



# מנהל הפרויקט בישל דיסה

**ניהול האיכות הוא אחד מעשרת תחומי הידע המתוארים ב- PMBOK, מדריך גוף הידע בניהול פרויקטים \* למרות זאת, חלק ממנהל הפרויקטים תופסים את הצלחת הפרויקט כעמידה ביעדי לו"ז, תכניב ותכללה. נושא ניהול האיכות והתהליכיים נתפס כשייר למישוה עם מקצוע אחר**

## קבוצת שיפור תהליכיים

טכניקות אינטנסיביות ודורשות התנהלות שוניה מניהול פרויקט. לכן, ארגון חפץ חיים ישקיע בקבוצת איכות ושיפור תהליכיים רוחבנית שתתמקדש ב noseams אליה. הקבוצה בארגונים קטנים יכולה להיות אDEM אחד, או פחות, ובפרט: באמצעות מיקור-חו"ז. הקבוצה אחראית על שיפור האיכות בארגון, ובפרט: מגדירה את הפעילות התפעולית החל מהגדרת התהילך ברמת הארגון ועד לימוש ברמת הפרויקטים; מתאימה את התהילך הארגוני לצרכים ספציפיים נקודתיים של מחלקות או פרויקטים; מאמנה ומולואה את יישום התהליכיים בשיטה, ומברכת את התנהלות הפרויקטים בהתאם למתודולוגיה הארגונית; מתאימה את התהילך הארגוני לדרישות תקינה, כגון גelogיות ובדיקות, מבדקים שיטות; מוביל צוותי שיפור תהליכיים, לפיתרון אתגרים נקודתיים; עוכבת מבדקים תקופתיים על מנת לוודא הטמעה כניסה; מכינה תוכנית שיפור תהליכיים ארגונית לשנתית; מגדמת מעקב ושיפור ביצועי ספקים כחלק ממאמץ השיפור של הגורמים הפנימיים בארגון.

ניהול פרויקט כולל איזון בין אילוצים שונים. "שליש הקדוש" הורחב למשווה הנהול, הנוטן לאיכות אחת החשובות כמו לו"ז, תכניב, תכלה, סיכונים וחשיבות דעתן הלקוחות בהינתן התשתית הארגונית המתוארת, באחריות מנהל הפרויקט לדאג לתהליכיים הבאים, בפרויקט אותו הוא מנהל: בשלב תכנון הפרויקט.

מנהל הפרויקט מכין תוכנית ניהול איכות כחלק מתוכנית ניהול הפרויקט. התוכנית מתארת כיצד מדיניות האיכות הארגונית תישם בפרויקט, כיצד יתבצעו בקרת האיכות ואבטחת האיכות בפרויקט, מהם מבדדים שמנהל הפרויקט נדרש לעמוד בהם. התכנון יכול גם מאפייני ומדדי איכות נדרשים מתוצרת הפרויקט שעמידה בהם תשפיע על שאר אילוצי הפרויקט. דרך טובה לביצוע הבטחת איכות, הבודקת את איכות התהליכיים, היא באמצעות מבדדים. כתוצאה מריקת מבדדים, מתגלות הזדמנויות לשיפור, הן ברמת הפרויקט והן ברמת הארגון. הזדמנויות אלה מטופלות באמצעות תוכניות שיפור ברמת הפרויקט או הארגון. תוצאות המבדדים מוגנות בסקר הנהלה לאיכות, בו הנהלה מודדת שאכן הפרויקט מבוצעים לפי מדיניות האיכות הארגונית.

בקрат איכות, המבוצע על תוצריו הפרויקט באמצעות סקירות, בדיקות, או פעילויות מנע שונות מטפלת בעיות פוטנציאליות בטרם יהפכו לביעיות אמיתיות.

ברוב המקרים, המדינה העיקרית להצלחה הנהוגה בארגונים היא על עמידת הפרויקט לו"ז, בתכניב ובתכללה. מדידה כזו אינה מספקת ואיפואו מסוכנת, כיון שהיא כוללת מרכיבים נוספים, כגון: ניהול סיכונים, מדידת שביעות דעתן הלוקחות ואיכות. את תוכאות שלושת המבדדים האחרונים, וזאת לאחר סיום הפרויקט, כאשר מנהל הפרויקט כבר עוסק במסימות חדשות. נדרשות תשתיות וחוב ארגוני, כדי לאפשר למנהל הפרויקט להווסף גם את מרכיבי האיכות לניהול הפרויקט, לשליבי התוכן והביצוע. תשתיות אלה כוללות גם תהליכי בקרה, כגון: מבדדים, סקרים הנהלה - כדי להבטיח ניהול איכותי של הפרויקט.

\* אורונה קמן, מומחית בתהמעתת תהליכיים שימוש וריזום בארגונים ומנכ"לית OK יועצים לניהול, <http://ok-consulting.co.il>.

**N**נהל הפרויקט בישל דיסה; נתן לניהול אינטגרציה, נתן לניהול תכלה, נתן לניהול זמן, נתן לניהול עלויות, נתן לניהול תקשורת, ניהול משאבי אנוש... ורק לניהול איכות לא נשאר

ניהול האיכות הוא אחד מעשרת תחומי הידע המתוארים ב- PMBOK, מדריך גוף הדעת בניהול פרויקטים. למרות זאת, חלק ממנהל הפרויקטים תופסים את הצלחת הפרויקט כעמידה ביעדי לו"ז, תכניב ותכללה. נושא ניהול האיכות והתהליכיים נתפס כשייר למישוה עם מקצוע אחר: מנהל איכות או מנהל ארגון ושיטות. אזכור לכל עמייתי מנהלי הפרויקטים, שניהול האיכות בפרויקט, כולל באחריות מנהל הפרויקט.

ניהול האיכות כולל את התהליכיים הבאים:

**תכנון איכות** - תהליך זה הוא חלק מהתהיליך תכנון הפרויקט. הוא כולל: זיהוי דרישות איכות או תקנים הנוגעים למוצר או לפרויקט, קביעת שיטות ומתודולוגיות איכות להבאתה איכותי תוצריו הפרויקט ותהליכי הפרויקט, יעד ביצועי איכות במוצר ובתהליכיים התומכים.

**ביצוע הבטחת איכות** - תהליך זה הוא חלק מיצוע הפרויקט בו מודדים את ביצועי תהליכי ניהול הפרויקט ומשווים ליעדים שנקבעו בשלב התכנון.

**ביצוע בקרת איכות** - תהליך זה הוא חלק מביצוע הפרויקט בו מודדים את ביצועי תוצריו הפרויקט ומשווים ליעדים שנקבעו בשלב התכנון. נושא האיכות עובר בחוט השני בכל פעילות מחזור החיים של הפרויקט. חובת הארגון להשקייע בתשתיות תומכות לאיכות, כדי לתמוך ולהדריך את מנהלי הפרויקטים בכל הנדרש לעמידה במשימות בצוות איכותית.

ההשקעות אלה כוללות: אחריות הנהלה - מדיניות ברורה ומהיבת לאיכות, המכסה את כל הפעולות של הארגון ואת ערבי, וכוללת גם נושאים אסטרטגיים של חדשנות ומצוינות; נחים, תבניות, רשותות תיוג - כל אלה מגלים בתוכם את הידע התהילכי בנושא ניהול הפרויקט שנוצר בargon, מנהל פרויקט נדרש להשתמש בתוכנית לתכנון איכות; כלים ושיטות מסוימות שהתקבנויות כבר מילאה את כל הדרוש לתכנון איכות ורב. ככל שמנת הפרויקט מנוסה יותר ומכיר שיטות רבות יותר - ביכולתו לבחור את הכלים והשיטות המתאימים לפרויקט שלו.

لهן רשימה חלקית של כלים ושיטות: סקירות, ניתוח עלות-תועלות, תכנון ומדידה של עלות האיכות ועלות א-איכות, Benchmarking, סיכון מוחות, תרשימי בקרה (Control Chart), ותשמי זרימה ועוד. באופן טבעי, מכוונות מנהל הפרויקט היא להביא תוצרים בזמן, בתוכלה, בתכניב, ולא תמיד המיקוד שלו מופנה לניהול האיכות, שכן נדרשת תמייה ארגונית ביחסו או יותר.

יש לוודא ניהול נכסיו הארגוניים במקומות מרכזי וונגש. נכסים אלה כוללים: מдинיות, נחים, תבניות, רשותות תיוג, מסדי נתונים היסטוריים, כלים ושיטות, תחקירים והפקות לקחים של פרויקטים דומים. ניהול נכסים הידע מאפשר חוזרות וקייזר זמן סבב הודות לשימוש בניסיון הנצבר של הארגון.

