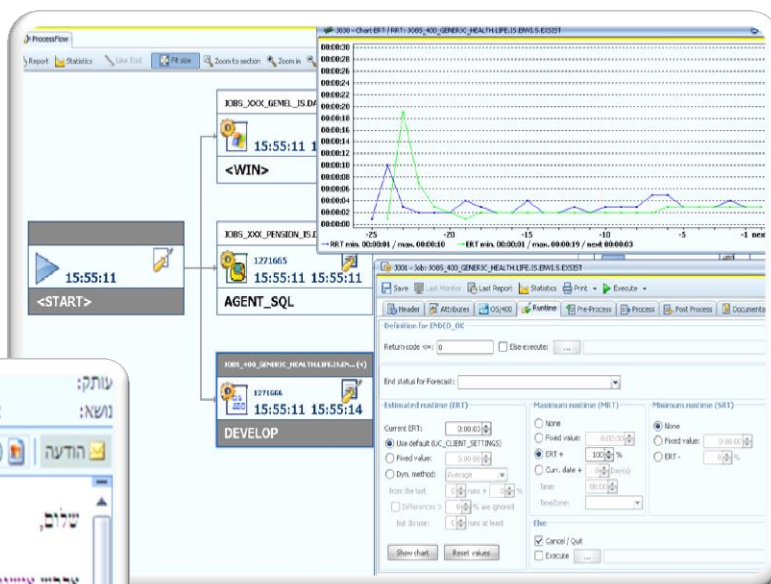
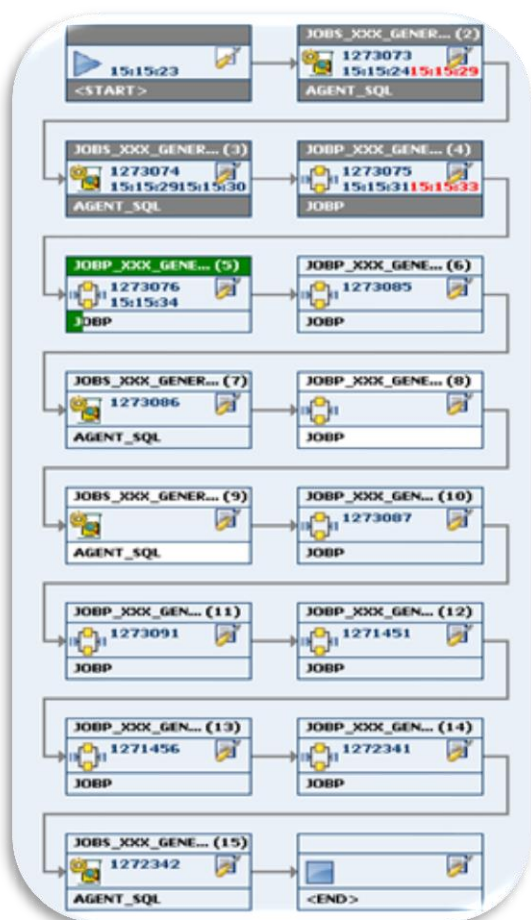


אוטומציה של מוזס ב - AUTOMIC

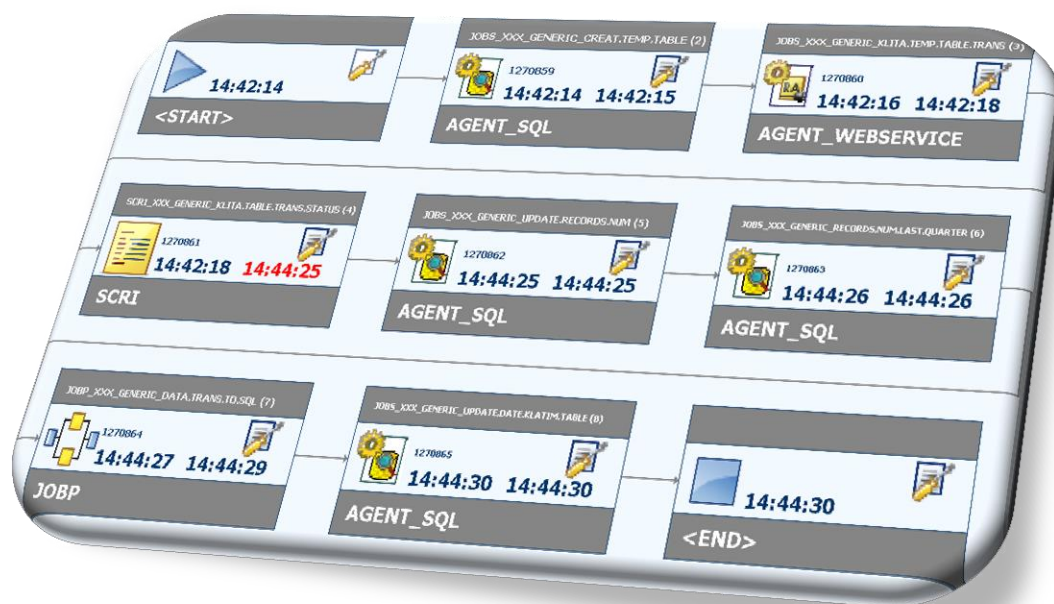
הקדמה

- מוזס הינו כלי לביצוע חישובים אקטוארים (בעיקר חזוי תזרימים עתידיים)
- הקלט של מוזס מגיע ממערכות תפעוליות ברמת פוליסה עם כל הנתונים הנדרשים לביצוע חישובים
- הקלט כולל מקדמים (הסתברויות תמותה, הסתברויות נכות, הסתברויות עוזבים וכו') ופרמטרים (ריבית וכו')
- הקלט מורכב מקבצים המגיעים ממערכות תפעוליות: חיים, בריאות, פנסיה, גמל ועוד.
- תוצאות החישוב נועדו לחשב נתונים למאזן, חישוב EV לכל פוליסה ולקוח, חישובי עתודות וחישובי רווחיות לניהול סיכונים



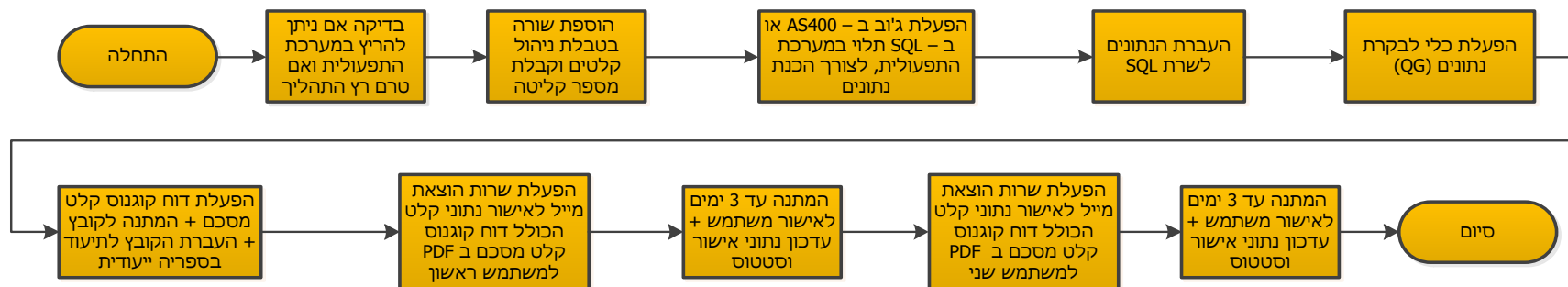
מטרות אוטומציה של מוזס ב - AUTOMIC

- התייעלות חטיבת אקטואריה באמצעות אוטומציה של פעילות ידנית להכנת חומר ל - Moses, בקרות, הפעלה וכדומה.
- שיפור הזמינות של ביצוע ריצות מוזס לדרישות נוספות ע"י הרצות במתכונת 24/7.
- שיפור איכות הבקרות על תהליכי Moses.
- שיפור התייעוד של התהליך.
- קיצור משך הכנת הנתונים מ - Moses עבור המאזן.
- מענה לדרישות רגולציה : ITGC (הפרדת סביבות), חוזר טכנולוגיות מידע וכדומה.



תרשים התהליך

תהליך רבעוני/שנתי לקליטת נתוני אקטואריה חיים/בריאות/גמל/פנסיה



תהליך רבעוני/שנתי/חד פעמי לביצוע ריצות מזוס

