

תוכן העניינים

פתח דבר / 7

הקדמה / 9

פרק ג': כלכלה ותקציב / 113

- יתרונות המשק הסגור 115
- השיקולים הכלכליים 117
- כמה זה עולה לנו? 124
- עובדים על התקציב 128

פרק ד': מהפכות במחשוב / 131

- דור הפילקו 133
- המעבר ליבמ ולתואמיו 140
- עידן התקשורת 148
- ביזור טכנולוגי 156

פרק ה': תוצרת כחול-לבן / 161

- עבודות ראשונות 163
- יישומים 168

פרק ו': סוללי הדרך אל המחר / 181

- הטובים למחשבים 183
- בונים בית-ספר 197
- רות היחידה 209
- תרומת היחידה ליתרון האיכותי 219

נספחים / 223

- נספח א': מפקדי ממר"ם 225
- נספח ב': מרדכי קיקיון - ראש ממר"ם הראשון 229
- נספח ג': לוח קיצורים וראשי תיבות 231

הערות / 234

מקורות / 258

מפתח שמות / 262

מבוא: המחשב - מרעיון למציאות / 11

- מותר המחשב מן האדם? 13
- מהחשבונייה אל השבב 17
- חלוצי המחשוב בארץ 24
- יסודות המיכון [24]
- ראשית המחשוב במדינת ישראל [27]
- מחשוב מס הכנסה [29]
- מיכון ועיבוד נתונים בצה"ל לפני עידן המחשוב [30]

פרק א': מחשב או מסלול תעופה? / 33

- המרוץ אל נקודת ההתחלה 35
- מהפכת המיכון [35]
- איזה מחשב קונים? [39]
- מתארגנים להקמה [43]
- הזוכה: המחשב שנפסל 45
- בונים יסודות 52
- צה"ל מתכונן 63
- מחשב אינו מכשף [63]
- סידור עבודה [67]
- הפילקו מגיע על כנפי בשרים [75]

פרק ב': תעודת זהות וקורות חיים / 79

- תפיסת המבנה והייעוד 81
- המבנה הארגוני [81]
- כפיפות [90]
- ייעוד [91]
- שינויים ארגוניים 94
- המפץ הגדול - היפרדות היחידות האגפיות/חיליות [94]
- תמיד בקשר - ממר"ם מצטרף לחיל הקשר [98]
- הידוק הקשר - הכפפת ממר"ם לקצין קשר ראשי [99]
- מצטרפים לחטיבת המחשוב [100]
- מאחד ויחיד לראשון בין שווים 104