



BDO

תרומת ICL למשק הלאומי ולכלכלת הדרום

ממצאים עיקריים

חן הרצוג
כלכלן ראשי ושותף
BDO

ICL

14 ביולי 2020

תוכן עניינים

- עיקרי הממצאים / 3
- מתודולוגיית התרומה לתוצר ולתעסוקה / 5
- תרומת ICL ישראל למשק הלאומי ולכלכלת הדרום – תוצאות המחקר / 8
- תרומת ICL ישראל לנפת באר-שבע ולצמצום פערים / 20
- זרקור: תרומת רותם / 31
- תרומת ICL להכנסות המדינה ולייצוא התעשייתי / 36
- השוואה למחקרים מקבילים בישראל / 39
- נספח א': תרומת מלונות ים המלח לכלכלת ישראל / 41
- נספח ב': כלכלת הדרום / 44

תרומת ICL ישראל למשק הלאומי ולכלכלת הדרום

עיקרי הממצאים

- התרומה הכוללת של ICL ישראל לכלכלה הלאומית בשנת 2019 נאמדת בכ- **14.9 מיליארד ₪** המהווים כ-1.2% מהתוצר המקומי הגולמי. מתוכם, **התרומה לנפת באר-שבע נאמדת בכ-10.7 מיליארד ₪**, המהווים כ-15% מהתוצר בדרום*
- בבחינת התרומה **לתוצר התעשייתי**, מהווה ICL כ-5% מהתוצר התעשייתי בישראל, וכ-35% מהתוצר התעשייתי בנפת באר-שבע. חלקה של ICL בייצוא התעשייתי בישראל, נאמד בכ-5.5% ברמה הכלל ארצית, וכ-60% מהייצוא התעשייתי בנפה
- התרומה הכוללת של ICL ישראל לתעסוקה במשק, נאמדת בכ-31,800 מועסקים ברמה הלאומית, מתוכם כ-18,600 מועסקים בנפת באר-שבע, המהווים כ-8% מכלל המועסקים בדרום**

תרומת ICL ישראל למשק הלאומי ולכלכלת הדרום

עיקרי הממצאים

- תרומת ICL לתעסוקה ולצמצום פערים בדרום, באה לידי ביטוי בתעסוקה ותקבולי השכר בערי הפריפריה בדרום, **דימונה, ערד וירוחם, בהן 12% מהמועסקים וכ-20% מהשכר נובעים מפעילותה של ICL** בצורה ישירה ועקיפה. **בדימונה, כ-18% מהמועסקים וכ-30% מתקבולי השכר - כתוצאה מהעסקה ישירה ורכישותיה של ICL מספקים בעיר**
- בנוסף לתועלות הכלכליות הנובעות מפעילותה, תורמת ICL דרום לצמצום אי-שוויון בנגב וקידום האוכלוסייה הבדואית בדרום באמצעות **העסקה ישירה ועקיפה של כ-5,600 מועסקים מהמגזר הבדואי, המהווים כ-16% מהמועסקים הבדואים במגזר העסקי (10.5% מכלל המועסקים במגזר הבדואי)***
- **סך הכנסות המדינה הישירות מפעילות ICL בשנת 2019 נאמדות בכ-1.5 מיליארד ₪, המגלמים את סך תשלומי המיסים, התמלוגים, התשלומים העירוניים ותשלומי המסים בגין העסקת עובדים של ICL****



מתודולוגיית התרומה לתוצר
ולתעסוקה

תרומת ICL ישראל למשק הלאומי ולכלכלת הדרום מתודולוגיה

- בחינת ההשפעה הכלכלית של ICL ישראל על כלכלת נפת באר-שבע והמשק הישראלי מתבססת על מודל תשומה-תפוקה אשר פותח על ידי הכלכלן זוכה פרס הנובל וסילי לאונטיף. מתודולוגיה זו היא המקובלת והנפוצה ביותר בארץ ובעולם לבחינת ההשפעות הנובעות והכוללות של חברות וענפים על הכלכלה
- האומדן מתבסס על מטריצות תשומה/תפוקה של הלמ"ס ל-20 ענפי המשק שהותאמו לשנת 2019 במתודולוגיית RAS, מטריצת סחר בין-אזורי שנבנתה עבור מודל זה, נתונים שהתקבלו מ-ICL, נתוני הלמ"ס ועיבודי BDO
- בחינת התרומה של ICL ישראל לכלכלה ולתעסוקה בנפת באר-שבע נבחנה על ידי בחינת התרומה הנובעת מפעילות אתר סדום, רותם ותרכובות ברום. ההשפעה על כלל הארץ כוללת את יחידות ICL בדרום ואת יחידת הדשנים והכימיקלים הממוקמת בחיפה

מעגלי ההשפעה על התרומה לתוצר ולתעסוקה מתודולוגיה

התרומה לתעסוקה (משרות)



התרומה לתוצר (מיליארדי ₪)



תרומה ישירה (Direct)
(Impact)
הערך המוסף והמועסקים
הישירים של החברה

תרומה נובעת (Indirect)
(Impact)
התרומה הישירה בתוספת המועסקים
של ספקי החברה והערך המוסף של
השירותים והמוצרים שספקי החברה
רוכשים על מנת לספק לה סחורות
ושירותים

תרומה כוללת (Induced)
(Impact)
התרומה הנובעת בתוספת המועסקים
והערך המוסף שנוצרים כתוצאה
מהצריכה הפרטית של עובדי החברה
ועובדי ספקיה



תרומת ICL ישראל למשק הלאומי
ולכלכלת הדרום – תוצאות המחקר

תרומת ICL ישראל למשק הלאומי בשנת 2019

ההשפעה הכלכלית והחברתית של ICL ישראל נבחנה בשלושה מישורים:

ההשפעה החברתית בנגב

בחינת התועלות
החברתיות הנובעות
מפעילות ICL בדרום
ותרומתה לקידום
המגזר הבדואי וצמצום
פערים

תרומת ICL לכלכלת הדרום

תרומת ICL דרום
לפיתוח כלכלת הנגב
ונפת באר-שבע
באמצעות רכישות
מספקים והעסקה
מקומית

ההשפעה על כלכלת ישראל

בחינת התרומה
הישירה והעקיפה של
ICL ישראל לכלכלה
הלאומית במונחי
תרומה לתמ"ג
ולתעסוקה בישראל

ההשפעות הכלכליות של ICL בישראל 2019

1.2%

חלקה של ICL בתמ"ג
הכולל של ישראל בשנת
2019

14.9

מיליארד ש"ח
התרומה הכוללת לתמ"ג

31,800

מועסקים
ההשפעה הכוללת על
התעסוקה בישראל*

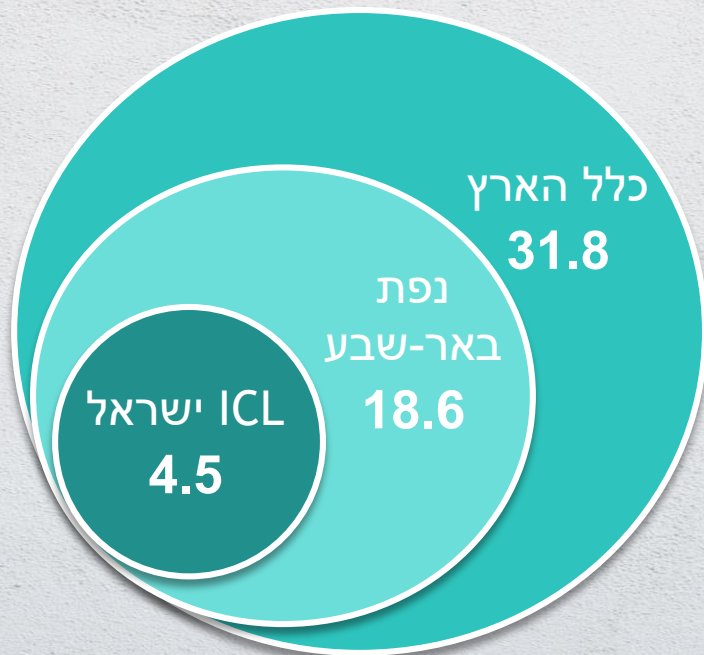
10.7

מיליארד ש"ח
התרומה הכוללת של ICL
דרום לכלכלת הנגב

תרומת ICL ישראל לכלכלה בשנת 2019

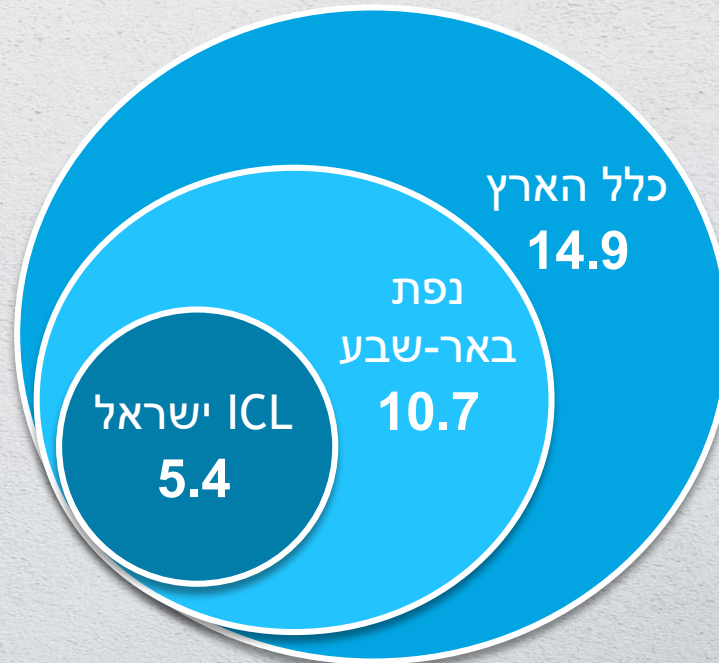
תרומה כוללת לתעסוקה

אלפי מועסקים



תרומה כוללת לתמ"ג

במיליארדי ש"ח



התרומה הישירה של ICL ישראל לתמ"ג 2019

במיליארדי ₪

מיליארדי ₪	אתר סדום (ללא מגזיזים)	רותם	תרכובות ברום	מגזיזים	סה"כ ICL דרום	דח"כ	סה"כ ICL ישראל
רווח*	1.9	0.4	0.4	0.1-	2.6	0.01	2.6
עלות השכר**	1.0	0.6	0.4	0.2	2.2	0.1	2.3
מיסים (כולל תמלוגים)	0.6	0.02	0.01	0.0	0.6	0.0	0.6
סה"כ ערך מוסף ישיר	3.5	1.0	0.8	0.1	5.3	0.1	5.4

סך התרומה הישירה של ICL ישראל לתמ"ג בשנת 2019 – 5.4 מיליארד ₪

התרומה הכוללת של ICL ישראל לתמ"ג בשנת 2019

מיליארדי ₪

מזטבר	אתר סדום (ללא מגזיזים)	רותם	תרכובות ברומ	מגזיזים	סה"כ ICL דרום	דח"כ	סה"כ ICL ישראל
תרומה ישירה	3.5	1.0	0.8	0.1	5.3	0.1	5.4
השפעה כוללת נפת באר-שבע*	6.5	2.2	1.7	0.3	10.7	-	10.7
השפעה כוללת כלל הארץ**	8.2	3.5	2.4	0.5	14.6	0.3	14.9

מקור: מחקר BDO על בסיס נתוני הלמ"ס ונתונים שהתקבלו מ-ICL ישראל
 *ההשפעה הכוללת על התוצר בנפת באר-שבע כוללת את התרומה הישירה של ICL ישראל לתוצר
 **ההשפעה הכוללת על התמ"ג בכלל הארץ כוללת את התרומה הכוללת לתמ"ג בנפת באר-שבע

התרומה הכוללת של ICL ישראל לתעסוקה 2019

אלפי מועסקים

מצטבר	אתר סדום (ללא מגזרים)	רותם	תרכובות ברומ	מגזרים	סה"כ ICL דרום	דח"כ	סה"כ ICL ישראל
מועסקים ישירים	1.6	1.2	0.9	0.4	*4.2	0.3	4.5
השפעה כוללת נפת באר-שבע**	7.6	5.8	3.7	1.5	18.6	-	18.6
השפעה כוללת כלל הארץ***	12.2	9.6	5.6	2.2	29.6	2.2	31.8

מקור: מחקר BDO על בסיס נתוני הלמ"ס ונתונים שהתקבלו מ-ICL ישראל

*כ-4,200 מועסקים באזור הדרום, מתוכם כ-95% מתגוררים בנפת באר-שבע

**ההשפעה הכוללת על התעסוקה בנפת באר-שבע כוללת את המועסקים הישירים של ICL ישראל

***ההשפעה הכוללת על התעסוקה בכלל הארץ כוללת את התרומה הכוללת לתעסוקה בנפת באר-שבע

מכפילי ההשפעה הכוללת של ICL ישראל

מכפיל תעסוקה	מכפיל תמ"ג	
4.5	2.0	נפת באר-שבע
7.1	2.7	כלל ישראל

כל 1 ש"ח תוצר ישיר שמייצרת ICL ישראל משמעותו 2.7 ש"ח תוצר במשק, מתוכם 2.0 ש"ח בנפת ב"ש
 כל מועסק ישיר ב-ICL ישראל משמעותו 7.1 מועסקים בכלל הארץ, מתוכם 4.5 בנפת ב"ש

מכפילי ההשפעה הכוללת על התמ"ג בפילוח על פי יחידות

סה"כ ICL ישראל	דח"כ	סה"כ ICL דרום	מגזרים	תרכובות ברום	רותם	אתר סדום (ללא מגזרים)	
2.0	-	2.0	3.1	2.1	2.2	1.9	מכפיל השפעה כוללת – נפת באר-שבע
2.7	2.7	2.7	6.0	3.0	3.4	2.4	מכפיל השפעה כוללת – כלל הארץ

מכפילי ההשפעה הכוללת על התעסוקה בפילוח על פי יחידות

ICL סה"כ ישראל	דח"כ	סה"כ ICL דרום	מגנזיום	תרכובות ברומ	רותם	אתר סדום (ללא מגנזיום)	
4.2	-	4.5	3.7	4.0	4.9	4.6	מכפיל השפעה כוללת – נפת באר-שבע
7.1	7.1	7.1	5.5	6.0	8.1	7.4	מכפיל השפעה כוללת – כלל הארץ

מכפילי התרומה המצטברת של ICL ישראל לכלכלת הדרום וכלכלת ישראל על פי השפעה

תרומה לתעסוקה	תרומה לתמ"ג	מכפיל השפעה	
1.0	1.0	ישירה	ICL דרום לנפת באר שבע
2.7	1.5	נובעת	
4.5	2.0	כוללת	
1.0	1.0	ישירה	ICL ישראל לכלכלת ישראל
3.7	1.6	נובעת	
7.1	2.7	כוללת	

המכפילים בוחנים את ההשפעה של ישות כלכלית על המשק במישור אליו הם מקושרים. מכפיל תוצר בוחן את ההשקעה של ישות כלכלית על המשק ביחס ל-1 נ"ט תוצר ישיר, מכפיל התעסוקה בוחן את ההשפעה של ישות כלכלית על התעסוקה במשק ביחס למועסק ישיר יחיד

מעגלי ההשפעה של ICL ישראל על התרומה לתמ"ג ולתעסוקה

כלל הארץ

התרומה לתעסוקה
(אלפי מועסקים)



התרומה לתמ"ג
(מיליארדי ₪)



נפת באר-שבע

התרומה לתעסוקה
(אלפי מועסקים)



התרומה לתמ"ג
(מיליארדי ₪)



BDO

תרומת ICL ישראל לנפת באר-שבע ולצמצום פערים

ICL

כלכלת נפת באר-שבע לעומת כלל הארץ

נפת באר-שבע / כלל הארץ	כלל הארץ	נפת באר-שבע*	
	1,272	72	תוצר אזורי, מיליארדי ₪
	487	26.3	שכר, מיליארדי ₪
	9	0.70	אוכלוסייה, מיליונים
	3.9	0.24	מועסקים, מיליונים
אלפים			
-10%	122	110	שכר שנתי למועסק
-30%	54	38	שכר שנתי לנפש
-6%	319	299	תוצר למועסק
-27%	142	103	תוצר לנפש

השכר לנפש בב"ש – נמוך בכ-31% מהממוצע בכלל הארץ
התוצר לנפש בנפה – נמוך בכ-27% ביחס לממוצע המשקי

סך תרומת ICL ישראל לכלכלת נפת באר-שבע וישראל

השפעה כוללת כלל הארץ	השפעה כוללת נפת באר שבע*	השפעה ישירה ICL ישראל	
14.9	10.7	5.4	תרומה לתמ"ג (מיליארדי ₪)
1.2%	15%	-	% ICL ישראל מהתמ"ג
31.8	18.6	4.5	תרומה לתעסוקה (אלפי מועסקים)
0.8%	8%	-	% ICL ישראל מהתעסוקה
7.7	5.9	5.4	תרומה לתוצר תעשייתי (מיליארדי ₪)
5%	35%		% ICL ישראל מהתוצר התעשייתי

כ- 15% מהתוצר בנפת באר-שבע – כתוצאה מפעילות ICL בדרום

ערי הפריפריה בנגב – מאפיינים עיקריים

שנת 2019

אלפים	דימונה	ירוחם	ערד	כלל ארצי
תושבים	35	10	27	8,968
מועסקים שכירים	18	5	12	3,993
שיעור אבטלה	7.3%	7.2%	4.8%	4.1%
מדד ג'יני (0 שוויון מוחלט, 1 אי-שוויון מוחלט)	0.49	0.52	0.45	0.48

שיעור האבטלה בדימונה – גבוה פי 1.7 מהמוצע הארצי

תרומת ICL לתעסוקה בערי הפריפריה בדרום

באמצעות העסקה ישירה ורכש מספקים בעיר

סה"כ ICL דרום	תרומה עקיפה ICL דרום	תרומה ישירה ICL דרום	% מתוך סך המועסקים בעיר
18%	11%	7%	דימונה
4%	2%	2%	ירוחם
5%	3%	2%	ערד
12%	-	-	סה"כ

כ-18% מהמועסקים בדימונה – כתוצאה מפעילות ICL בדרום מתוכם כ-7% מועסקים ישירים

האומדן העירוני בוצע באמצעות ניתוח הספקים הישירים של כיל בערים אלה ומבוסס על ההנחה כי מכפילי השפעת הספקים ברמה העירונית בערי הדרום מתנהגים בדומה למכפילי השפעת הספקים בכלל נפת באר-שבע בהתאם למודל המחקר מקור: נתוני ICL, הלמ"ס, משרד התעסוקה והביטוח הלאומי בפילוח אזורי

תרומת ICL לתקבולי השכר בערי הפריפריה בדרום

באמצעות העסקה ישירה ורכש מספקים בעיר

סה"כ ICL דרום	תרומה עקיפה ICL דרום	תרומה ישירה ICL דרום	% מתוך סך תקבולי השכר בעיר
30%	13%	17%	דימונה
8%	2%	5%	ירוחם
12%	4%	7%	ערד
21%	-	-	סה"כ

כ-21% מתקבולי השכר בדימונה, ירוחם וערד נובעים מפעילות ICL בדרום

השפעת ICL ישראל על צמצום פערים במגזר הבדואי



*רובם המכריע של המועסקים מהמגזר הבדואי במתקני ICL דרום הם עובדי קבלן המועסקים על ידי ספקיה הישירים של ICL ישראל אשר עובדים בהיקפי משרה משתנים על פי נתוני עובדי ICL ישראל ועובדי ספקים בהתבסס על נתוני היתרי הכניסה למתקני ICL בדרום הנתונים המובאים משקפים את ההשפעה הישירה של ICL דרום באמצעות העסקת עובדי קבלן בחצרות ICL ומועסקים ישירים, ללא שקלול מעגלי ההשפעה הנובעים מרכישות ממספקים

המגזר הבודאי בנפה – מאפיינים עיקריים

שנת 2019

אוכלוסייה ללא בדואים בנפת באר-שבע	מגזר בדואי בנפת באר-שבע	אלפים
*395	*303	אוכלוסייה
*195	*45.5	מועסקים
10.6	7.0	שכר חודשי ממוצע לעובד (אלפי ₪)
5.3	1.1	שכר חודשי ממוצע לנפש (אלפי ₪)
4.4%	11.7%	שיעור אבטלה ממוצע
68%	59%	שיעור הזכאים לבגרות**
2.8	*6.6	גודל משק בית ממוצע

השכר החודשי הממוצע לנפש במגזר הבודאי – נמוך בכ-80% מהממוצע במשק

תעסוקת המגזר הבדואי בנפת באר-שבע

שנת 2019

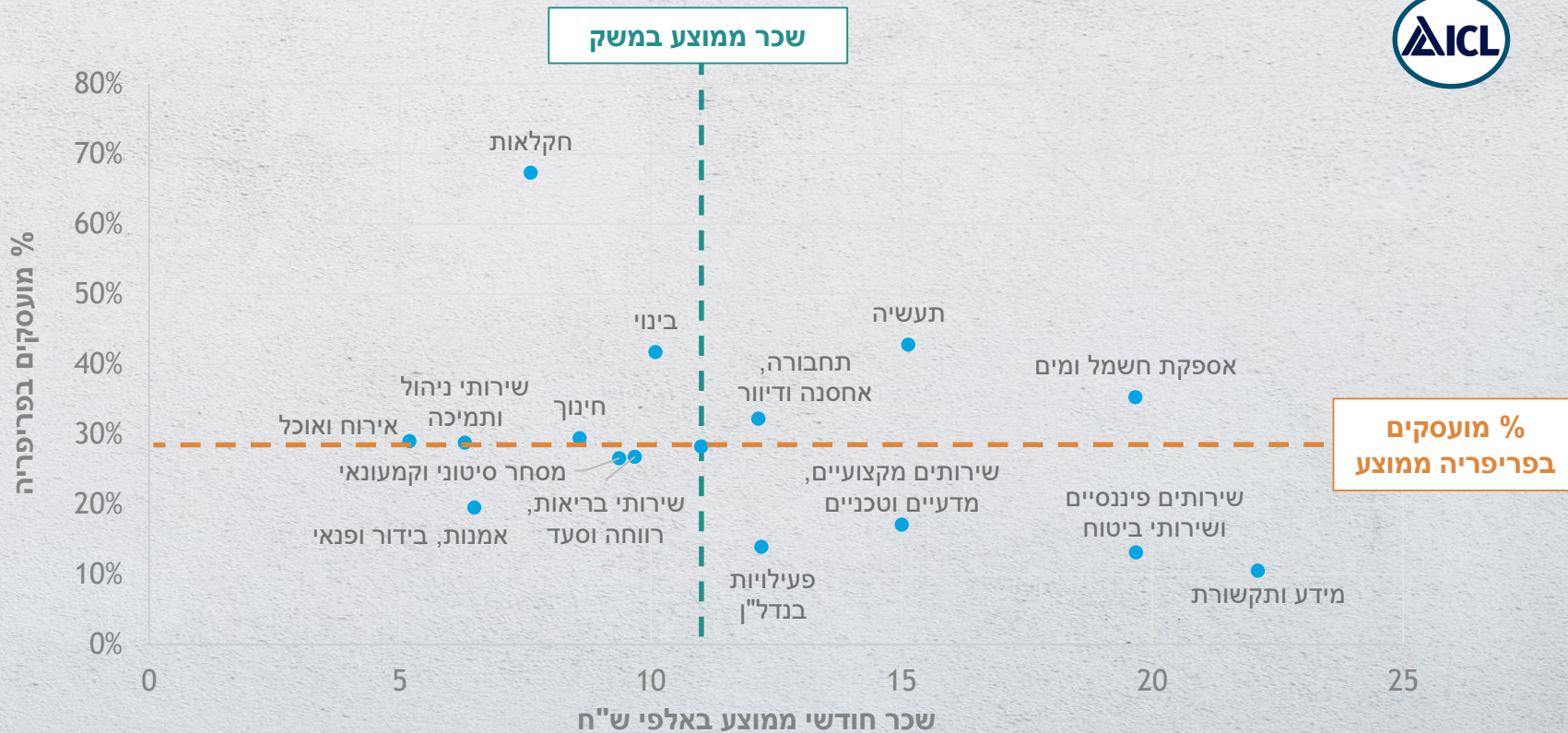
אלפי מועסקים	מגזר עסקי	מגזר ציבורי	כלל המשק
נפת באר-שבע	147	94	240
מתוכם: מגזר בדואי	30	15	45
אוכלוסיית הנפה ללא מגזר בדואי	116	79	195

18% מהמועסקים בנפת ב"ש - מהמגזר הבדואי

תרומת ICL דרום לצמצום פערים וקידום המגזר הבודאי

- המגזר הבודאי בנפת באר-שבע מהווה כ-40% מאוכלוסיית הנגב ומונה כ-300 אלף איש, מתוכם כ-45,500 מועסקים המהווים 18% מכלל המועסקים בנפה
- שיעורי האבטלה הגבוהים בקרב האוכלוסייה הבודאית מהווה מקור מרכזי לאי-שיוון בנגב. **שיעור האבטלה במגזר הבודאי בשנת 2019 עמד על כ-12%, לעומת כ-4.5%** בקרב שאר אוכלוסיית הנפה
- ICL דרום, באמצעות העסקה ישירה ובאמצעות רכש מספקים ישירים, הינה אחד המעסיקים הגדולים בקרב אוכלוסיית הבודאים ומספקת עבודה לכ-5,600 מועסקים **בודאים, המהווים כ-16% מהבודאים המועסקים במגזר העסקי** (10.5% מכלל המועסקים במגזר הבודאי) ובכך תורמת תרומה משמעותית להגדלת התעסוקה וצמצום פערים בנגב*

תרומת ICL דרום לצמצום אי-שוויון חברתי



תרומת ICL דרום לצמצום פערים – שילוב של שכר גבוה ושיעור תעסוקה גבוה בפרופריה

BDO

זרקור: תרומת רותם

ICL

מעגלי ההשפעה של רותם על התרומה לתמ"ג ולתעסוקה

כלל הארץ

התרומה לתעסוקה
(אלפי מועסקים)



התרומה לתמ"ג
(מיליארדי ₪)



נפת באר-שבע

התרומה לתעסוקה
(אלפי מועסקים)



התרומה לתמ"ג
(מיליארדי ₪)



כ-65% מתרומת רותם לתמ"ג בשנת 2019 – בנפת באר שבע

מכפילי ההשפעה של רותם על התמ"ג והתעסוקה

כלל הארץ

התרומה לתעסוקה (אלפי מועסקים)



התרומה לתמ"ג (מיליארדי ₪)



נפת באר-שבע

התרומה לתעסוקה (אלפי מועסקים)



התרומה לתמ"ג (מיליארדי ₪)



כל 1 מועסק ישיר ברותם משמעותו 8.1 מועסקים במשק, מתוכם 4.9 מועסקים באזור הדרום

המכפילים בוחנים את ההשפעה של ישות כלכלית על המשק במישור אליו הם מקושרים. מכפיל תוצר בוחן את ההשקעה של ישות כלכלית על המשק ביחס ל-1 ₪ תוצר ישיר, מכפיל התעסוקה בוחן את ההשפעה של ישות כלכלית על התעסוקה במשק ביחס למועסק ישיר

תרומת רותם לתעסוקה ותקבולי השכר בערי הפריפריה בדרום

מתוכה: תרומת רותם	תרומת ICL לתקבולי שכר	מתוכה: תרומת רותם	תרומת ICL לתעסוקה	
	% מתוך סך תקבולי השכר בעיר		% מתוך סך המועסקים בעיר	יחידות
11%	30%	6%	18%	דימונה
5%	8%	2%	4%	ירוחם
3%	12%	2%	5%	ערד

כ-6% מהמועסקים וכ-11% מתקבולי השכר בדימונה – כתוצאה מפעילות רותם

תרומת רותם לצמצום פערים במגזר הבדואי

כ-9%
מהבדואים
המועסקים במגזר
העסקי מועסקים
במתקני רותם*

כ-56%
מהמועסקים
הבדואים במתקני
ICL - ברותם*

רותם
מספקת עבודה
לכ-3,200
עובדי קבלן
מהמגזר הבדואי*

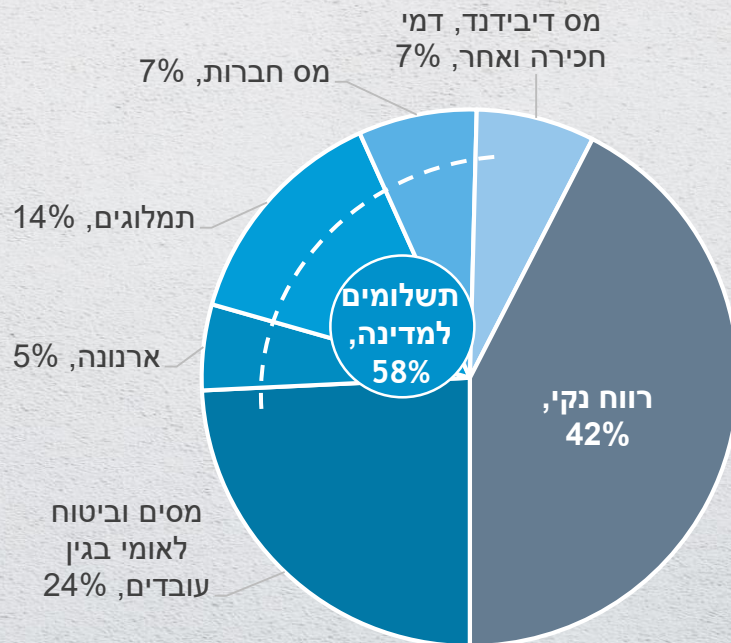
* המועסקים מהמגזר הבדואי במתקני רותם הם עובדי קבלן המועסקים על ידי ספקיה הישירים של החברה ואשר עובדים בהיקפי משרה משתנים על פי נתוני העובדים הישירים והיתרי הכניסה למתקני רותם. הנתונים המובאים משקפים את ההשפעה הישירה של רותם באמצעות העסקת עובדי קבלן בחצרות רותם ומועסקים ישירים, ללא שקלול מעגלי ההשפעה הנובעים מרכישותיה של החברה מספקים

BDO

תרומת ICL ישראל להכנסות המדינה ולייצוא התעשייתי

ICL

התמורה למדינה ולבעלי המניות של ICL בשנת 2019



סך הכנסות המדינה מפעילות ICL בשנת 2019 – כ-1.5 מיליארד ₪

תרומת ICL ליצוא התעשייתי

ICL ישראל סה"כ	דח"כ	ICL דרום סה"כ	מגזרים	תרכובות ברום	רותם	אתר סדום (ללא מגזרים)	
2,579	27	2,552	78	542	728	1,204	מכירות ליצוא, מיליוני דולרים
61%	-	61%	2%	13%	17%	29%	% ICL מתוך סך היצוא התעשייתי בנפת באר-שבע
5.6%	0.05%	5.6%	0.2%	1.2%	1.6%	2.6%	% ICL מתוך סך היצוא התעשייתי בישראל

**פעילות הייצוא של ICL - כ-5.5% מהייצוא התעשייתי של ישראל,
כ-60% מהייצוא התעשייתי של נפת באר-שבע**

BDO

השוואה למחקרים מקבילים בישראל

ICL

השפעת ICL ישראל על התוצר בהשוואה למחקרי חברות מובילות

טבע**	אינטל**	הפועלים*	ICL ישראל	
2012	2016	2018	2019	שנה נבחנת
1.7	1.9	2.1	2.7	מכפיל תוצר כולל
5.5	4.4	5.7	7.1	מכפיל תעסוקה כולל

מכפילי ההשפעה של ICL ישראל על התוצר ועל התעסוקה – הגבוהים ביותר בקרב חברות השוואה

נספח א': תרומת מלונות ים המלח לכלכלת ישראל

מלונות ים המלח – מאפיינים עיקריים

שנת 2019

ים המלח/כלל ארצי	ענף המלונות בישראל	מלונות ים המלח	
3.5%	430	15	מס' מלונות*
7.7%	50,707	3,927	מס' חדרי מלון**
-	42%	80%	% מלונות 4 כוכבים ומעלה
8.1%	13,356	1,081	פדיון, מיליוני ₪
7.5%	39	2.9	משרות שכיר ישירות, אלפים
-	8.07	8.29	שכר חודשי ממוצע, אלפים
-	0.77	0.75	משרה לחדר

מלונות ים המלח – כ-7.7% מחדרי המלון בישראל, כ-8.1% מהמכירות בענף

* כולל מלונות סגורים

** חדרים במלונות פתוחים בלבד

מקור: נתוני הלמ"ס לענף המלונאות בפילוח אזורי ומכפילי ההשפעה של ענף האירוח והאוכל מתוך מחקר BDO

תרומת מלונות ים המלח לכלכלת ישראל

שנת 2019

תעסוקה (אלפי מועסקים)	תוצר (מיליוני ₪)	תפוקה (מיליוני ₪)	
2.9	567	1,081	מלונות ים המלח
5.1	875	-	תרומה כוללת בנפת באר-שבע
6.2	1,260	-	תרומה כוללת כלל הארץ

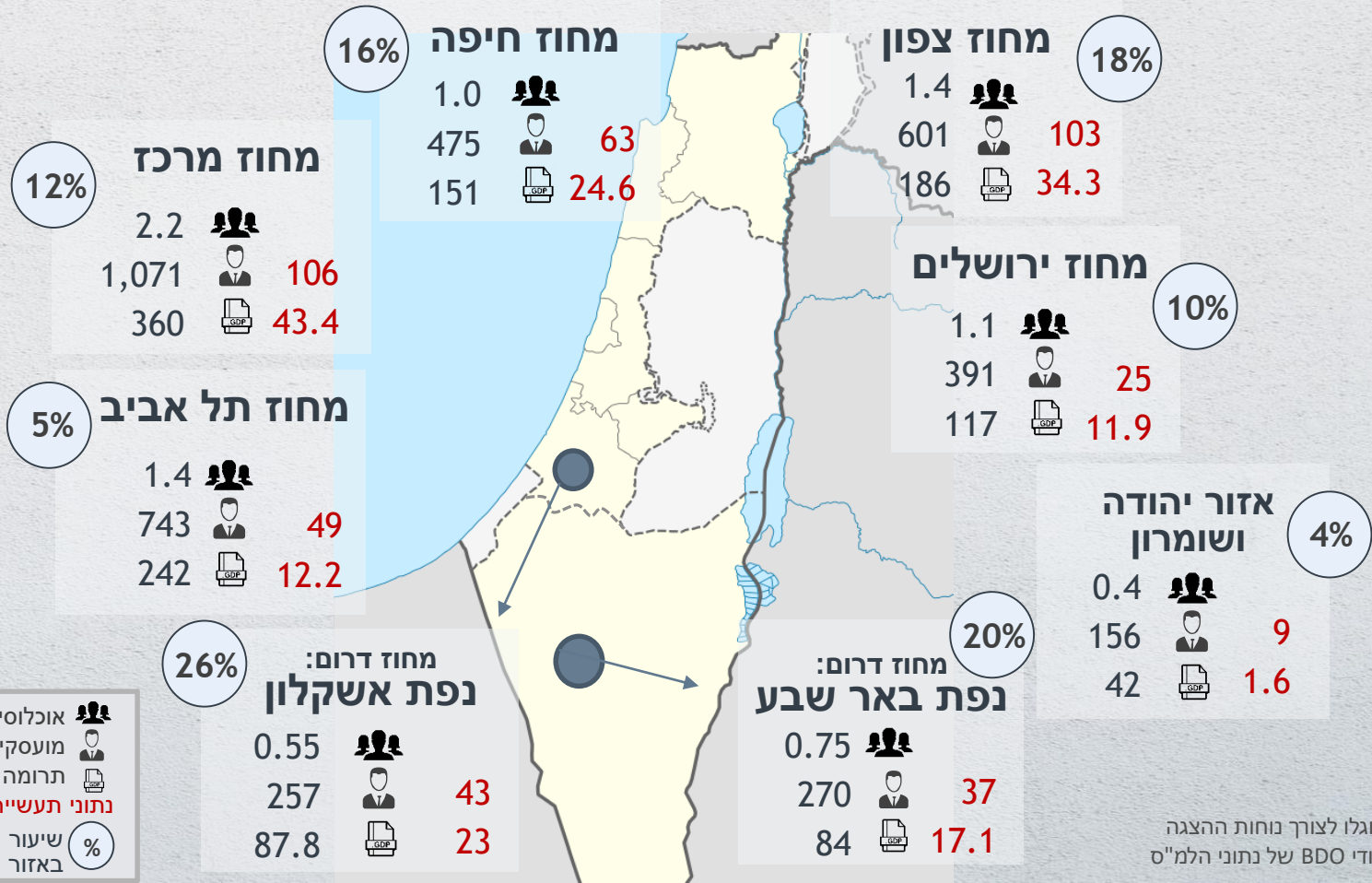
התרומה המצטברת של מלונות ים המלח לתמ"ג נאמדת בכ-1.2 מיליארד ₪ בכלל הארץ, מתוכם כ-0.9 מיליארד ₪ בנפת באר-שבע; סך התרומה לתעסוקה של המלונות נאמדת בכ-6,200 מועסקים ברמה הכלל ארצית, מתוכם כ-5,100 מועסקים בנפה

BDO

נספח ב': כלכלת הדרום

ICL

תוצר והיקפי תעסוקה במשק ובתעשייה, 2019

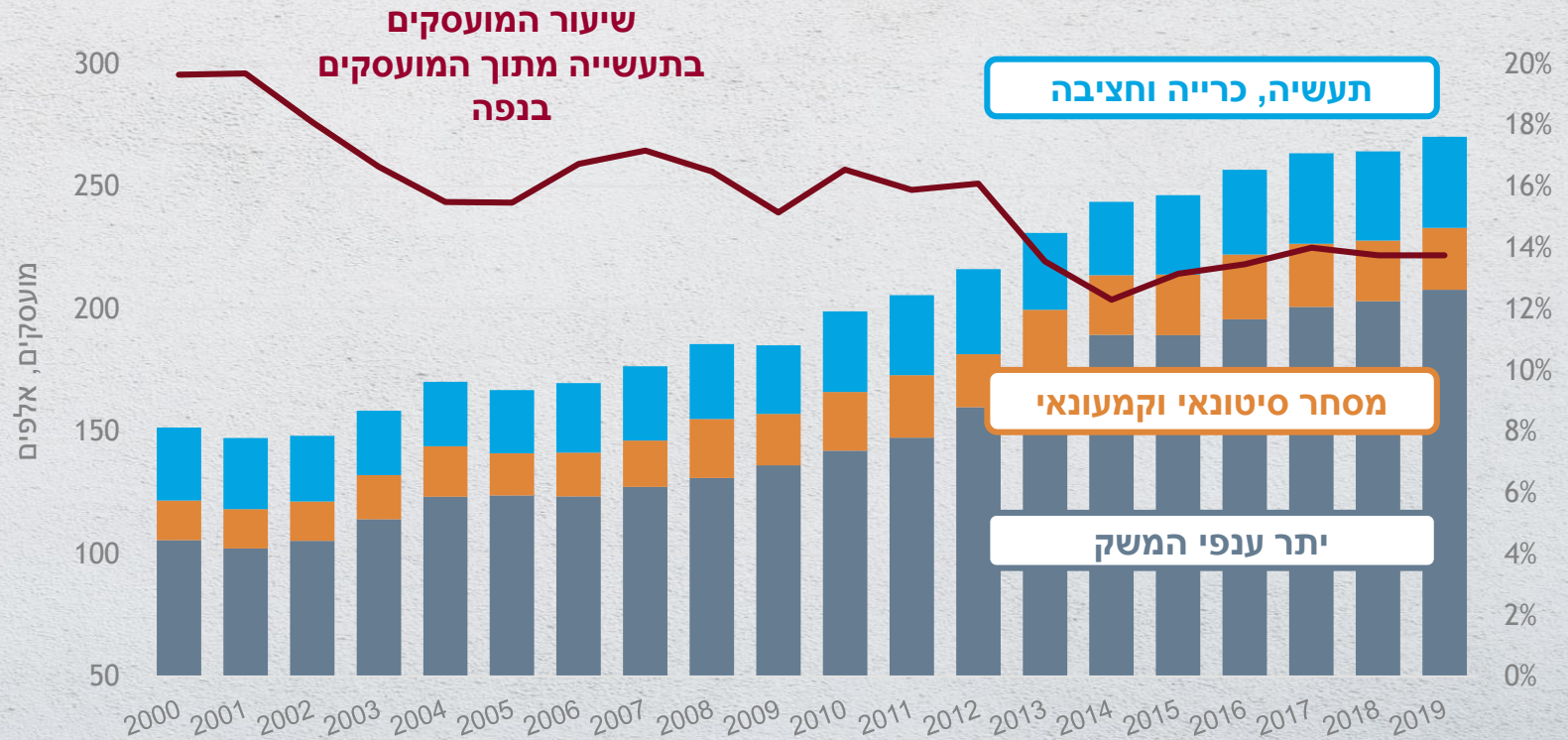


אוכלוסייה, מיליונים
 מועסקים, אלפים
 תרומה לתוצר, במיליארדי ש"ח
נתוני תעשייה, כריה וחציבה

שיעור תוצר תעשייתי מתוך סך תוצר באזור

הנתונים עוגלו לצורך נוחות ההצגה
 מקור: עיבודי BDO של נתוני הלמ"ס

מועסקים בנפת באר שבע



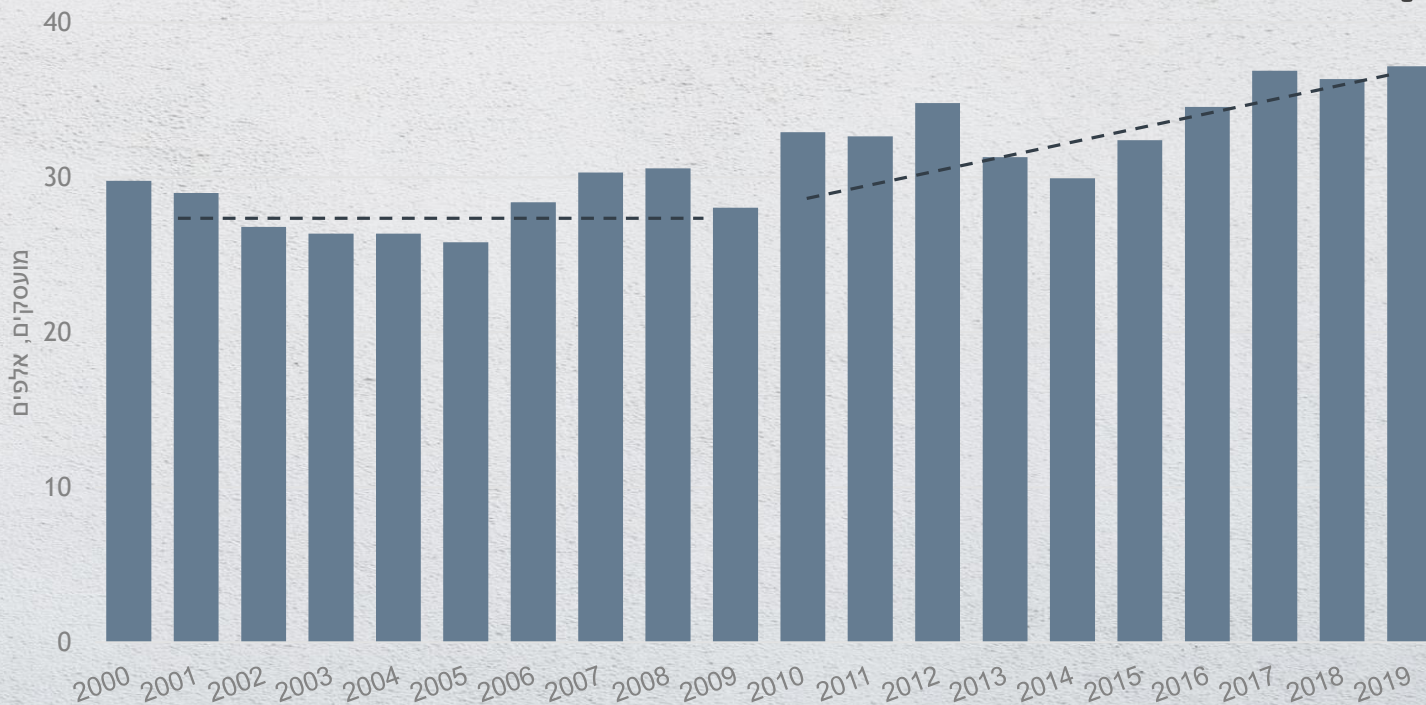
כ-14% מהמועסקים בנפת באר שבע מועסקים בענף תעשייה, כרייה וחציבה

מאפיינים דמוגרפיים

מתוך סך אזור	נפת באר שבע*	מחוז דרום	מחוז צפון	כלל הארץ
אוכלוסייה, מיליונים	0.70	1.3	1.5	9
שיעור מכלל אוכלוסייה	8%	15%	16%	100%
שיעור משטח ישראל	60%	66%	21%	100%
שיעור מכלל מועסקים במשק	7%	13%	15%	100%
שיעור מכלל המועסקים בתעשייה	9%	19%	23%	100%
שיעור השתתפות בכוח העבודה	-	95.4%	94.8%	95.8%
אשכול חברתי-כלכלי (1-10)	3.79	4.39	4.11	5.17

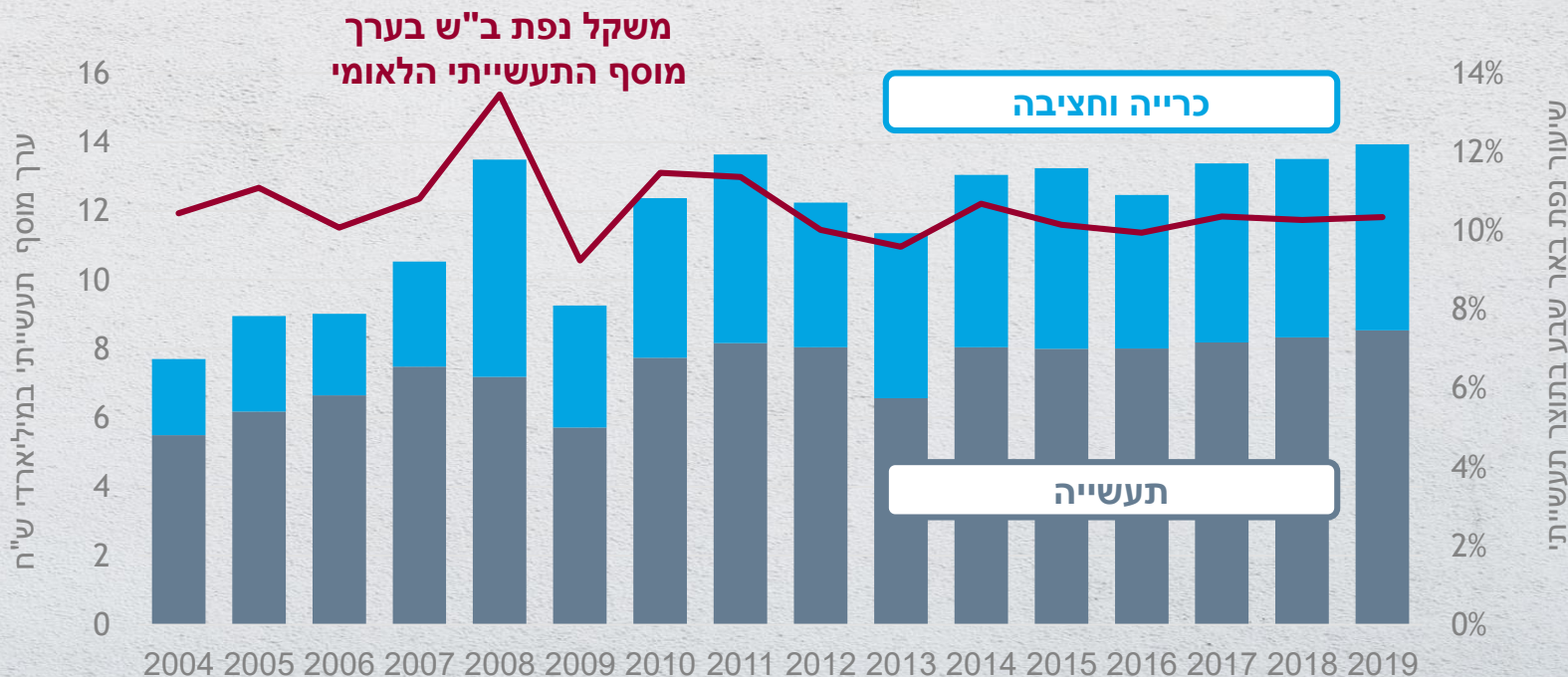
*נתונים בניכוי העיר אילת למעט שטח הנפה ודירוג האשכול החברתי-כלכלי
מקור: עיבודי BDO של נתוני הלמ"ס

מועסקים בתעשייה בנפת באר שבע



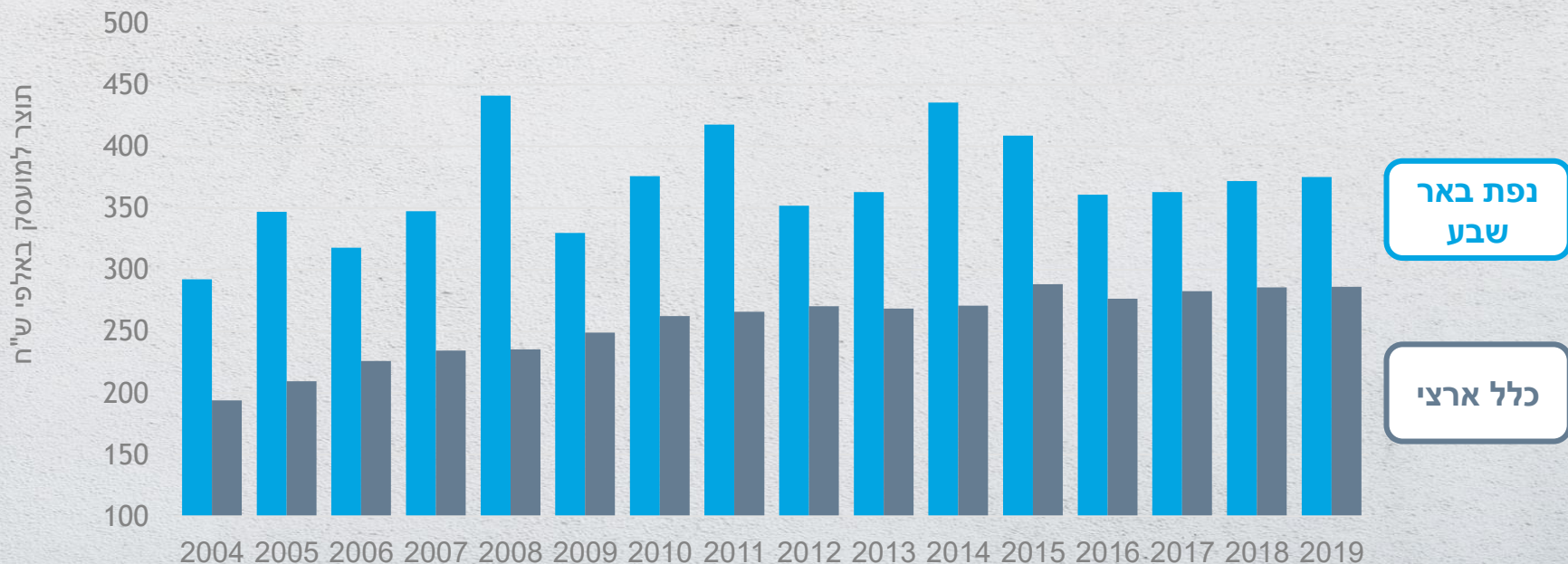
**37 אלף מועסקים בתעשייה בנפת באר שבע בשנת 2019
גידול שנתי ממוצע של כ-1% במספר המועסקים בתעשייה בנפה**

ערך מוסף תעשייתי נפת באר שבע



כ-14 מיליארד ₪ ערך מוסף תעשייתי בנפת באר שבע - כ-10% מהערך המוסף התעשייתי במשק גידול שנתי ממוצע (CAGR) של כ-4%

ערך מוסף גולמי לעובד בתעשייה על פי אזור



ערך מוסף תעשייתי למועסק בנפת באר שבע - פי 1.3 מהכלל ארצי
גידול שנתי ממוצע בנפת באר שבע 1.7% בכלל הארץ 2.8%

IBDO



ACL