחיורת דמוקרטית בלי רישום מסודר של כל תושבי המדינה או לפחות של בעלי זכות בחירה.
- ב. הגנת היסוד לרישום קבוע של תושבי ישראל (מרשם התושבים) והקמת הכרטיסיה המכילה נתונים על כל תושב בישראל (בכרטיסים מנוקדים המיועדים לעיבוד במכונות).
- ג. השגת מספרים סטטיסטיים על גודלה, על הרכבה ועל הליקחה הגאוגרפית של האוכלוסייה.

לאור חיל, הלחשה הלשכת המרכזית לסטטיסטיקה על ממשלת ישראל – חודשים אחרים בלבד לאחר הקמתה – לקבל על עצמה את ביצוע מרשם התושבים בשיטתו עם משרד הפנים, אם כי היה ברור שמנקודת השקפה מדעית לא הייתה השעה כשהא לבצעו מפקד מדויק ומפורט. הייתה סיבה כלכלית לעריכת הרישום ללא רחיה עד לגמר המלחמה: היה רצוי לנצל את ההזדמנות לאסוף חומר סטטיסטי מרישום העצמה למסורת מיהודית שזומן רק, ולשנות כגון את התצאות המודולת הכרוכות במפקד שישיך למסורת סטטיסטיה נראית. יתר על כן רחיה המפקד הייתה עולה למעט במערכת הסטטיסטיה הרישום של מדינת ישראל, שמוש שבמחצית השנייה של 1948 התחילה העלייה המונית, והיה רצוי לערוך את רישום האוכלוסייה לפני שהיא השגה את מיה באופן סודי. מנקודת השקפה סטטיסטיה, ייעודו העיקרי של הרישום היה לתת תיאור מצב של האוכלוסייה בזמן המעבר מתקופת המנדט לתקופת העצמאות.

הקשים המיוחדים בביצוע הרישום

ביצוע רישום התושבים בשעת מלחמה היה כרוך בקשים רבים, כגון הנוצר לאסוף את החומר בשתי מערכות נפרדות (האחת לאוכלוסייה היהודית והאחר לצבא הנמצא במצב של תנועה בלתי מוסקת); תושבים רבים היו חרוקים מסיקים מגוריהם הקבוע ולא עבדו במקצועם; קשים בלתי גרולים בהשגת כוח האדם הדרוש לביצוע משהל כח רחב, תובעים מנהיגים לצבא ומגויסי עבודה כפועלים; המדינות התבוהה ודואק בשעה שהיה צורך להעביר ולהפיק ביעילות את מרשם הרישום. במידה הבכיר את מעולת הרישום הנוצר לפסק בבת אחת דרישות שונות לסיים את כל שלבי המפעל בתוך זמן קצר ביותר.

ביום רישום 1, יושון תש"ט (8 בנובמבר 1948), הוטל עוצר בית הרישום 7 שעות, מחמת אחר הנוצריים עד עזות הלילה, ומקדי הרישום ביקרו בכל בית, בכל רחיה, בכל עיר או בכל מקום מגורים שישו ובמקומות העבודה שבהם הותרה העבודה גם בשעות העוצר. עם סיום הלך הרישום, נמסר לכל תושב חלוש רישום עם מספר היחיד שנקבע לנירשום. עוצר הבית נמשך כשקדונה, ולא היה צורך לנקוט אמצעים כסיה – רבר חשב ביותר לגבי אוכלוסייה שנמסחתה בשי עוצר בלתי עניינים בזמן ממשלת המנדט. לאחר סיום מעולת הרישום, רוכ כל החומר ב-14 משרדים ממונים שיטפלו בהכנת רישומות הבחורים והכנת מנקסי היחידים שכללו

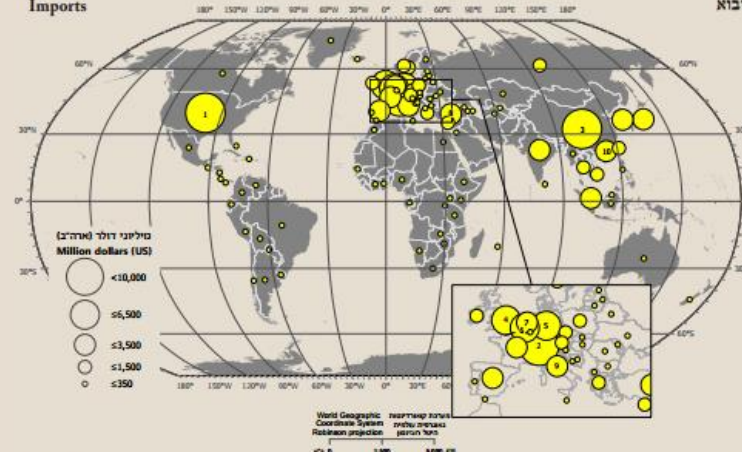
Imports and Exports of Goods and Services

יבוא ויצוא סחורות ושירותים

ארצות הסחר - יבוא ויצוא סחורות
Trade Countries - Import and Export of Goods
2018

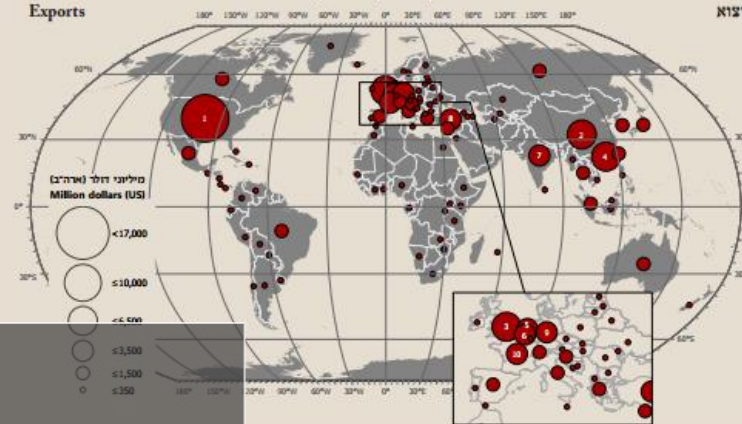
Imports

יבוא



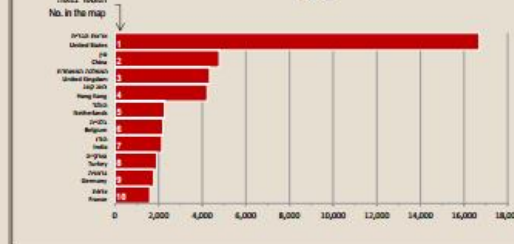
Exports

יצוא

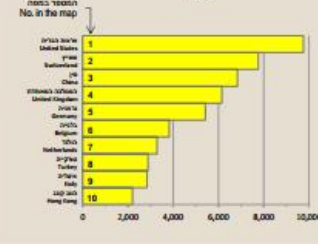


Charts

ארצות היבוא העיקריות
Main Import Countries
2018

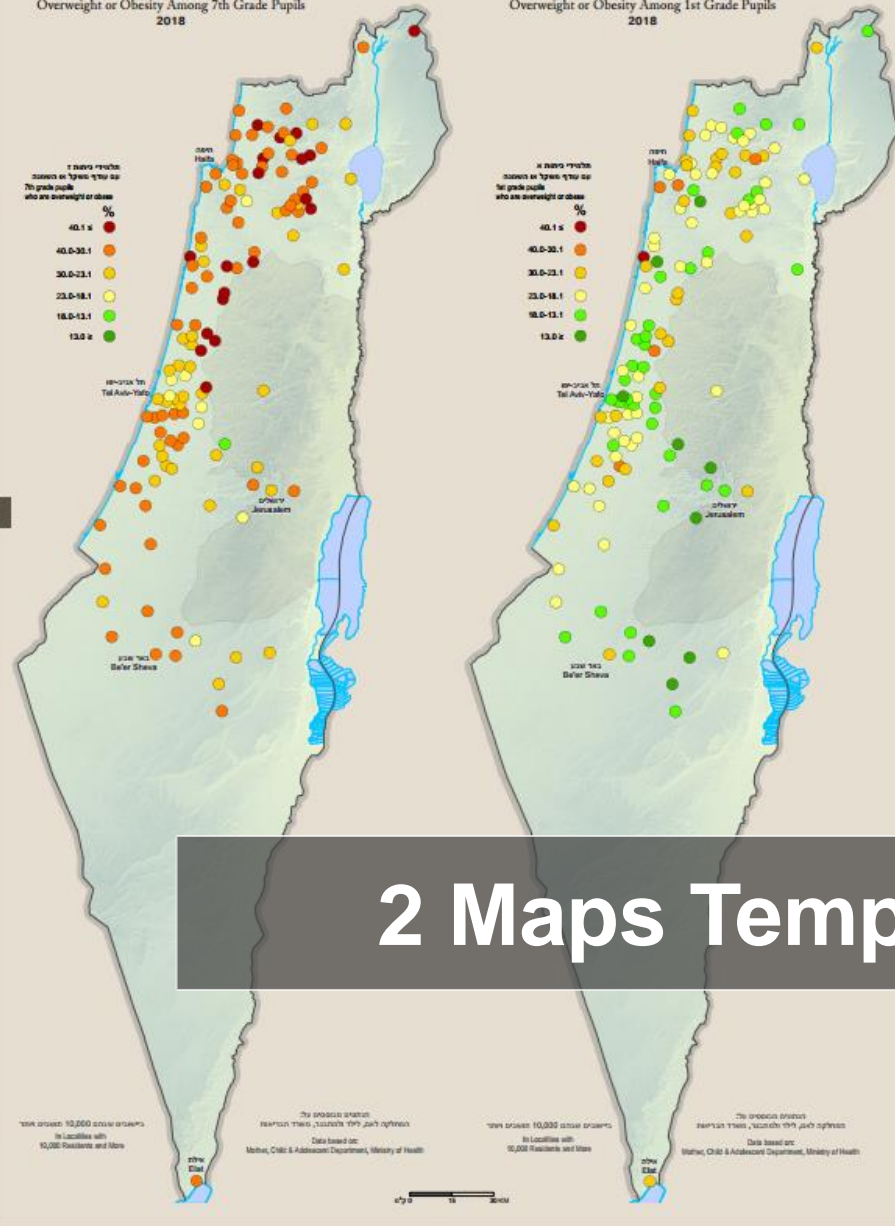


ארצות היבוא העיקריות
Main Import Countries
2018



3.24 עורך משקל או השמנה בקרב תלמידי כיתות 7
Overweight or Obesity Among 7th Grade Pupils
2018

3.23 עורך משקל או השמנה בקרב תלמידי כיתות א
Overweight or Obesity Among 1st Grade Pupils
2018



2 Maps Template

2018

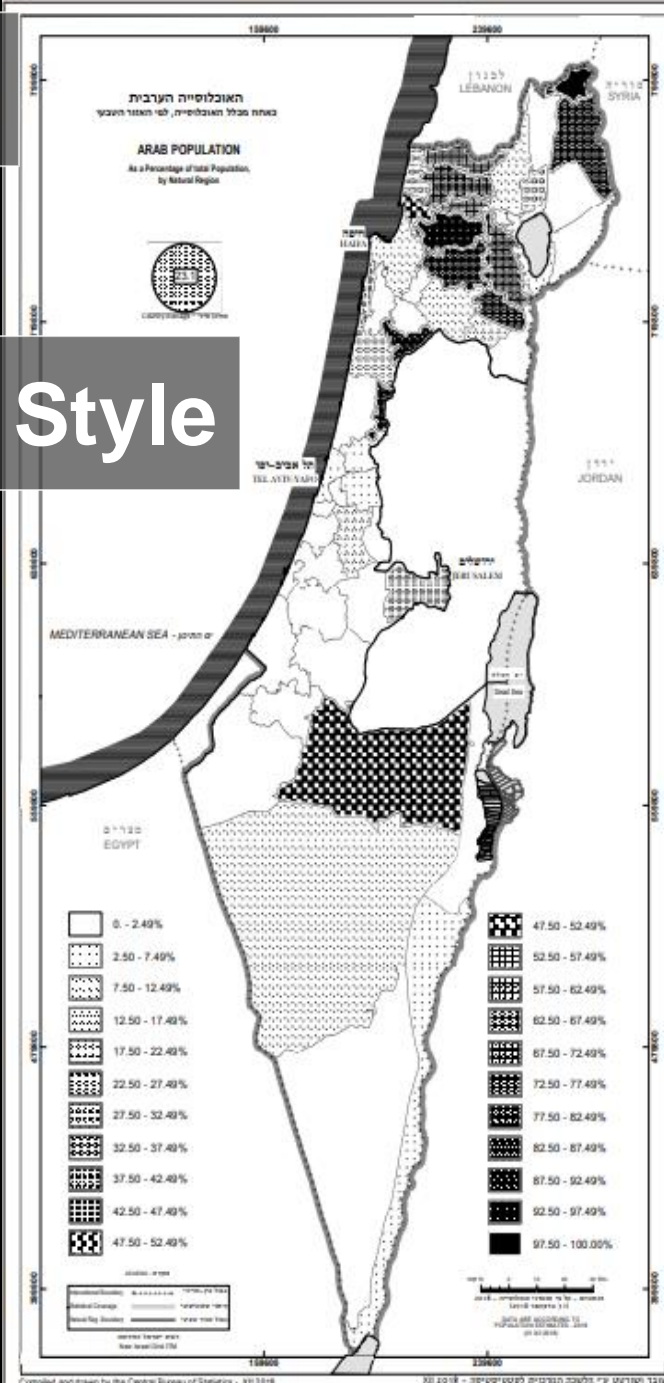
Statistical Abstract of Israel

Updates: Thematic Atlas

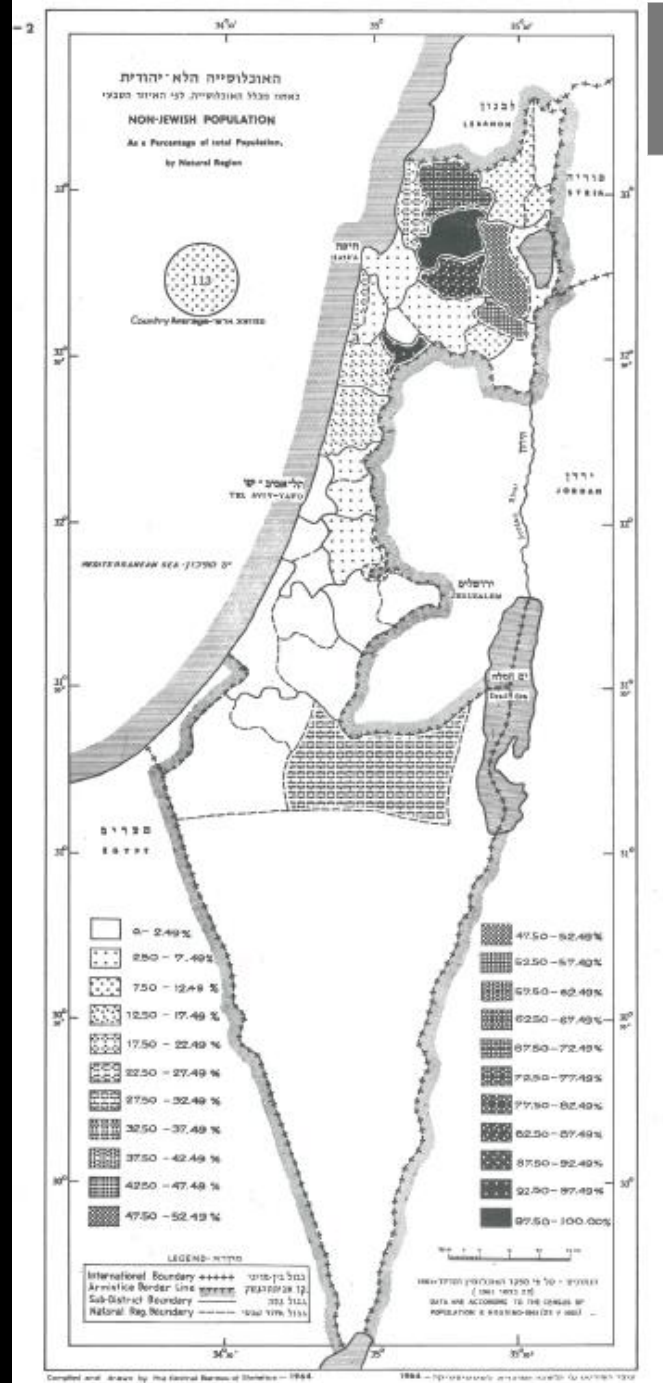


2018

Retro Style



1961



Atlas 70 – Status and Numbers

First Edition – 500 Copies

Online – CBS Website

Second Edition – In Preparation



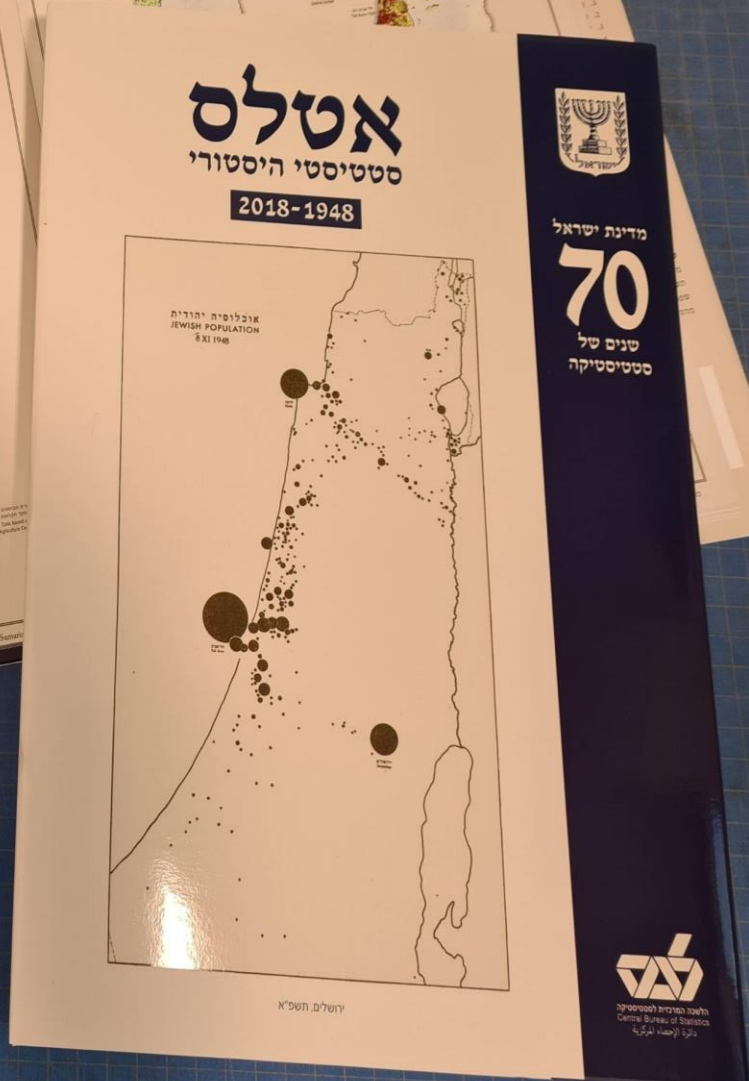
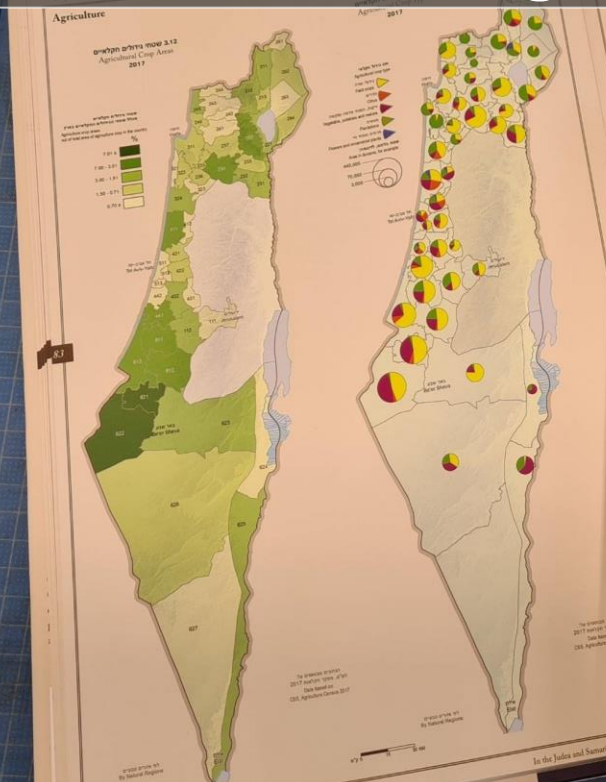
Size 230*330 mm 1.4 kg Hard Cover

Pages 172

Maps 269 (28)

Charts 55 (12)

On Display – ICE International Cartographic Exhibition



Thank you!
תודה רבה!
Grazie!