

מחקר מסוג ניתוח
עלות-תועלת או
מבוסס מודלים

הנחיות להגשת הצעת מחקר לעבודת גמר לתואר מוסמך

יש לצרף עמוד זה בחתימת התלמיד/ה להגשת הצעת המחקר
כללי:

- 1) ההצעה תכלול את כל הסעיפים המפורטים לפי הסדר הרשום מטה.
- 2) הצעה שלא תוגש לפי ההנחיות, תוחזר לתיקונים בטרם תועבר לדיון בוועדה.
- 3) ההצעה תוגש בשפה העברית או בשפה האנגלית.
- 4) אופן ההגשה: ההצעה תוגש כקובץ WORD וגם כקובץ PDF לכתובת: sphmaster@tauex.tau.ac.il
- 5) מסמכים נוספים שיש להגיש (רלוונטי לכל סוגי המחקרים):
 - טופס מנחה חתום: יועבר ע"י המנחה ישירות לוועדה בכתובת sphmaster@tauex.tau.ac.il
 - טופס בטיחות במעבדה: חתום ע"י המנחה (אם המחקר כולל עבודה במעבדה).
 - אישורים אתיים: אישור אתי או בקשה לאישור אתי כנספח להצעה.
- 6) יש לציין:
 - האם ההצעה מתייחסת לעבודה מתוך מאגר נתונים? לא כןאם כן, שם המאגר: _____
- האם התלמיד/ה מבצע/ת את עבודת המחקר במקום עבודתו/ה? לא כן

אם כן, יש לצרף אישור ממקום העבודה על כך שהתלמיד/ה לא מקבלת שכר בגין עבודת המחקר.

- 7) יש לבדוק את ההצעה בקפידה לפני ההגשה, לסמן כל סעיף שנבדק, ולציין את מספרי העמודים בהם הוא מופיע.

רשימת תיוג (צ'ק ליסט):

נבדק טרם ההגשה		
הסימון בעמודה מימין משמעו שסגנון הכתיבה נבדק לכל אורך ההצעה.	<input type="checkbox"/>	סגנון הכתיבה: <ul style="list-style-type: none">• סוג הגופן: בעברית David ובאנגלית Times New Roman• גודל: כותרת ראשית- 16; כותרת משנית- 14; טקסט- 12.• כותרות צמודות לימין.• מרווח כפול בין השורות.• שוליים ברוחב 2.5 ס"מ מימין, משמאל, למעלה ולמטה.• מספר עמוד יוצג בתחתית כל עמוד במרכז.
הסימון בעמודה מימין משמעו שהקיצורים הוגדרו ונבדקו לכל אורך ההצעה.	<input type="checkbox"/>	קיצורים: <ul style="list-style-type: none">• יש להגדיר בהופעה ראשונה בתקציר ובגוף ההצעה (גם אם הוגדרו קודם לכן בתקציר).• בהופעה הראשונה בתקציר / בהצעה יופיע המונח המלא ובסוגריים הקיצור. לדוגמא: "יתר לחץ דם (יל"ד)"• יש להגדיר כל קיצור המוצג בטבלאות בהערה מתחת לטבלה.

חלקי ההצעה במחקר מסוג ניתוח עלות-תועלת או מבוסס מודלים

הנחיות למחקרים המבוססים על מידול מתמטי או סטטיסטי, ניתוח עלות תועלת, למידת מכונה, בניית מודל סימולציה, מודלים לניבוי, מודלים לזיהוי תבניות ועוד.

הכנת הצעת מחקר מסוג ניתוח עלות-תועלת צריכה להתבסס על השיטות המקובלות לדיווח כדוגמת :

Recommendations for Conduct, Methodological Practices, and Reporting of Cost-effectiveness Analyses: Second Panel on Cost-Effectiveness in Health and Medicine

מספרי העמודים בהם הסעיף מופיע בהצעת המחקר (אם אינו מופיע, יש לציין את הסיבה)	הסעיף נבדק טרם ההגשה	סעיף
	<input type="checkbox"/>	1) דף שער כולל חתימות. בהתאם לפורמט הנמצא באתר. יש לציין את סוג המחקר בעמוד השער.
	<input type="checkbox"/>	2) תקציר בעברית : עד 250 מילים; מובנה עם הכותרות הבאות לכל אחת מהפסקאות: רציונל המחקר, מטרת המחקר, שיטות המחקר (כולל גודל מדגם/חישוב עוצמה במידה ונדרש) ותוצאות ראשוניות (אם ישנן). הצעה המוגשת באנגלית תכלול שני תקצירים, בעברית ובאנגלית.
	<input type="checkbox"/>	3) מילות מפתח (Keywords) : עד חמש מילות מפתח תצוינה מיד לאחר התקציר.
	<input type="checkbox"/>	4) רשימת קיצורים (לפני סדר הא"ב).
		5) גוף ההצעה (עד 10 עמודים)
	<input type="checkbox"/>	א. מבוא (עד 4 עמודים): כולל רקע ותרומה אפשרית.
	<input type="checkbox"/>	ב. יעדים, מטרות ספציפיות והשערות המחקר (חצי עמוד).
		ג. שיטות מחקר מפורטות (4-5 עמודים). כולל תיאור מפורט של:
	<input type="checkbox"/>	[1] תבנית המחקר ומהלכו (ב-2 משורים): I. סוג המחקר האפידמיולוגי (לדוגמה: מחקר חתך, מחקר מקרה-ביקורת, מחקר עוקבה, סקירת ספרות שיטתית - עבור מציאת ערכי פרמטרים למודלים. II. המודל המחקרי (לדוגמה: מידול מתמטי, סטטיסטי, ניתוח עלות תועלת, למידת מכונה, בניית מודל סימולציה, בניית מודל לניבוי, מודלים לזיהוי תבניות ועוד)
	<input type="checkbox"/>	[2] אוכלוסיית המחקר / סקירת הספרות: הגדרת קבוצת המחקר ו/או הספרות שתסקר (כולל קריטריונים להכללה ולאי הכללה).
	<input type="checkbox"/>	[3] מסגרת ושיטת הדגימה: במידה והמחקר כולל נתוני פרטים (אוכלוסייה / בדיקות מעבדה...), יש לתאר את מסגרת ושיטת הדגימה.
	<input type="checkbox"/>	[4] משתני המחקר: הגדרה אופרטיבית של המשתנים הבלתי תלויים והתלויים (במידה ומס' המשתנים רב, ניתן לתאר את המשתנים העיקריים בגוף ההצעה ואת יתר המשתנים בנספח מתאים).

	<input type="checkbox"/>	[5] כלי המחקר והתוקף שלהם, שיטת איסוף הנתונים : I. תיאור כלי המחקר (שאלון, מסדי נתונים, מבחן מעבדתי, מדידות אחרות וכדומה). II. קביעת שיטות איסוף הנתונים (שאלות למערכת מידע, סקירה ספרותית, ראיונות אישיים, סקירת תיקי חולים וכדומה).
	<input type="checkbox"/>	[6] שיטות סטטיסטיות : תיאור שיטות עיבוד הנתונים והניתוחים הסטטיסטיים המתוכננים. יש לתאר באופן ברור ומקיף את המודלים בהם יעשה שימוש במחקר.
	<input type="checkbox"/>	[7] חישוב גודל המדגם/עוצמה : נדרש להציג את חישוב גודל המדגם הנדרש כדי לענות על מטרות המחקר. במידה וקיימת מגבלה בחישוב, יש להפנות לספרות רלוונטית ו/או למחקרים דומים קודמים.
	<input type="checkbox"/>	[8] דיון במגבלות והטיות אפשריות והגישה לצמצומן : התייחסות לתוקף המחקר, כולל דיון בהטיות אפשריות ובדרכים להפחיתן
	<input type="checkbox"/>	6) היבטים אתיים יש להתייחס להיבטים האתיים של המחקר ולציין שהמחקר קיבל אישור אתי מתאים ו/או יחל רק לאחר קבלת אישור אתי מתאים.
	<input type="checkbox"/>	7) הגדרת חלקו/ה של התלמיד/ה במחקר. יש לפרט את חלקו/ה של התלמיד/ה בכל אחד משלבי המחקר, ובמיוחד באיסוף הנתונים ובניתוחם.
	<input type="checkbox"/>	8) שלבי ביצוע המחקר ולוח הזמנים המשוער.
	<input type="checkbox"/>	9) רשימת ספרות : לפי סגנון Vancouver. המקורות ממוספרים לפי סדר הופעתם בהצעה והמספר מופיע בסוגרים מרובעים (לדוגמא : "[1]").

חתימה

תאריך

מספר ת.ז.

שם התלמיד/ה