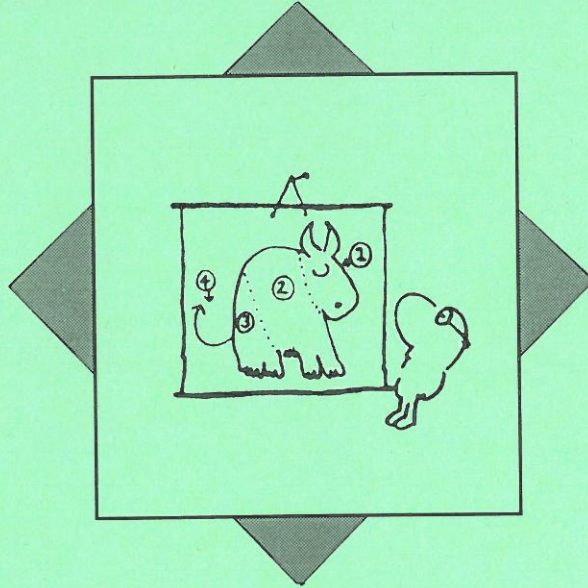


2. ניתוח



בניתוח, אתם מפרקים משהו לחלקיו, כך שתוכלו להיטיב ולהבין אותו, ולחשוב על כל חלק בנפרד - אם רצונכם בכך. ניתוח מושלם מטפל בכל החלקים המעורבים.

הפעלה

שאלו את השאלה:

איך אוכל לחלק זאת למרכיביו?

בעצם, קיימות שתי דרכים לנתח משהו:

1. למרכיביו האמיתיים (ניתוח מ.א.).
2. למרכיביו הנתפסים (ניתוח מ.נ.). מרכיבים אלה נובעים מהדרך שבה אתם בוחרים להסתכל על הדבר.
3. למצוא דרך כיצד לבחור בין אפשרויות שונות.

דוגמה: לנתח אופניים.

ניתוח מ.א.: גלגלים, ידיות, מעצורים, מסגרת, דוושות, כיסא, פנסים, וכו'.

ניתוח מ.נ.: מחיר, מראָה, נוחיות, בטיחות, ייחודיות, אמינות, מהירות, וכו'.

אדארק דה-מאן - קורט חשיבה 2: ארגון כרטיסי עבודה לחלמיד

תרגול

1. נתחו "בית-ספר" למרכיביו האמיתיים (ניתוח מ.א.) וגם למרכיביו הנתפסים (ניתוח מ.נ.).
2. ערכו ניתוח מ.נ. ל"בית".
3. איזה סוג של ניתוח יהיה יעיל יותר לכל אחד מהדברים הבאים:
קבוצת כדורגל
מוקיון
נמל-תעופה.
4. * ערכו ניתוח מ.א. על "עונני".
5. עשו ניתוח מ.נ. על "תקליטים (או דיסקים) של מוסיקת רוק".
6. * שלושה אנשים שונים עושים ניתוח מ.נ. על אותה הבעיה:
א' במה מצטיין האדם;
מה הוא או היא אוהבים;
מהן האפשרויות;
ב' הכסף;
הסיכויים לעתיד;
ביטחון;
ג' מה עושים החברים;
שלא יהיה משעמם;
שיהיה שכר גבוה.
מהי הבעיה, ומיהם שלושת האנשים א', ב' ו-ג'?
7. * האחים רייט, ממציאי המטוס הראשון, ניתחו את הבעיות הכרוכות בהטסת מטוס כדלהלן:
 - מקור הכוח (מנוע בניזין);
 - המותקן שישתמש בכוח המנוע להנעת המטוס (המדחף);
 - הכנפיים;
 - מגלשים או גלגלים להמראה ולנחיתה;
 - זנב לשמירת היציבות.מה עוד הכניסו לניתוח שלהם?
8. ערכו ניתוח מ.נ. על יחסי אנוש (מדוע אנשים מקיימים ביניהם יחסים טובים, ומדוע לא).

תהליך

דיון

- האם זה משנה שאנשים שונים עושים ניתוחי מ.נ. שונים?
- כאשר מבצעים ניתוח מ.א. נכון - האם הוא חייב להיות זהה אצל כולם?
- מתי עדיף להשתמש בניתוח מ.א., ומתי בניתוח מ.נ.?
- האם ניתוח בלתי-מושלם (שחלקים ממנו חסרים) הוא בעל ערך כלשהו?