



MINISTRY OF LABOR

Strategy and Policy Planning

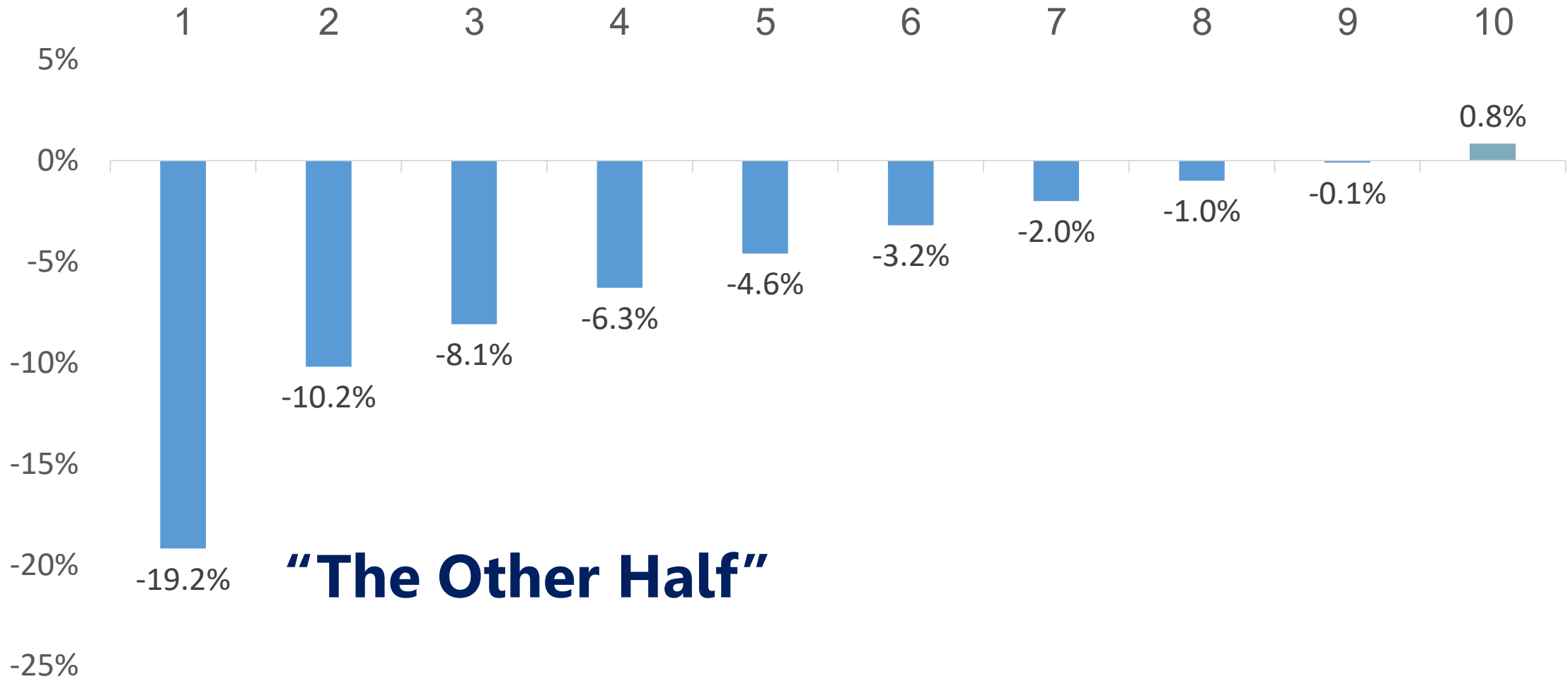
Data Driven Policy for Vocational Education and Training in Israel

Ministry of labor
September 2023

Numeracy skills Differences Between Israel and The OECD, By Deciles, in 2015



MINISTRY OF LABOR
Strategy and Policy Planning

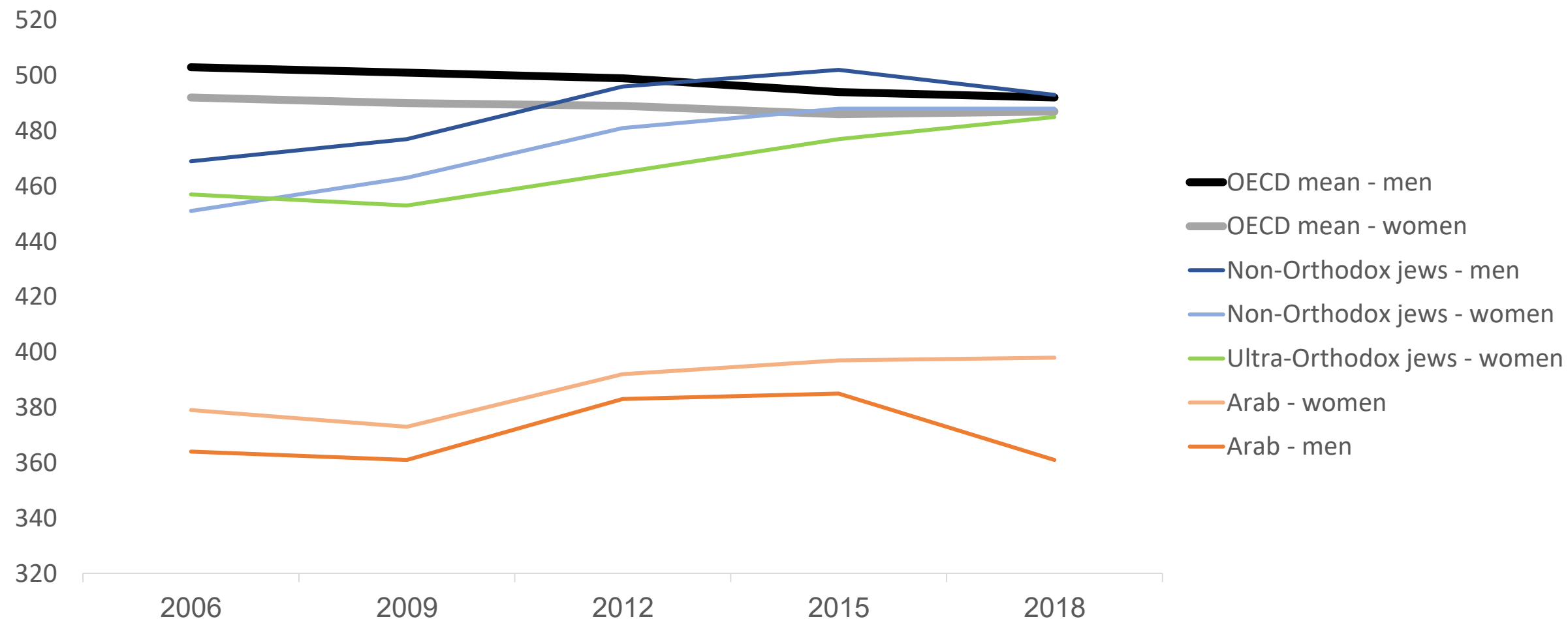


Source: Analysis by the Strategy and Policy Planning Unit in the Ministry of Labor, for PIAAC data

Average Score in PISA



The average score in the PISA math section, by population groups



Source: Analysis by the Strategy and Policy Planning Unit in the Ministry of Labor, for PISA data

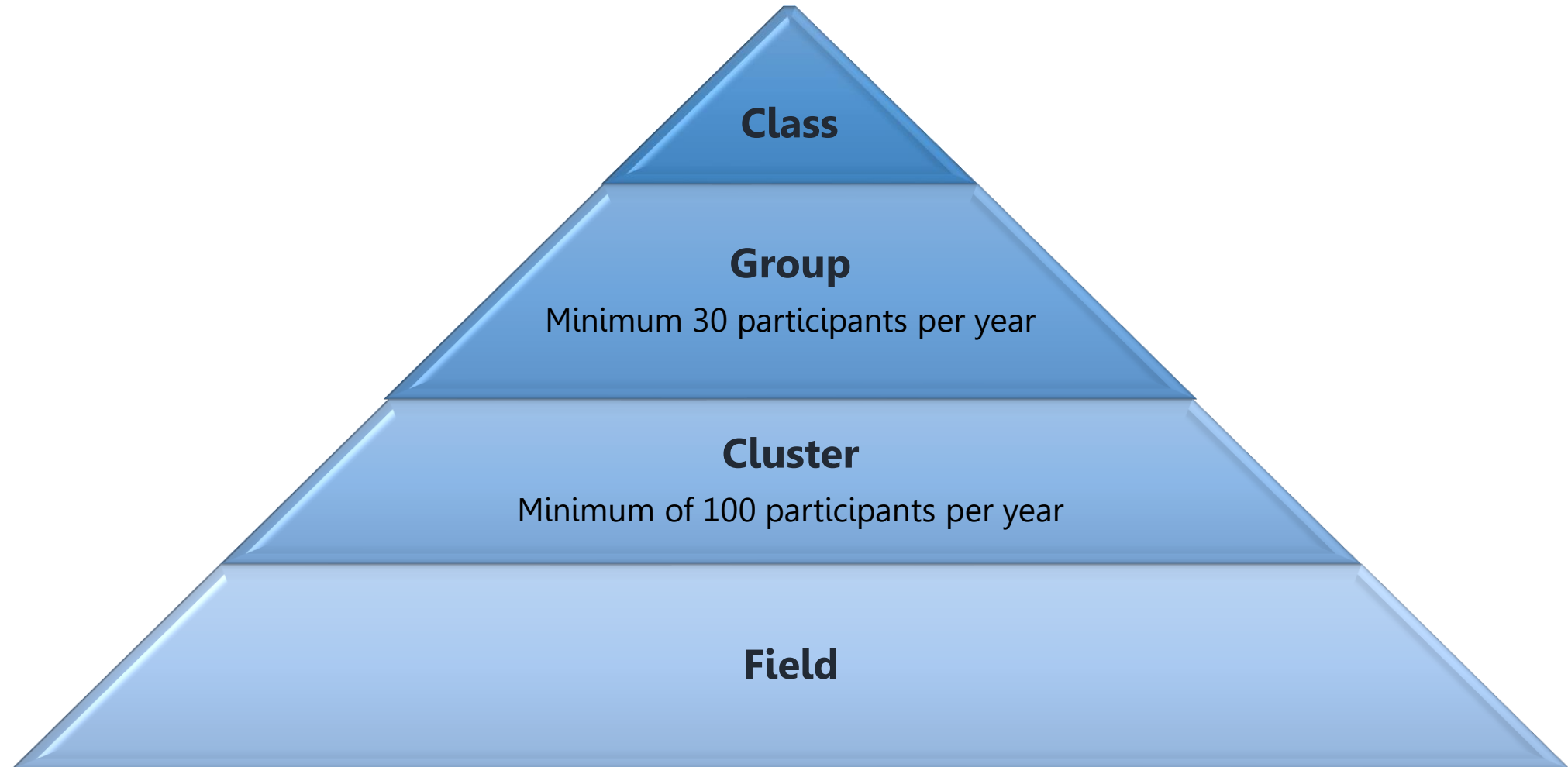
Data driven policy for the VET system

Creating a classification



MINISTRY OF LABOR

Strategy and Policy Planning



Wages of VET Graduates

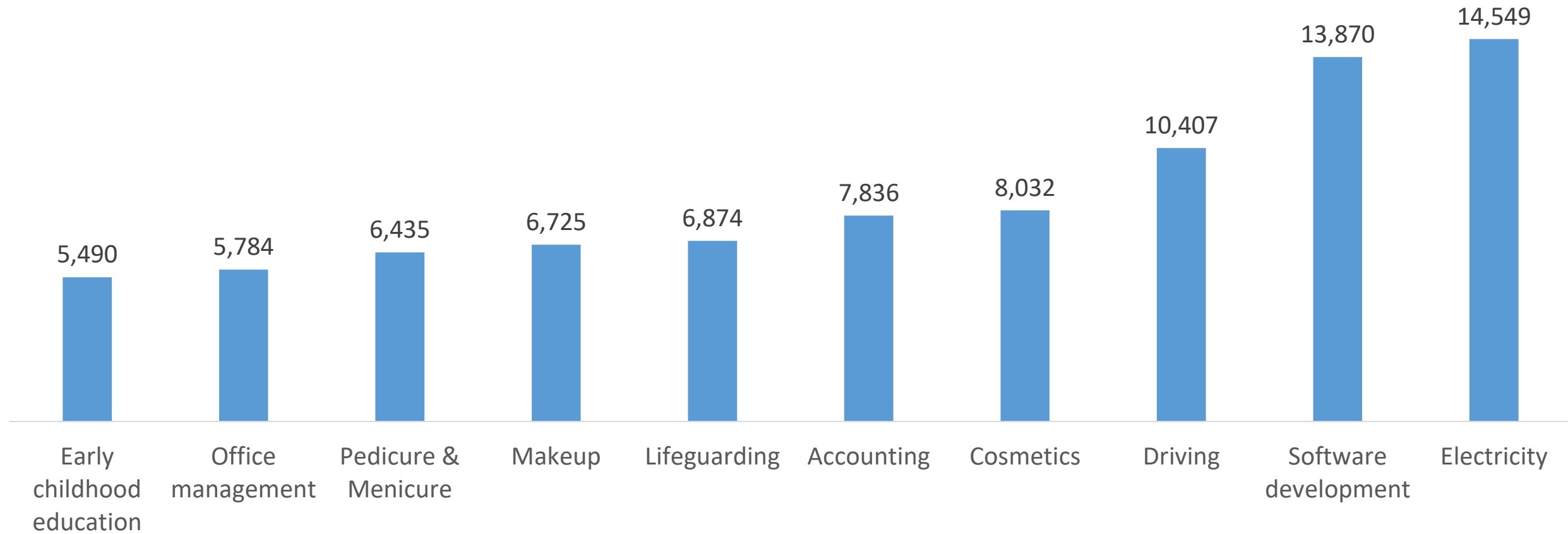


MINISTRY OF LABOR

Strategy and Policy Planning

Wages of VET graduates

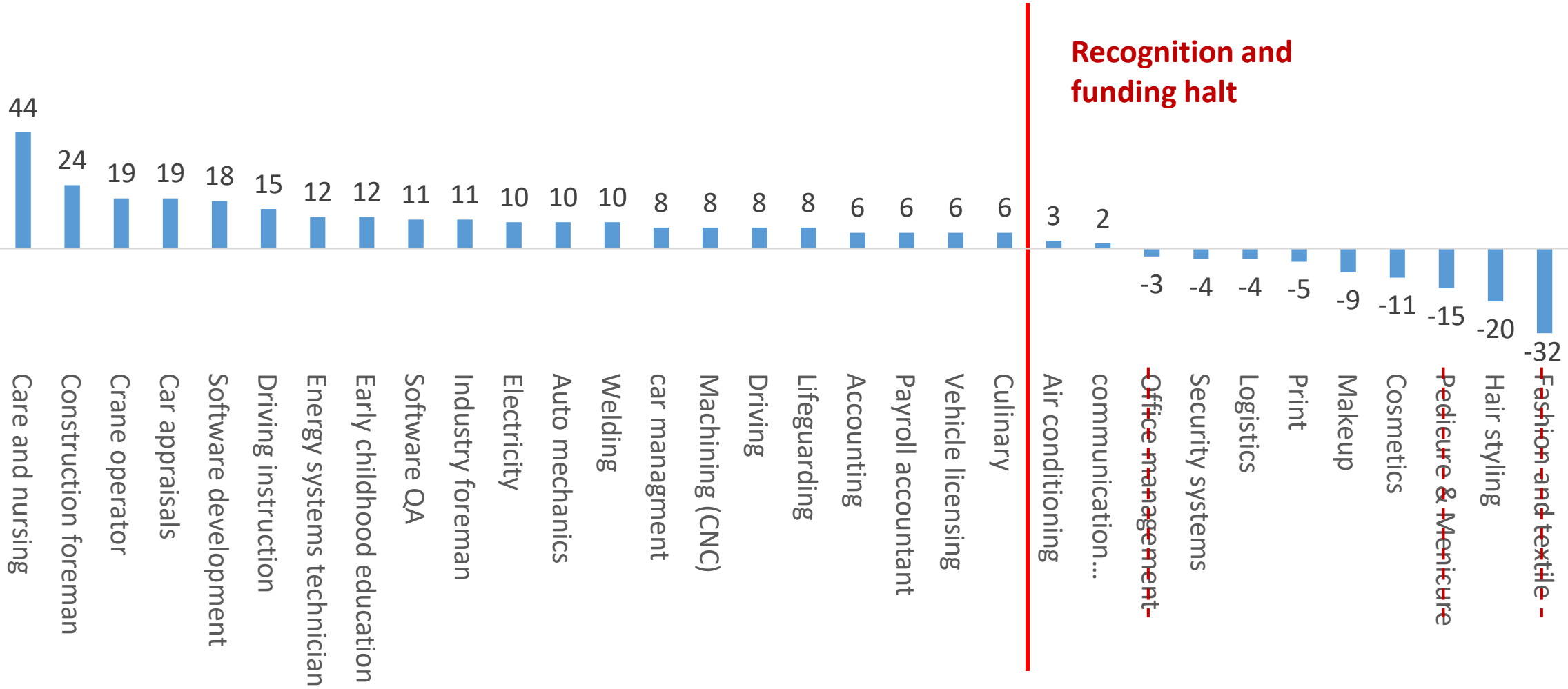
Monthly Wages in 2020 (Shekels) , 3-4 years after graduation
(graduates of 2016-2017), by clusters



Source: Analysis by the Strategy and Policy Planning Unit in the Ministry of Labor, for CBS data

VET labor market Outcomes

Income Yields of VET graduates (%), 2-4 year after graduating, income at 2019



Source: Analysis by Brookdale and the the Ministry of Labor, for CBS data

Recognition committees

A process that takes in to account data, and a dialogue with the stakeholders



MINISTRY OF LABOR
Strategy and Policy Planning

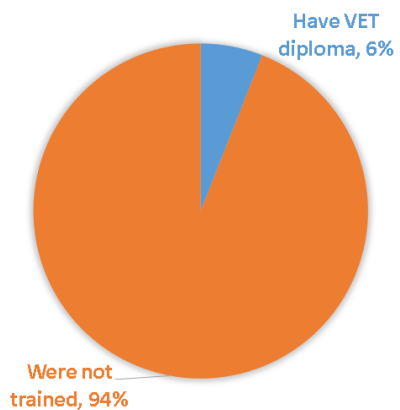
Unique populations in VET



Wage



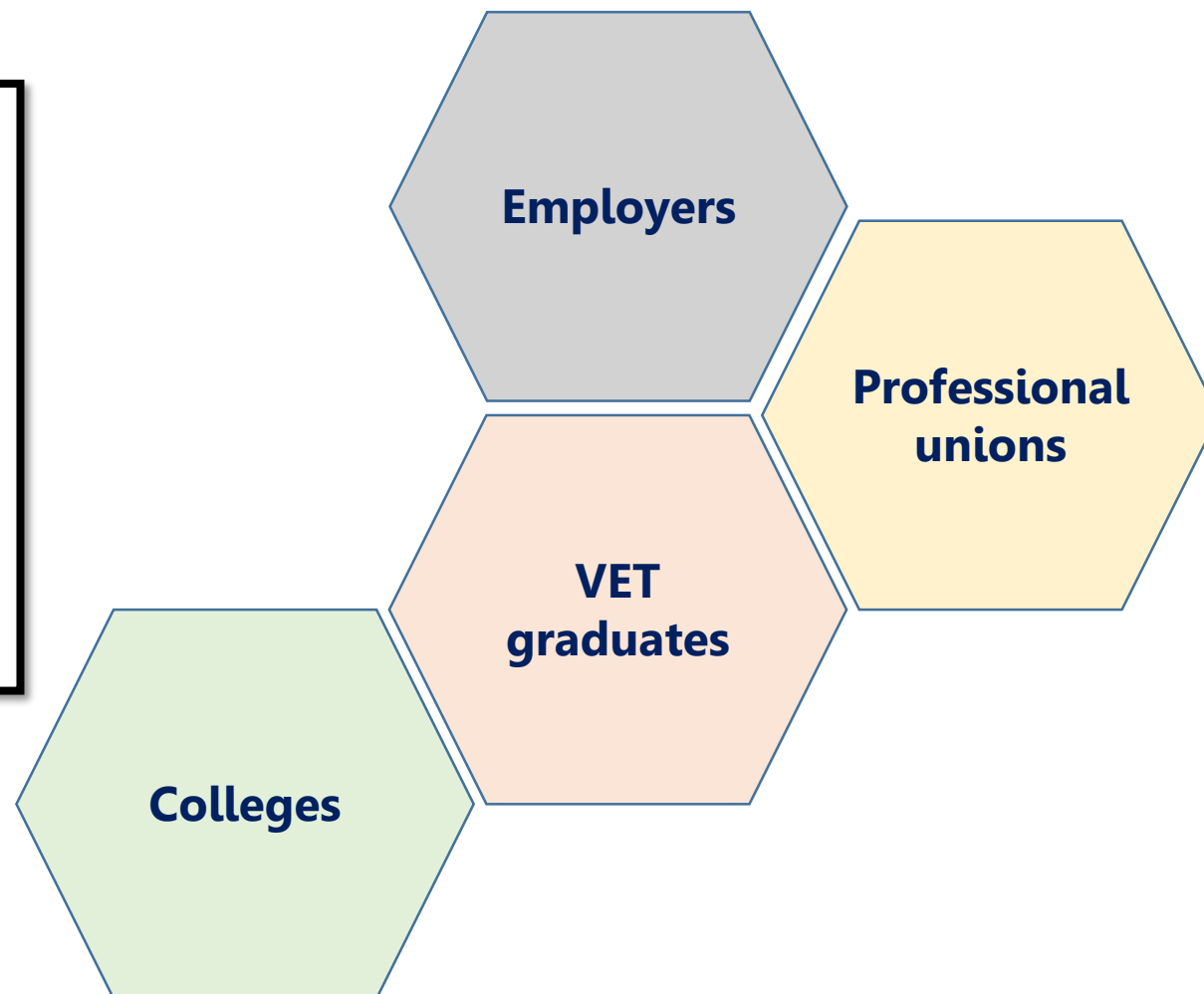
The proportion of VET graduates out of all employees in the relevant occupation



Source:

Source: A

Source: Analysis by the Strategy and Policy Planning Unit in the Ministry of Labor, for workforce survey (2012-2019), and for VET graduates data from 2000 to the year of the survey.



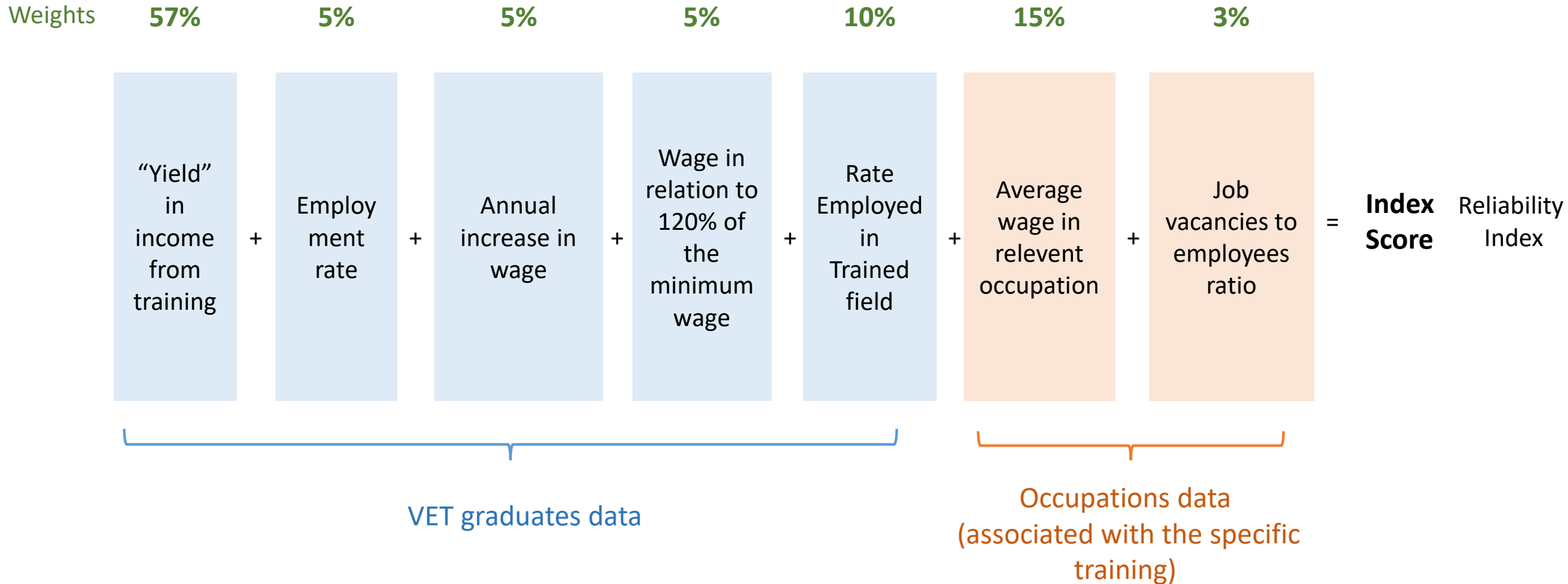
Variables in “The Compass” Index, for VET fields

A toll for determining budget prioritization



MINISTRY OF LABOR

Strategy and Policy Planning





VET Budgeting

Is based on the Compass scores

Top tier VET groups

Second tier

Third tier

“Avodata” website



MINISTRY OF LABOR

Strategy and Policy Planning

“Avodata” website provides employment and admission information about various occupations; VET graduates; Practical Engineering graduates (הנדסאים); academia.

A project of the Ministry of Labor.

www.avodata.labor.gov.il

תשמלאי/ת מוסמך/ת	הנדסת חשמל (תואר) (הנדסאי)	הנדסת חשמל	תשמלאית מוסמכת
 משך לימודים 140 עד 1200 שעות	 משך לימודים שנתיים במסלול יום, שלוש שנים במסלול ערב	 משך לימודים 4 שנים	רישוי כדי לעסוק בזה צריך רישיון של משרד העבודה.
 שכר הבוגרים גבוה מהממוצע ₪ 13,537 שכר חודשי ממוצע כעבור 5-6 שנים מסיום הלימודים	 שכר הבוגרים גבוה מהממוצע ₪ 15,080 שכר חודשי ממוצע כעבור 5-6 שנים מסיום הלימודים	 שכר הבוגרים גבוה מהממוצע ₪ 28,300 שכר חודשי ממוצע כעבור 5-6 שנים מסיום הלימודים	תחום תשמלאות בניין ותשמלאות אחרת (ראשית ומוסמכת) לדף התחום <+>
 שיעור תעסוקה גבוה מהממוצע 89% מהבוגרים מועסקים כעבור 3-4 שנים מסיום הלימודים	 שיעור תעסוקה גבוה מהממוצע 91% מהבוגרים מועסקים כעבור 3-4 שנים מסיום הלימודים	 שיעור תעסוקה ממוצע 83% מהבוגרים מועסקים כעבור 3-4 שנים מסיום הלימודים	שכר דומה לממוצע ₪ 12,010 ממוצע בחודש
 שיעור המסיימים בזמן לא ידוע	 שיעור המסיימים בזמן לא ידוע	 שיעור המסיימים בזמן 50%	היקף שעות העבודה ממוצע 42.4 ש' ממוצע שבועי
 תנאי קבלה בסיסיים 9 שנות לימוד יתכנו דרישות נוספות בהתאם למגמה הנדרשת	 תנאי קבלה בסיסיים ציון עובר במקצועות 3 יחידות לימוד מתמטיקה 3 יחידות לימוד אנגלית 2 יחידות לימוד עברית המכללות רשאיות להוסיף תנאים משלהן בנוסף לתנאי הקבלה האיחידים	 ציון בגרות ממוצע של המתקבלים 97 ציון פסיכומטרי ממוצע 630 נקודות	שכר דומה לתחום יש רמות השכלה שונות
 עצמאים	 עצמאים	 עצמאים	בתחום זה יש גם עובדים
 לא ידוע	 לא ידוע	 לא ידוע	שיעור המועסקים במגזר הציבורי לא ידוע



MINISTRY OF LABOR

Strategy and Policy Planning

Thank You