

# **יעוץ אקטוארי וניהול סיכוןים**

**gil מזרחי M.A. F.I.L.A.A.**

ינואר, 2020

## **סדנה בתחום ניהול סיכוןים במשאבי אנוש**

### **لتלמידי תואר שני במשאבי אנוש – תשע"פ – ינואר 2020**

הסדנה עוסקת בתחום ניהול הסיכוןים במשאבי אנוש מזוויות שונות. מטרת הסדנה הינה לפתח צוואר לסטודנטים בתחום ניהול סיכוןים "ישומי" במסגרת משאבי אנוש בארגון, כדי לאפשר להם להתמודד עם תחום חדשני ומאתגר זה. בסדנה יוצגו עקרונות ניהול סיכוןים (מבוא, דרישות, רגולציה, דוגמאות וכו') וכן ידונו ווצעו צרכיים, היבטים, כלים וreuונות ליישום תהליכי ניהול סיכוןים אפקטיבי בארגון במסגרת ההתמחות במשאבי אנוש.

הסדנה מבוססת על 4 מפגשים פרונטליים, כאשר הסטודנטים ידרשו ביצוע ממשימות אישיות ו/או קבוצתיות וכן בהשתתפות ערלה. לאחר והתחום בו עוסקת הסדנה הינו חדשני ומאתגר, התכנים והיקפים וכן אופי המפגשים יותאמו לדינמיקה ולרמת הכיתה במסגרת הזמן המוקצה.

#### **1. מבוא לניהול סיכוןים:**

- 1.1. מבוא בסיסי בניהול סיכוןים (צורך, סיכוןים תפעוליים כולל דוגמאות),
- 1.2. מבוא בניהול סיכוןים: עקרונות, מסגרת וכו',
- 1.3. ניהול סיכוןים כתהליך רוחבי בכל שכבות הארגון כחלק מהתרבות הארגונית (ERM),
- 1.4. מثال תאגידי, רגולציה (גוף מסוים, פיננסיים וציבוריים),
- 1.5. דוגמאות ויישומים מהמגזר הפיננסי (בנקאות, ביטוח) ומבט על הסקטור התעשייתי,
- 1.6. אחריות חברתית – תאגידית,
- 1.7. מסמכים וחומרים ייעודיים בנושא ניהול סיכוןים וההתאמתם למשאבי אנוש (תקנים, הנחיות וכו').

#### **2. ניהול סיכוןים במשאבי אנוש – דיוון:**

- 2.1. הקדמה,
- 2.2. השתלבות יחידת משאבי אנוש במרקע העסקי של החברה לשם השגת יתרון תחרותי, שימורו וטיפוחו (הגדלת פעילות רוחנית והשאפת תושואה לבילי המניות),
- 2.3. פעילויות יחידת משאבי אנוש, תכנון, חיזוי ושימוש בתרחישים,
- 2.4. גורמי הסיכון הנגזרים מפעילות יחידת משאבי האנוש והצורך באימוץ עקרונות ניהול סיכוןים בתחום משאבי אנוש,
- 2.5. קיום דיוון בסיכון הבסיסי הגלומיים בפעילויות של יחידת משאבי האנוש, בהנחות עבודה, בניתו, ביצוע תהליכי וכדומה,
- 2.6. אימוץ עקרונות ניהול סיכוןים ויישומם בתחום משאבי אנוש,
- 2.7. הצורך במ Lager מידע לצורך יישומים שוטפים וניהוליים בתחום משאבי האנוש.

# יעוץ אקטוארי וניהול סיכוןים

gil mizrahi M.A. F.I.L.A.A.

## 3. ניהול מאגר המידע:

- 3.1. הגדרת בסיס נתונים גולמי לצד בסיס נתונים "יעודי" אוינטגרציית נתונים ומידע ("מחסן נתונים" כן/לא),
- 3.2. תחזוקת בסיס נתונים (מצוית שלמות, איות, טיוב, גיבוי וכו'),
- 3.3. "דרישת נתונים" אל מול "עדכון נתונים", הצורך בניתוח עיתוי (על פי נקודת שליפת הנתונים),
- 3.4. עיבודים ותוספות למאגר (שדות מחושבים אוינפורטטיביים) וכן בדיקות לוגיות ואחרות לשם הכתנת הקובץ לניתוח ועיבוד,
- 3.5. אבטחת מידע (סודות),
- 3.6. משמעות מיתה 1: ניהול, שימור ודרוג עובדים - דוגמא לדיוון ברמת סיכון בודד:  
3.6.1. הגדרת בסיס נתונים "יעודי" לצורך ניתוח, ניהול וכו' (הכתנת רשימת שדות רלוונטיים לשם ניתוח הסיכון/טופעה הספציפית, תוך שילוב נתונים "סינטטיים" ברמת עובד וירטואלי - עבודה בקבוצות לפי הצורך),
- 3.6.2. דיוון יכולת ניתוח בסיס נתונים (ניתוח ויזואלי ("מבחן עין", שימוש ב-KRI), טבלי, סטטיסטי וכו') לשם איתור מקרים הנדרשים בטיפול, הסקת מסקנות, בקרה דיווח וכו',
- 3.6.3. דיוון יכולת לאתר גורמים מסבירים באמצעות מודלים לחיזוי וכימות ( בהתאם להיקף ואיכות הנתונים),
- 3.7. הצורך בשימוש בתוכנות יעודיות לניתוח, לניהול ולתחזוקת הפעולות השוטפת (ניתוח רב מידי).

## 4. ניהול סיכון אסטרטגי במשאבי אנוש בראייה עתידית:

- 4.1. היערכות ייחית משאבי אנוש לאתגרים הנוכחיים והעתידיים לאור השינויים בצריכה, דמוגרפיה וכדומה מזויה: גיש ומיון עובדים, ניהול ביצועים, תגמול, סוציאלייזציה, הדרכה וכדומה.
- 4.2. דיוון - מאמרים ומחקרים נבחרים,
- 4.3. התמקצעות (למידת מחקרים, ביצוע סקרים, בחינת והשוואת נתונים ענפיים רלוונטיים, שימוש בתרחישים לעת שורה ולעת חרום (BCP, DRP) וכו').

## 5. ניהול סיכון הלהקה למעשה:

- 5.1. מיפוי ויזיהו הסיכוןים במשאבי אנוש – משמעות מיתה 2: יצירת רשימת סיכוןים במשאבי אנוש לפי נושאים – אפשרי באמצעות עבודה בקבוצות,
- 5.2. שימוש בשאלון לצורך הערכת סיכוןים,
- 5.3. קביעת רמות סיכון לפי שיטות שונות,
- 5.4. דוגמא: מפת הסיכון של ייחית משאבי האנוש ואופן ניהול (אינטגרציית הסיכוןים):  
5.4.1. מיפוי ויזיהו הסיכוןים: סוג הסיכון ותיאורו,  
5.4.2. בבחינת הסיכון והbkroot,  
5.4.3. הערכת הסיכון (מדידה/כימות/דרוג) לפי תחום השפעה וכן הערכה ארגנטיבית,  
5.4.4. ניהול הסיכון הלהקה למעשה,  
5.4.5. המלצות,  
5.4.6. רמת סיכון מעודכנת לאחר יישום המלצות,  
5.4.7. דיווח, התיחסות לממצאים (מנהל/הנהלה וכו') ודיוון,

# **יעוז אקטוארי וניהול סיכוןים**

**gil mizrahi**

**M.A. F.II.A.A.**

---

**5.4.8. החלטות ביצוע ולוח זמנים לביצוע,**

**5.5. הצגת סיכוןים נבחרים וההתמודדות עימם.**

**6. אחר:**

**6.1. השלמות – לפי הצורך,**

**6.2. הצגת עבודות נבחרות (מהמשימות האישיות שנבחרו) על ידי הסטודנטים.**