

A close-up photograph of a glowing incandescent light bulb. The bulb is filled with a blue-tinted gas, and the filament is visible, glowing with a warm yellow light. The background is a solid blue color. The text "מבוא לתפיסת הפיתוח הרזה" is overlaid on the image in a bold, yellow, sans-serif font.

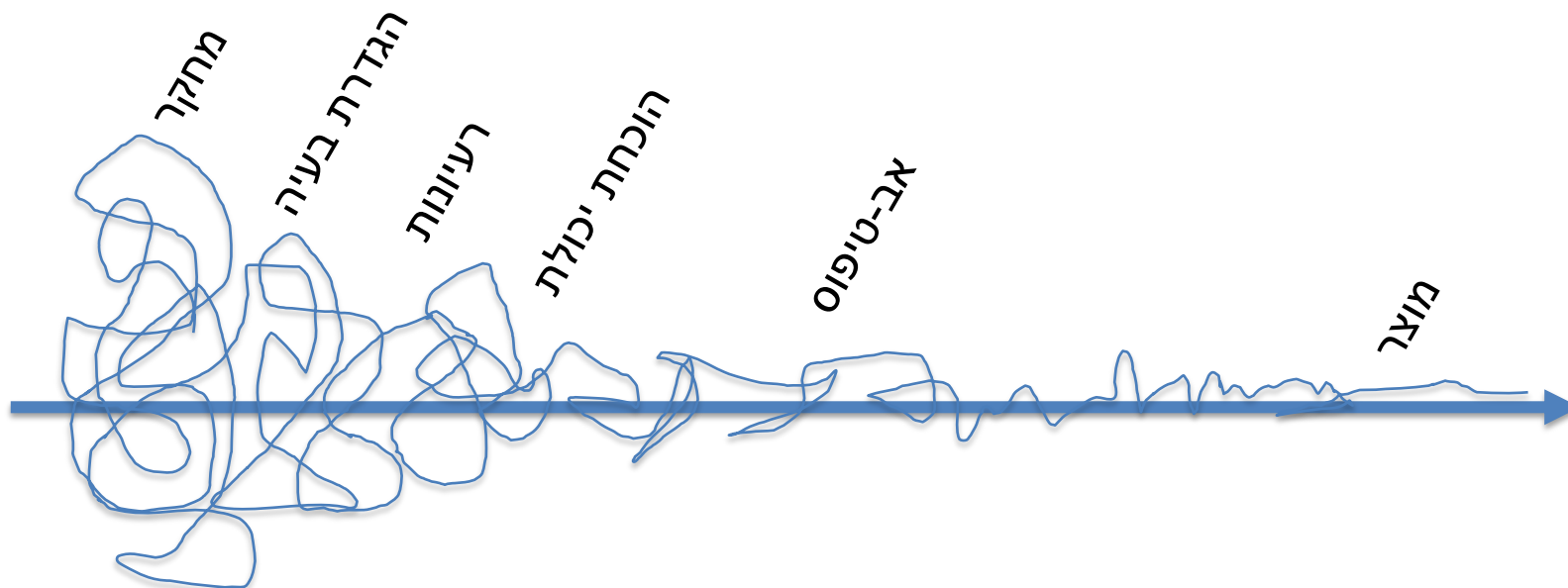
מבוא לתפיסת
הפיתוח הרזה

חוק הכישלון

“מרבית הדברים החדשים נכשלים”

גמיש

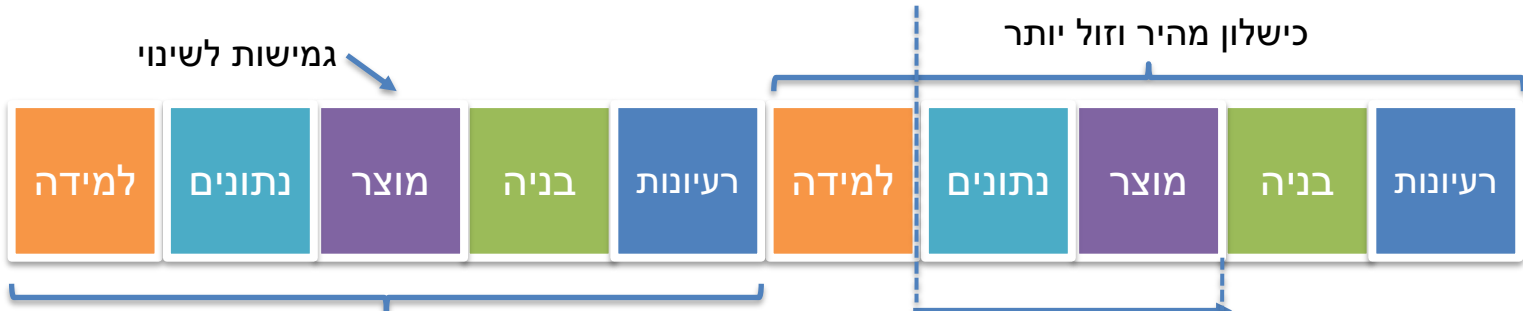
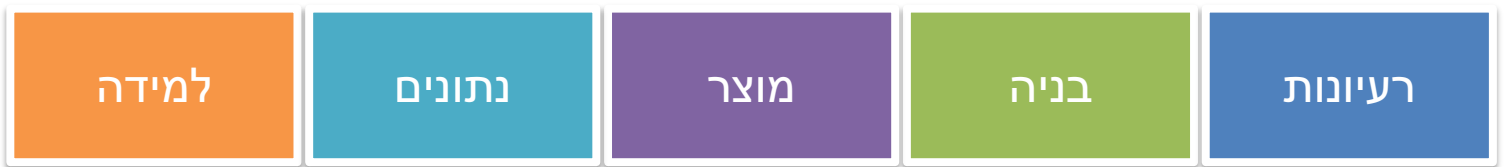
זריז



← The Fuzzy Front End →

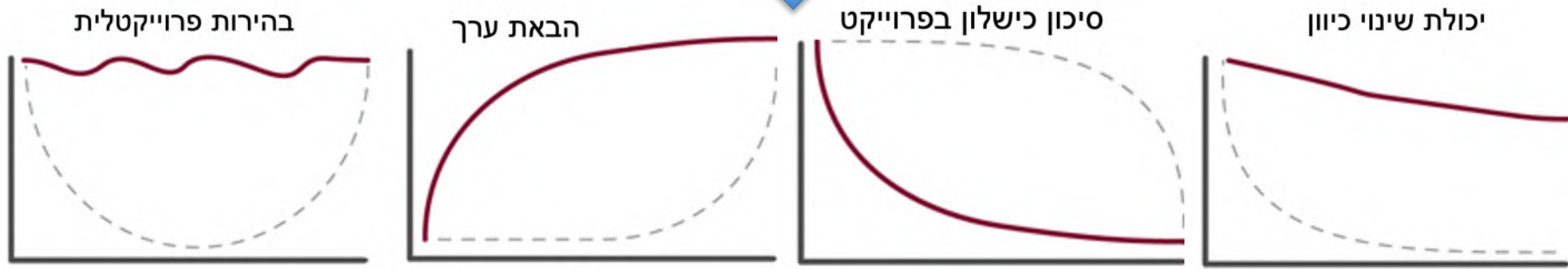
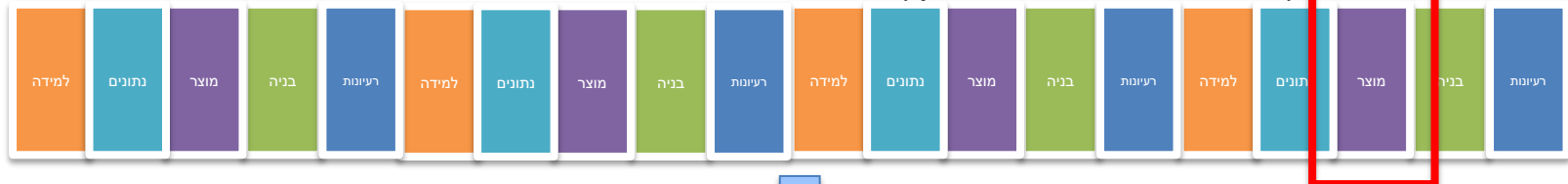
“רזה”

זמן ←



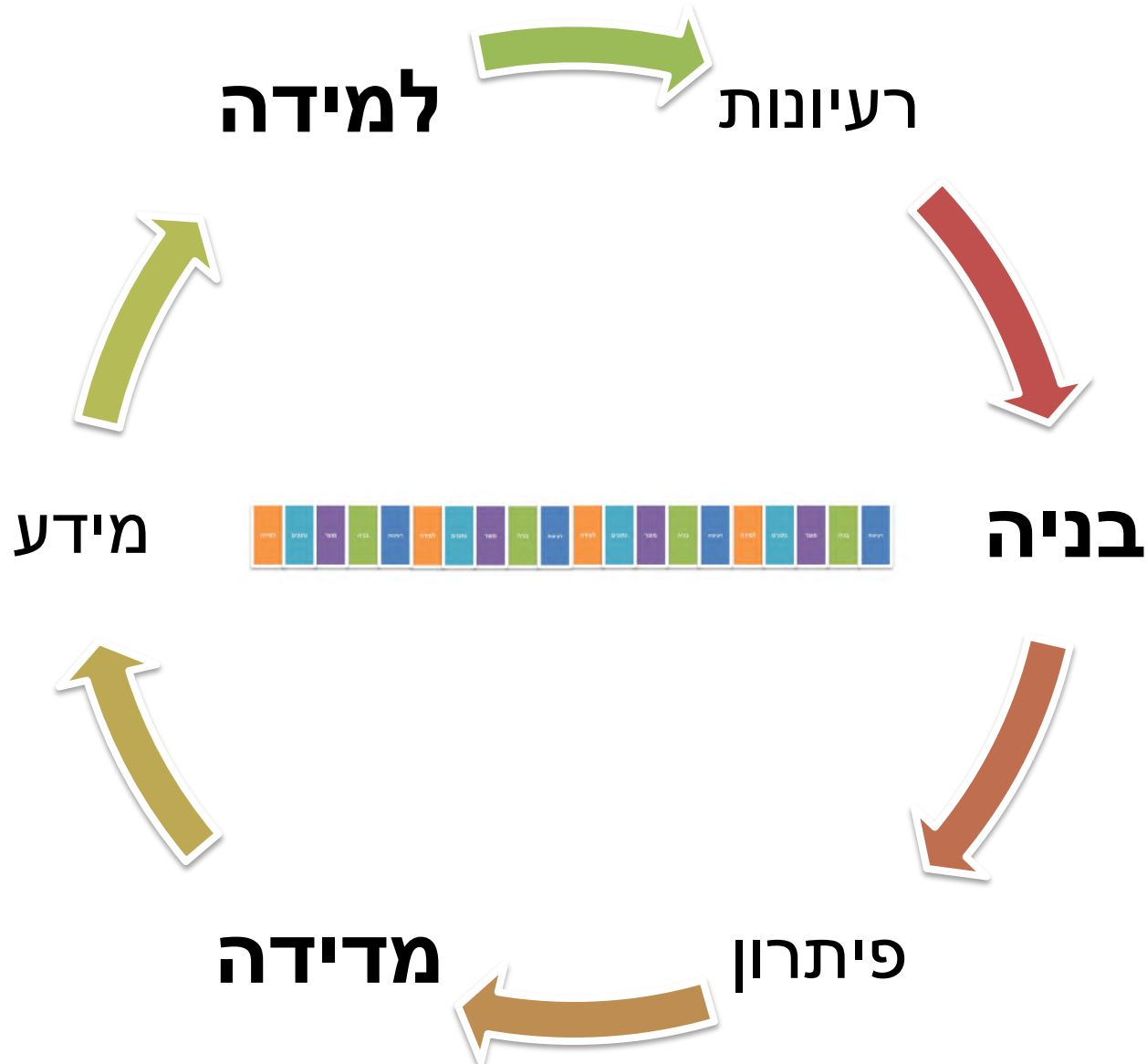
אפשרות ליישם את הלמידה

השוק פוגש את המוצר
(האצת הלמידה, הבאת ערך)



פיתוח זמיש — — — פיתוח מסורתי

Lean Cycle: Build – Measure – Learn Loop





Minimal Viable
Product
לשים את
הפתרון/מוצר
בידי הלקוח כמה
שיותר מהר

MINIMUM VIABLE PRODUCT

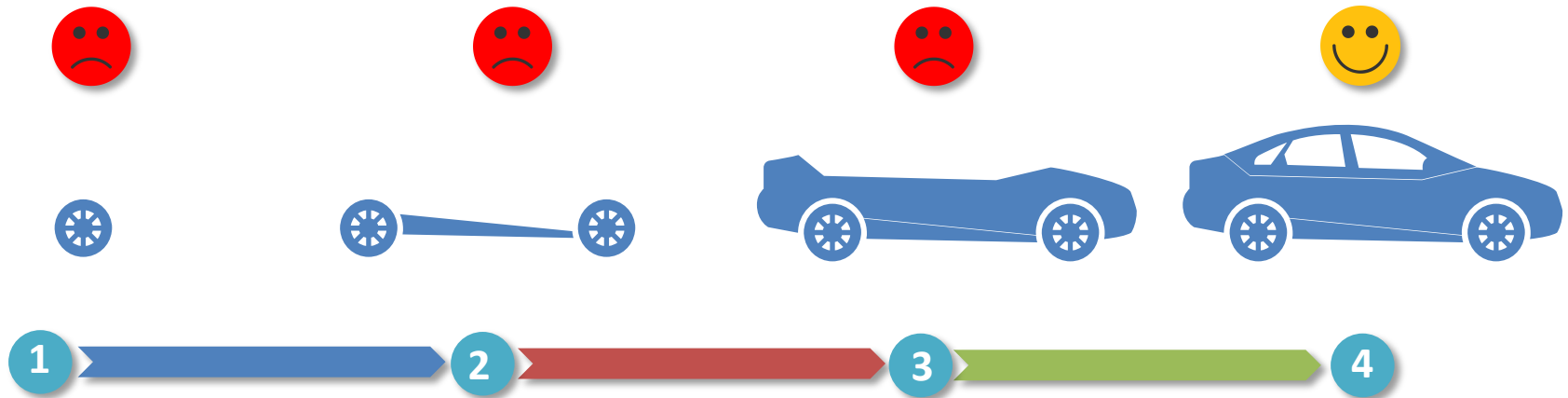


מה זה MINIMUM VIABLE PRODUCT



MINIMUM VIABLE PRODUCT

איך לא לבנות Minimum Viable Product



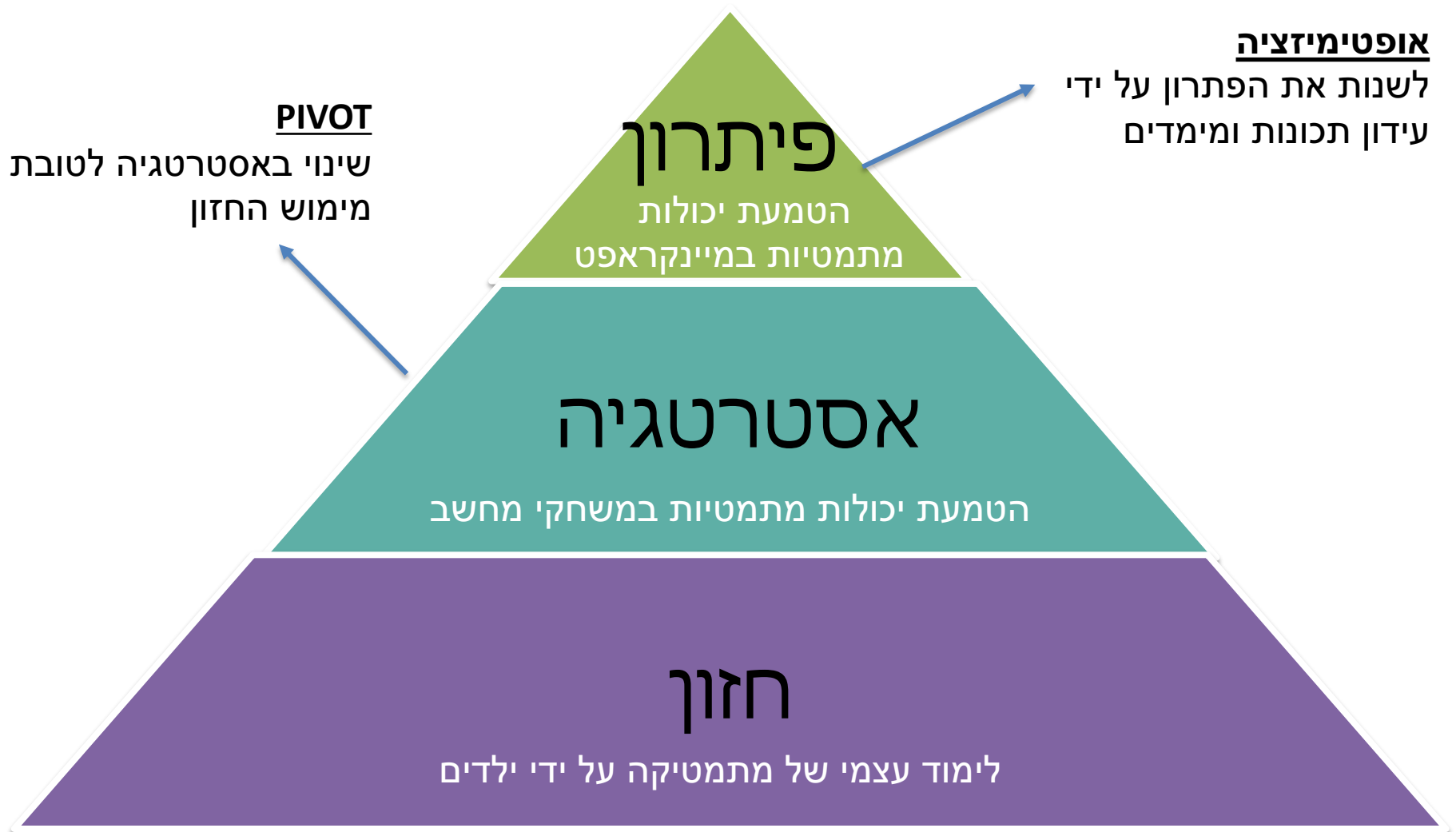
איך כן לבנות Minimum Viable Product

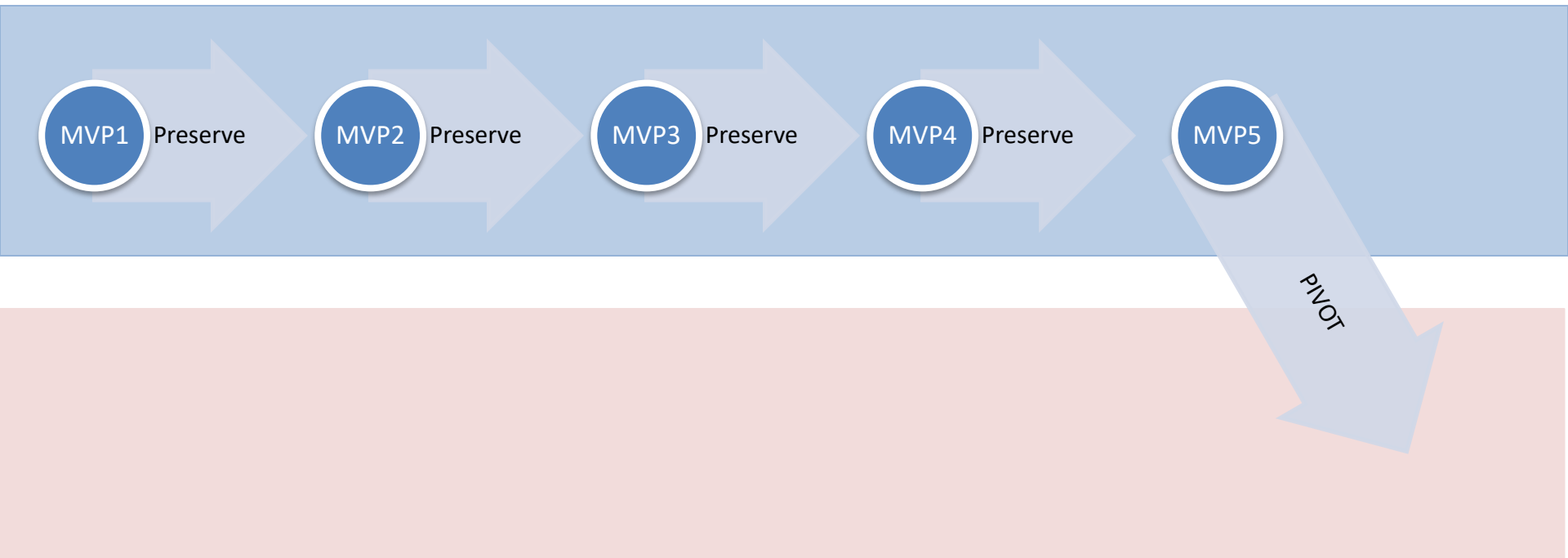


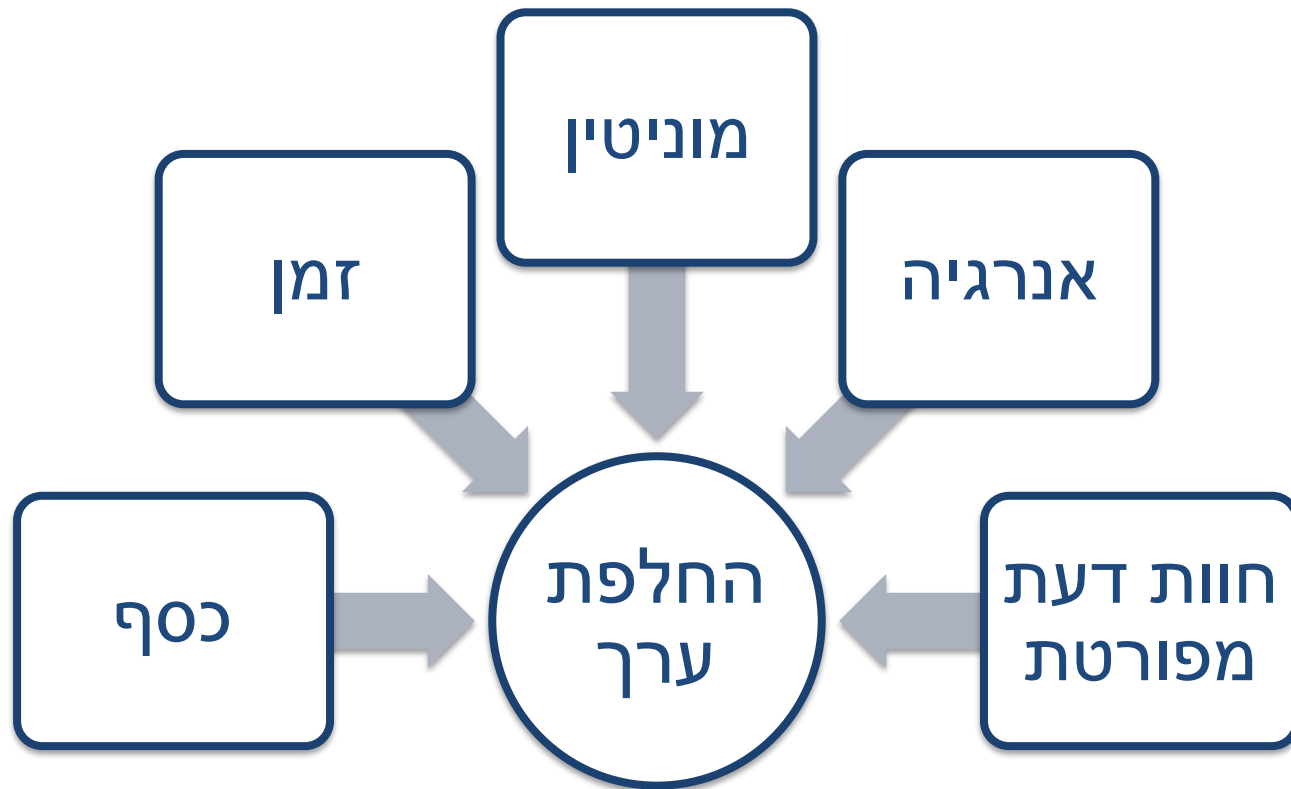
Minimal Viable product



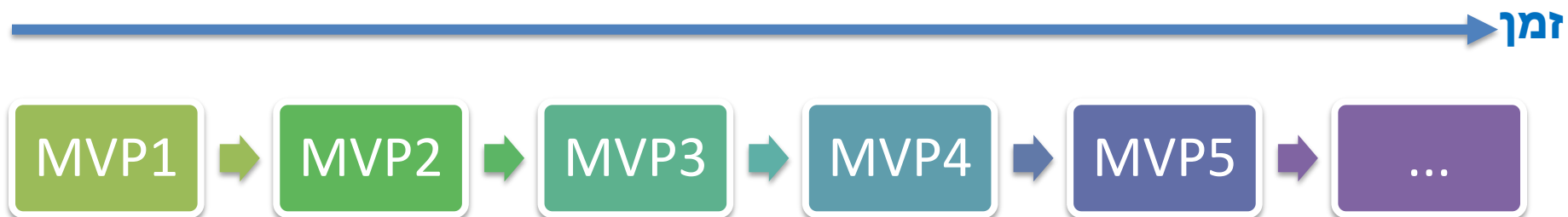
ה PIVOT







איכות התנהגות המשתמש עם המוצר עולה



完璧を目指すよりもまず終わらせろ
Done is better than perfect



Facebook CEO
Mark Elliot Zuckerberg



—

“Minimal Viable
Product לא
סובב סביב
יצירת מוצר זול.
הוא סובב על
איך ללמוד
באופן חכם”,
סטיב בלאנק

תמיד הגדירו היטב מה
היעד של הלמידה שלכם



"הסירו כל תכונה או
יכולת שאינה תורמת
באופן ישיר ללמידה
שאתם מעוניינים בה",
אריק רייס

בנו יכולות/תכונות
שתורמות להבנת הלקוח

מודל השערות לרעיון

אפשר לסגור את הבאסטה

ידרשו שינויים בפרויקט אם
ההשערה לא נכונה

"מכה קלה בכף"

לכל מורי מורים יש חבילת גלישה אינטרנט	כל הקורס יעשה בעברית	למורי מורים יש פניות לצריכת התוכן באמצעות MOOC הקורס יהיה מוכר על ידי משרד החינוך לפיתוח מקצועי הקורס יזכר כגמול השתלמות צאו מהבניין עכשיו! המערכות המנהליות של הפסגה מאפשרות מעקב גמול השתלמות משאבי אנוש יזכו את השכר בהתאם לגמול
הקורס נמשך 6 שבועות הקורס ידרוש 4-5 שעות עבודה שבועיות	למוביל הפדגוגי יש יכולת תמיכה במורה המורים לכל מורה מורים יש מכשיר קצה מתאים ללמידה הקורס 95% זמין מהזמן הלומדים יבצעו את כל מטלות הקורס למורי מורים יש יכולת עבודה בצוות אין מניעה תרבותית לצפייה בסרטונים	למנהלי הפסגה תהיה נכונות לאיבוד שליטה כתוצאה מלימוד עצמאי למורי מורים יש יכולת ללימוד עצמי המוביל הדיגיטלי בעל כישורי הדרכה למורי מורים יש רצון לצריכת התוכן באמצעות MOOC למורי מורים יש אוריינות דיגיטלית
המערכות המנהליות של הפסגה מאפשרות מעקב נוכחות המשתתפים נדרשים לאקטיביות במהלך הקורס הקורס רלוונטי לכל מורי המורים רמת הקורס תומכת ליכולת הלומדים (שרוול זרימה) בכל קבוצה יש כ 30 משתתפים	המוביל הדיגיטלי בעל כישורי הנחית קבוצות למורי מורים יש מוטיבציה ללימוד עצמי המוביל הדיגיטלי יהיה זמין ללומדים שעתיים בשבוע לכל משתתף יש יכולת עמיתים המוביל הדיגיטלי יעשה מפגש רפלקציה בסיום הקורס למורי מורים יש יכולת למידה באנגלית	למורי המורים תהיה היכולת ליישם את הנלמד ביום שלמחרת יש צפי ל 45% נשירה לכל מורה מורים יש ניסיון בלמידה MOOC מ

וודאי כמו השמש בצהריים

יש סיכוי גבוה שההשערה נכונה

אין לנו מושג אם זה נכון או לא

MVP4	MVP3	MVP2	MVP1	השערות משמעותיות ביותר
שרת מיינקרפט עם מתמטיקה לכיתה א'	שרת מיינקרפט עם יכולות כפל וחילוק	"מוד" של חיבור/כפל	סרטוני YouTube להדגמה	ילדים ירצו לערב מתמטיקה ומשחק אהוב
✓	✓	✓	✓	ילדים יטמיעו למידת מתמטיקה
✓	✓	✓		הורים ישלמו על משחק מיינקרפט ללימוד מתמטיקה
✓	✓			לפחות 20,000 ילדים ירצו לשחק לאחר חודשיים
✓				מורים יתמכו בלמידה על ידי מיינקרפט

כמה זמן ואיזו עלות יעלה כל MVP

				זמן ביצוע
				עלות

MINIMUM VIABLE PRODUCT

