



## חיזוי תאונות ענף בענף הבינוי-ממחקר ליישום

רן כהן, מנהל תחום בכיר בטיחות



120K

מעליות, דרגנועים, מתקני  
ספורט, מכשירי החייאה

80K

ענפי המשק השונים  
(בניה, תעשייה, חקלאות  
ועוד)

בטיחות וניהול במקומות עבודה

בטיחות במקומות ציבוריים

הכשרה מקצועית והסמכות

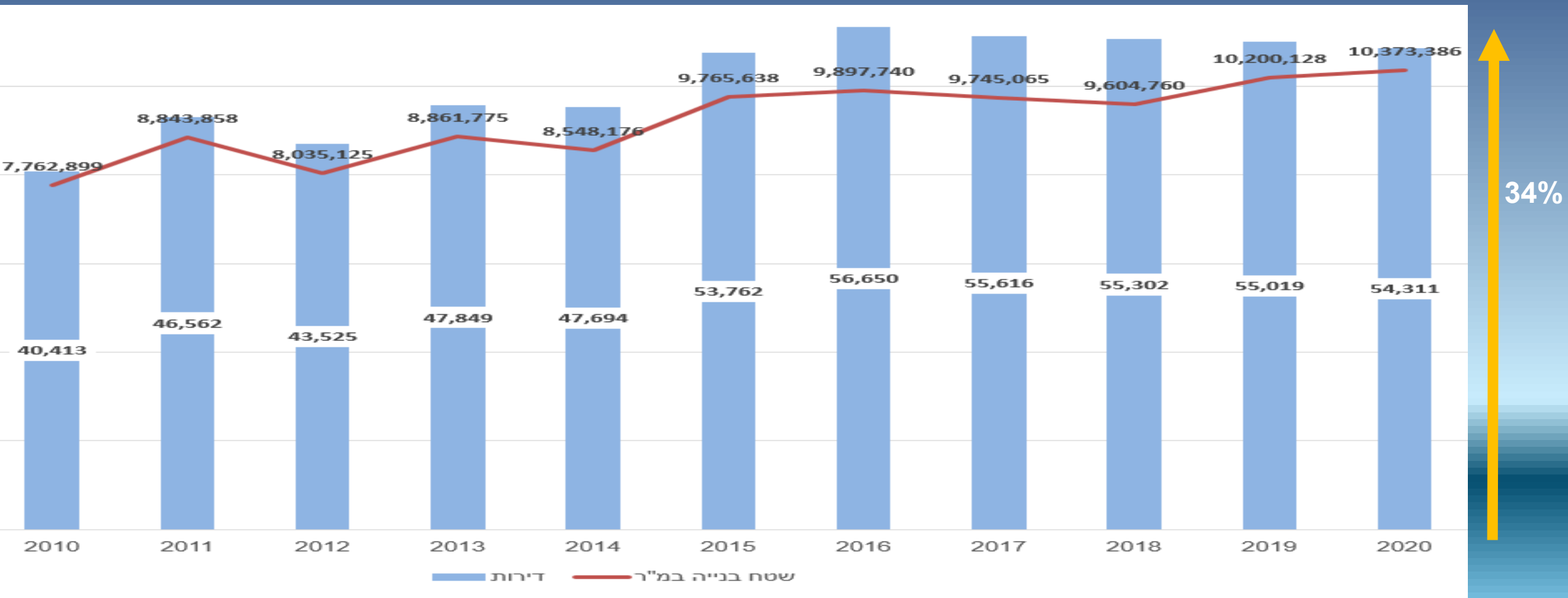
40K

מערך הכשרה  
מקצועית והקניית  
הסמכות בתחומי  
הבטיחות

היקף  
פעילות  
2023



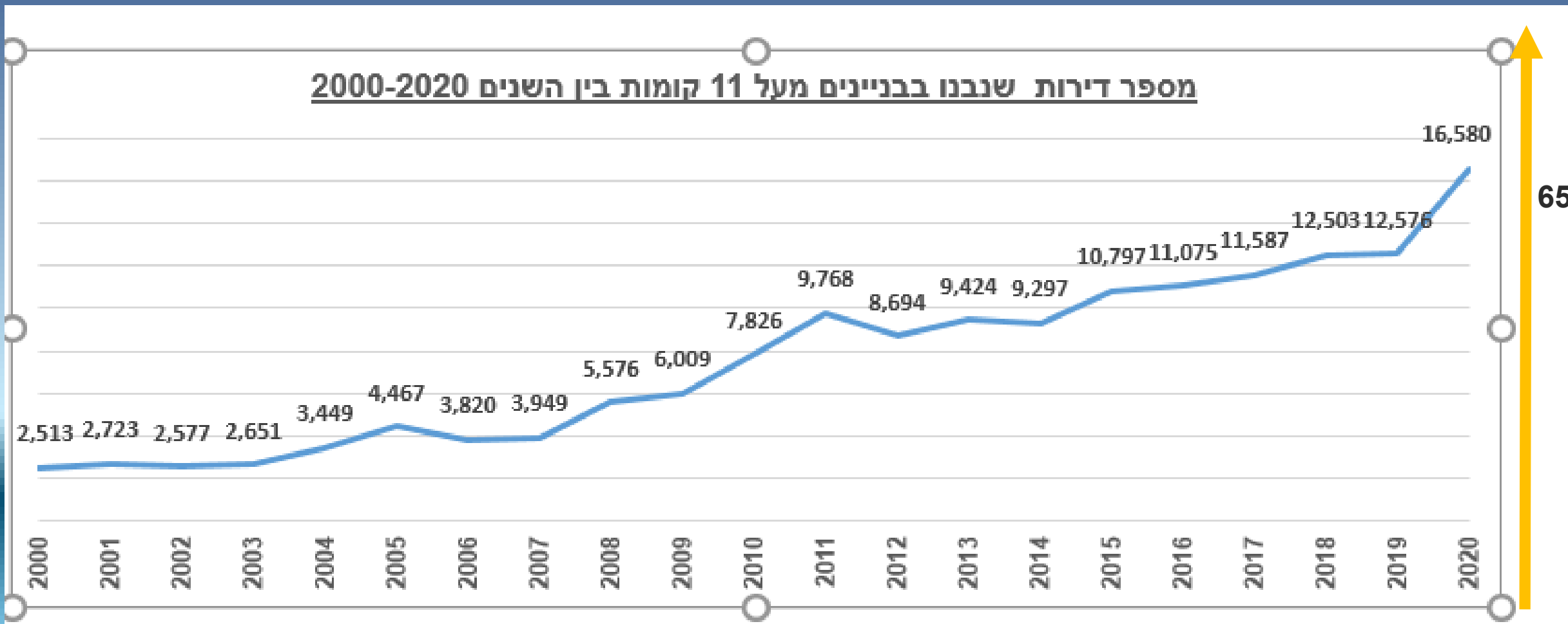
# פעילות הבנייה בישראל - 2010-2020





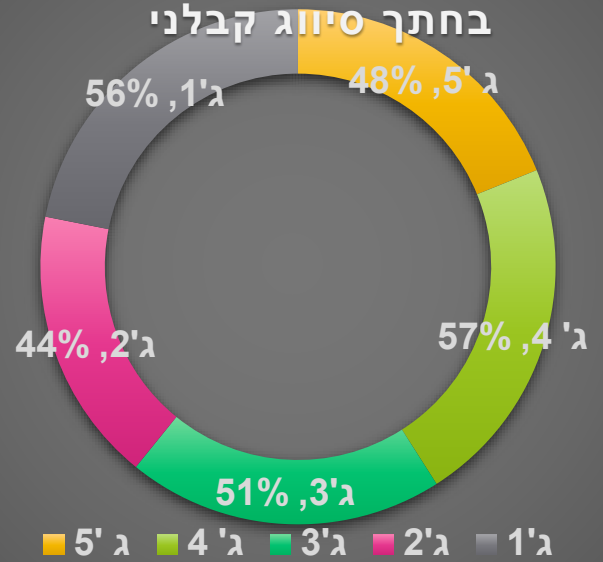
# פעילות הבנייה בישראל - 2010-2020

מספר דירות שנבנו בבניינים מעל 11 קומות בין השנים 2000-2020

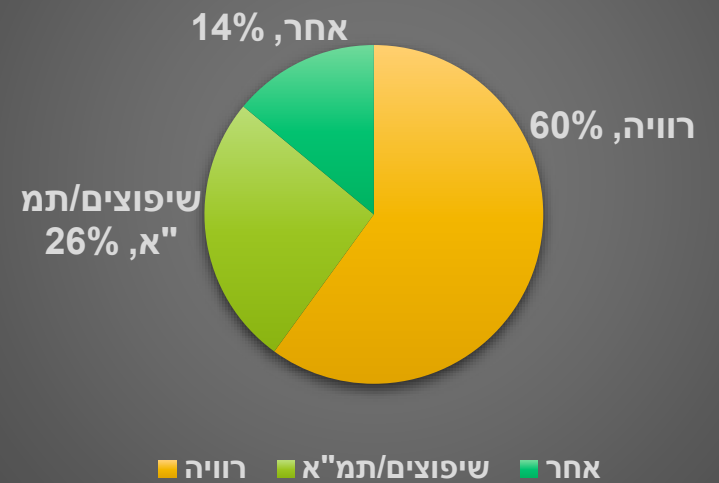


# תאונות עבודה בענף הבינוי

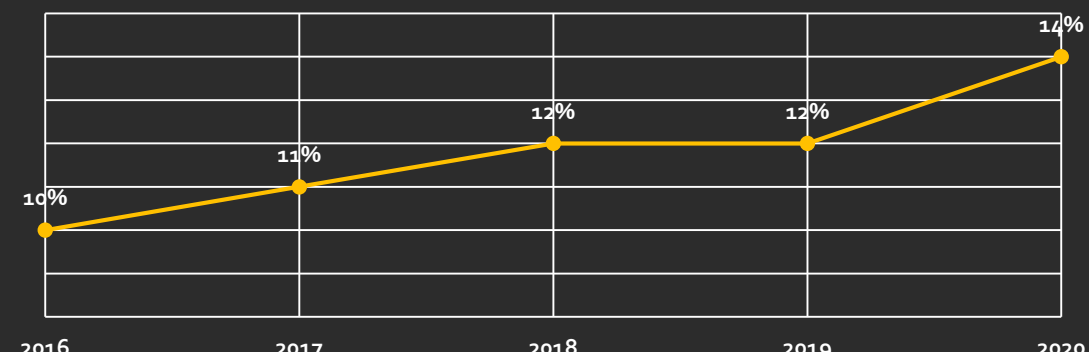
שיעור צווי בטיחות לכל 100 אתרים באותו סיווג-  
בחתך סיווג קבלני



תאונות קטלניות (%) כתלות במיתאר  
בנייה

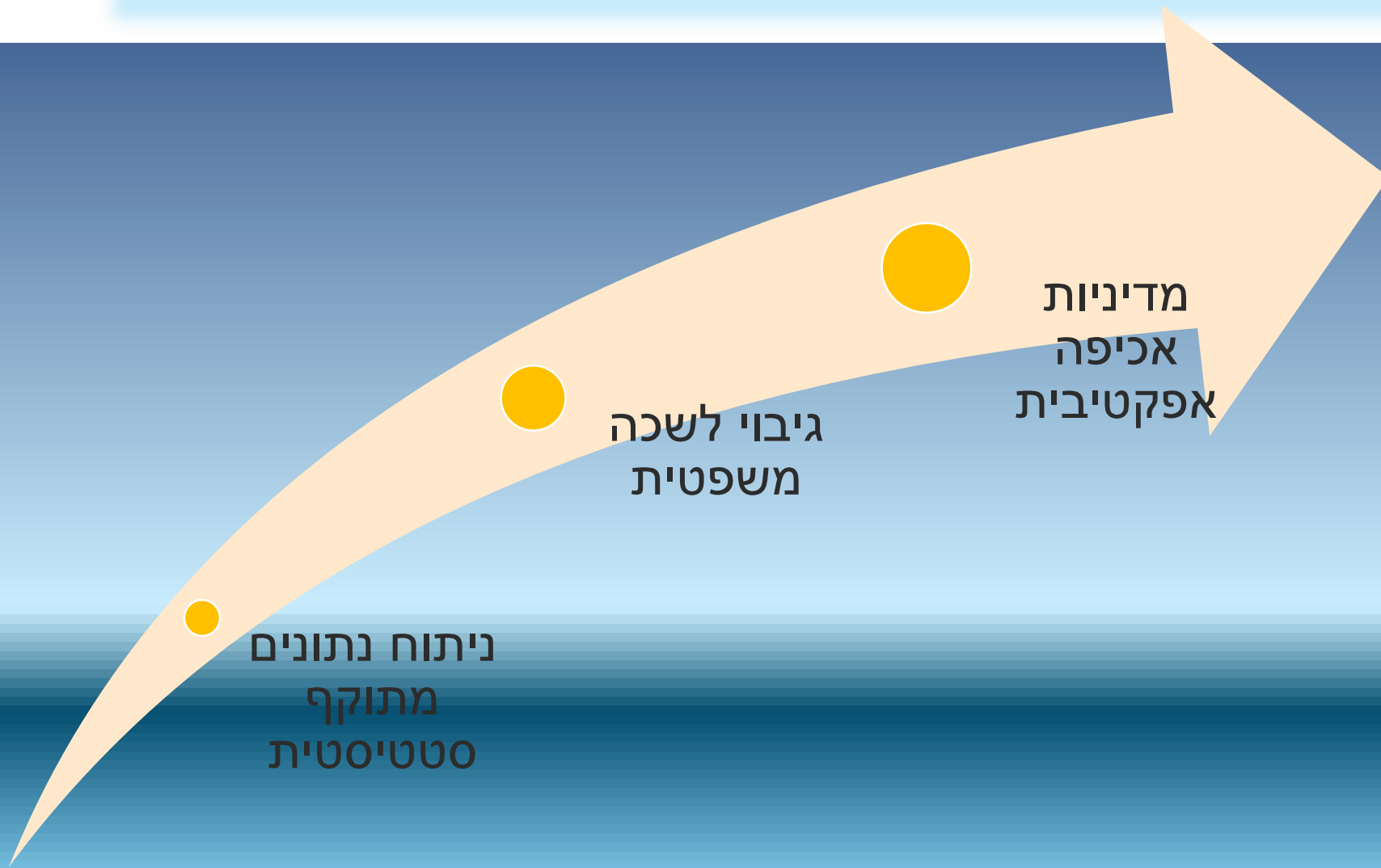


אחוז עובדי השטחים שנפגעו בתאונות עבודה בענף הבינוי בין השנים  
2020-2016





# האתגר ותהליך העבודה



ניתוח נתונים  
מתוקף  
סטטיסטית

גיבוי לשכה  
משפטית

מדיניות  
אכיפה  
אפקטיבית

# תוצאות ניתוח הלמ"ס

➤ על כל הקמתם של 100 מבנים לבנייה רוויה בשנה שקומתם עד 10 קומות- יש כ-3 נפגעים בממוצע.

➤ על כל 100 מבנים לבנייה רוויה בשנה שקומתם מעל 10 קומות- יש כ-50 נפגעים בממוצע.

➤ על פי תוצאות אלה-ניתן לחזות את מספר הנפגעים בכל עיר ברמת דיוק של 80%.



# יישום

## שלב א' ➤

כמתחייב מהחלטת ממשלה 202- פרסום מדיניות פיקוח ואכיפה בענף הבינוי (בשבועות הקרובים) להערות ציבור. מדיניות שתכלול התייחסות למיקוד בבנייה רוויה ובכלל זה גובה המבנים.

## שלב ב' ➤

שת"פ עם רשם הקבלנים במשרד הבינוי והשיכון-התבססות על מערכת דיווח לפעולות בנייה מבוססת GIS, כך שנתוני גובה המבנים יהיו מקודדים וידועים מראש.





**תודה על  
ההקשבה!**