

**תהליכים סטוכסטיים ויישומיהם  
במודלים של אמינות, מלאי ותורים**

החוג לסטטיסטיקה, אוניברסיטת חיפה,  
תוכנית ה- M.A. עם התמחות בלוגיסטיקה,  
סמסטר אביב – תשס"ה  
מרצה: יוני נצרותי, עוזר הוראה: שי ישראלי.

**יחידה 18: דוגמאות תכנון אופטימאלי - I.**

**פרקים בספר: 9.2, 9.3.**

גרסא 1.0

מס'	עמוד בספר	תוכן
1	302	דוגמת סעיף 9.2 – כמות הזמנה אופטימאלית – ניסוח הבעיה.
2	303	דוגמת סעיף 9.2 – חישוב תוחלת הרווח כפונקציה של משתנה ההחלטה (פו' מטרה).
3	303,304	דוגמת סעיף 9.2 – אופטימיזציה על משתנה ההחלטה.
4	304	דוגמת סעיף 9.2 – דוגמא מספרית.
5	304	דוגמת סעיף 9.3 – השכרת קווי טלפון – ניסוח הבעיה.
6	305	דוגמת סעיף 9.3 – מציאת פונקצית המטרה – שימוש במודל תורים.
7	305,306	דוגמת סעיף 9.3 – מציאת משתנה החלטה אופטימאלי – דוגמא מספרית.