

### מהם דוחות חזותיים מתקדמים ?

<< דוחות חזותיים מתקדמים הינה שיטת הצגה חדשנית של מידע בשונה מהצגות מידע מסורתיות הנשענות בעיקרן על הצגת טקסטים ומספרים. רוב כלי הניתוח למידע ניהולי נשענים עדיין על גיליונות אקסל ובהשוואה אליהם ניתן לומר כי התצוגה החזותית המתקדמת מתחילה היכן שנגמר האקסל. עולם הטכנולוגיה מציף אותנו במידע רב שמגיע ממקורות מרובים. השליטה על ניהול וניתוח מידע רב זה מצריך גישה אחרת וחדשנית של הצגת נתונים. הצגת מידע זה בכלים חזותיים באופן אינטראקטיבי מקלה מאוד על ניתוחו והבנתו במבט חטוף. הדוחות החזותיים יוצרים גשר בין ניתוחו היעיל של המידע לבין הצגתו החזותית. דוחות חזותיים הינם הכלי האולטימטיבי לחשיבה אודות מידע, לניתוחו המהיר והצגתו הברורה ביותר לשם קבלת החלטות. ניתוח מידע בתחום האינטליגנציה העסקית ותחום ה Business Information מצריך כלים ויזואליים כדי לממשו באופן היעיל ביותר.

### מהם השימושים העיקריים ?

<< השימוש בדוחות ויזואליים מתחלק לשלושה חלקים עיקריים:

- הצגת מידע ממאגרי נתונים שונים הן מידע מכלים ארגוניים והן מכלי מידע מקומיים כגון אקסס, אקסל וכד'. המידע יכול לשרת דרגים ניהוליים שונים בעסק או בארגון בכל התחומים: ניתוחי מכירות, ניתוחי תקציב, ביצועים עסקיים, ניתוחי רכש, ניתוחי השקעות וכדאיות, Dashboards עסקיים וארגוניים בכל רמת רזולוציה שהיא ובעצם ניתוח כל מידע עסקי שנאסף ממקורות מידע שונים. המידע הניהולי המוצג יכול להציג בחטף את תמונת ליבתו של כל עסק או ארגון ואת הצמתים המרכזיים והקריטיים בפעילותו העסקית.
- הצגת מצגות עסקיות מדהימות וחדשניות, ש"יגבנו את ההצגה", מתוך מידע מקומי מגיליון אקסל כזה או אחר. המצגות יכולות להיות מצגות ניהוליות שונות בעסק או ארגון, מצגת למשקיעים, מצגת ללקוחות ובעצם החלפת כל מצגת שהיא שעוסקת בהצגת נתונים מספריים מכל סוג.
- בניית מחשבוני שונים עבור עובדי/לקוחות כל עסק או ארגון המשקפים הצגה אינטראקטיבית של נתונים עם המשתמש. ניתן לבנות מחשבון משכנתא, מחשבוני שכר, מחשבוני עלויות יבוא/יצוא, מחשבוני מיסים וכד'.

### מהם מקורות המידע ?

<< המידע יכול להגיע ממספר מקורות דינאמיים מתוך בסיסי הנתונים של תוכנות עסקיות בכלל ותוכנות ERP בפרט ויוצג במודל בצורה של all-in-one. המידע יכול גם להגיע מתוך גיליון/גיליונות אקסל המכילים מידע ולוגיקה לעיבוד הנתונים ומוצגים במודל הוויזואלי בצורה הרבה יותר ברורה ויעילה המדגישה את הנקודות הזקוקות להדגשה.

### יתרונות התצוגה החזותית המתקדמת מול

#### כלים קיימים ?

<< גרפיקה מותאמת, מתקדמת ובעלת אינטראקטיביות מלאה מאפשרת להציג מידע באופן משכנע ביותר ועם זאת קל ומהיר להבנה ולפרוס אותו בקלות בכל אמצעי שהוא. מחוונים ויזואליים במסך מאפשרים להציג ולהבין במהירות ניתוחי what if שונים תוך הצגת ושינוי הנחות היסוד. הנתונים במודל משתנים מיידית באופן ויזואלי ברור עם שינוי הנתונים. ניתוח הנתונים באופן ויזואלי כזה מדגיש את הנקודות החשובות באמת ומפריד את העיקר מן הטפל. יכולת קבלת החלטות ניהוליות מהירה ומדויקת הרבה יותר במודל כזה מאשר בניתוח מידע מסורתי מתוך דוחות רגילים. יכולת זאת מאפשרת לכל מקבל החלטות לבחון ביתר קלות ומהירות את הנתונים המוצגים בפניו.

### איך ולאן ניתן לייצא את המודל החזותי

#### והנתונים ?

<< המודל החזותי "נארז" אוטומטית בקובץ Flash וניתן להפצה במספר אופנים:

- על שולחן העבודה של המשתמש ;
- ברשת אינטראנט פנימית בארגון לשימוש משתמשים שונים ;
- בתוך מצגת power point ;
- שליחה לנמען דואר כקובץ מצורף ;
- שילוב במסמך PDF או WORD ההופך אותו אינטראקטיבי בצמוד לנתוני המסמך עצמו ;
- באתר אינטרנט באופן דינאמי להצגת נתונים שונים מבסיסי נתונים או הצגת מחשבונים.

השימוש בקובץ Flash, שהינו מבוסס גרפיקה וקטורית, מאפשר הצגה חלקה בכל סוג מסך או רזולוציה ויכול להיות מוצג גם ע"י דפדפן האינטרנט. קבצים הנוצרים בפורמט זה הינם יחסית קטנים.

### איך מתבצע הליך הטמעת הדוח אצל

#### הלקוח ?

<< תהליך הטמעת המודל הוויזואלי מתבצע לאחר בחינה קצרה של צרכי הלקוח ומקורות המידע של הארגון. הלקוח יכול לראות ולהתרשם מדוגמאות רבות כבסיס להתאמת המודל לצרכיו. לעיתים נדרשת עבודה הכנה בארגון המידע מתוך המערכות הקיימות והפיכתו למידע מסודר עבור המודל הוויזואלי. לאחר עבודה חד פעמית של בניית המודל עם הלקוח ובניית הקישוריות למידע הנדרש מותקן המודל ומרגע זה אין צורך בטיפול נוסף בו. עם צוות החברה נמנים כלכלנים בכירים וניתן להיעזר בהם לבניית מודלים מיוחדים וניתוחים עסקיים מתוחכמים.

### מהו אופן התמחור ?

<< המודל הוויזואלי אינו מוצר מדף קלאסי. תמחור המודל ללקוח הינו פונקציה של מורכבותו והיקף העבודה המושקע בו הן בעיצוב המודל והן בקישוריות המידע. הצעת מחיר לביצוע העבודה תינתן לאחר בחינת הצרכים ובחינת הנגישות למידע ומורכבותו. ניתן לרכוש בנק שעות חודשי בהנחה מיוחדת.

