

62 תכנות מחשבים, ייעוץ בתחום המחשבים ושירותים נלווים אחרים

ענף ראשי זה כולל אספקת שירותי מומחים בתחום טכנולוגיות המידע, כגון: שירותי כתיבה, התאמה, שינוי, בדיקה ותמיכה בתכנה; תכנון ועיצוב של מערכות מחשבים המשלבות חומרה, תכנה וטכנולוגיות תקשורת; ניהול והפעלה של מערכות מחשבים ומתקנים לעיבוד נתונים אצל הלקוח, מרכזי מחקר ופיתוח תכנה וכן שירותים מקצועיים וטכניים אחרים בתחומי המחשבים.

620 תכנות מחשבים, ייעוץ בתחום המחשבים ושירותים נלווים אחרים

ראה ענף ראשי 62.

6201 תכנות מחשבים

תת-ענף זה כולל כתיבה, שינוי, התאמה, בדיקה ותמיכה בתכנה.

כולל:

- עיצוב המבנה והתוכן וכן כתיבת קוד מחשב (תכנות) הדרוש לייצור התכנה וליישומה:
 - ❖ תכנת מערכת (כולל עדכונים ותיקונים)
 - ❖ יישומי תכנה (כולל עדכונים ותיקונים)
 - ❖ מסדי נתונים
 - ❖ דפי אינטרנט
 - ❖ הקמת אתרי אינטרנט, שירותי תוכן באינטרנט
- התאמה אישית של תכנה ללקוח, כלומר התאמה ועיצוב של יישום קיים, כך שישמש בסביבת מערכת המידע של הלקוח

אינו כולל:

- הוצאה לאור של חבילות תכנה (ראה 5820)
- תכנון ועיצוב של מערכות מחשבים שמשלבות חומרה, תכנה וטכנולוגיות תקשורת, גם כאשר אספקת תכנה הינה חלק בלתי נפרד (ראה 6202)

6202 ייעוץ בתחום המחשבים וניהול מתקנים ממוחשבים

כולל:

- תכנון ועיצוב מערכות מחשבים שמשלבות חומרה, תכנה וטכנולוגיות תקשורת
- היחידות המסווגות בתת-ענף זה עשויות לספק את רכיבי החומרה והתכנה של המערכת, כחלק בלתי נפרד מהשירות שהן מספקות, אך ייתכן שרכיבים אלה יסופקו באמצעות צד שלישי או ספקים אחרים. היחידות המסווגות בענף זה דואגות בדרך כלל להתקין את המערכת, להכשיר את המשתמשים ולספק להם תמיכה.

כולל גם:

- ניהול והפעלה של מערכות מחשבים ו/או של מתקנים לעיבוד נתונים עבור הלקוח וכן מתן שירותי תמיכה נלווים

אינו כולל:

- מסחר סטוני בצידוד היקפי ובתכנה (ראה 4651)
- מכירה קמעונית של ציוד היקפי ושל תכנה (ראה 4741)
- התקנה בלבד של מחשבים מרכזיים וכד' (ראה 3320)
- התקנה בלבד (הגדרת תצורה) של מחשבים אישיים (ראה 6209)
- התקנה בלבד של תכנה (ראה 6209)
- תחזוקה ותיקון של מחשבים אישיים (ראה 9511)

6203 מרכזי מחקר ופיתוח תכנה

כולל:

- חברות העוסקות במחקר ופיתוח של תכנה במרכזים ייעודיים (הקניין הרוחני בבעלות זרה)

אינו כולל:

- מרכזי מחקר ופיתוח בהנדסה, במדעי הטבע, במדעי החברה ובמדעי הרוח (ראה 7201)

6209 שירותים אחרים בתחום טכנולוגיית המידע והמחשבים

תת-ענף זה כולל שירותים אחרים בתחומי טכנולוגיית המידע והמחשבים, לנמ"א, כגון:

- שחזור נתונים
- התקנה (הגדרת תצורה) של מחשבים אישיים
- התקנת תכנה

אינו כולל:

- התקנת מחשבים מרכזיים וכד' (ראה 3320)
- תכנות מחשבים (ראה 6201)
- ייעוץ בתחום המחשבים (ראה 6202)
- ניהול מתקנים ממוחשבים (ראה 6202)
- עיבוד ואחסון נתונים (ראה 6311)
- תחזוקה ותיקון של מחשבים אישיים (ראה 9511)