**פרק 0 : מבוא.**

קרא מתוך ISLR את פרק 2, עמודים 15-42, וענה על השאלות הבאות:

1. הסבר מהן הגישות הפרמטריות והא-פרמטריות בלמידה סטטיסטית.

מהן היתרונות והחסרונות של כל גישה?

1. מהם היתרונות והחסרונות של שיטות גמישות (flexible methods) בלמידת מכונה?
2. הסבר בפירוט מהו ה-bias-variance tradeoff תוך מתן דוגמא.