

QUANTIFIERS

by Seda Sürel

INTRODUCTION

Quantifiers specify amount, number, partitivity, or scope. They precede nouns and function as determiners or nominal modifiers. Certain quantifiers behave as independent nominal heads when they take possessive morphology.

1. Function

Quantifiers express quantity, indefiniteness, universality, or proportionality.

They are morphologically invariant except when they function as nominal heads in partitive constructions.

2. Common Quantifiers

Frequently attested forms include:

- çok (many, much)
- az (few, little)
- biraz (a little, some)
- birçok, pek çok (many)
- bazı (some)
- her (every)
- hiç (none, any in negation)
- tüm, bütün (all, entire)
- çoğu (most of...)
- birçoğu (many of...)
- birkaçı (a few of...)
- bazıları (some of...)
- bir kısmı (part of...)

Note:

Quantifiers such as çoğu, birkaçı, birçoğu, bazıları, bir kısmı are nominalized quantifiers and obligatorily carry a possessive suffix when functioning as partitives.

3. Syntax

3.1. Quantifier + Noun

Quantifier precedes the noun:

- çok insan
- az zaman
- bazı kitaplar
- birçok öğrenci
- pek çok sorun

QUANTIFIERS

by Seda Sürel

3.2. Quantifier + Case-Marked Noun

Case suffixes attach to the noun:

- Her filmi beğenmedi.
- Bazı günlerde buluşuyoruz.
- Bütün şehri dolaştık.

3.3. Quantifier + Possessed Noun

Quantifiers can modify possessed nouns:

- Çok param yok.
- Bazı arkadaşlarımız geldi.
- Bütün planımız hazır.

3.4. Partitive Structures (Correct Form)

Partitive quantifiers denote subsets of a whole.

The syntactic structure is:

[Genitive Whole] + [Nominalized Quantifier + POSS] (+ Case on Quantifier)

Examples:

- insanların çoğu
- öğrencilerin bazıları
- ailelerin birkaçı
- kitapların bir kısmı
- işlerin birçoğu

When the phrase receives a case marker, it attaches to the quantifier:

- İnsanların çoğunu tanıyorum.
- Öğrencilerin bazılarını gördüm.
- Kitapların bir kısmını aldım.

These quantifiers act as head nouns, not modifiers.

4. Distribution and Interpretation

- çok / az → scalar quantity
- biraz → small amount
- birçok / pek çok → large count quantity
- bazı → indefinite subset (only with plural count nouns)
- tüm / bütün → totality
- hiç → zero quantity (requires negation)
- her → universal distributive; selects singular nouns only
- çoğu / birçoğu / birkaçı / bazıları / bir kısmı → nominalized partitives with obligatory possessive marking

QUANTIFIERS

by Seda Sürel

Examples:

- her soru (every question — singular required)
- hiç param yok. (zero quantity)
- insanların çoğu (nominal head with poss.)

Examples

- Çok insan geldi. (Many people came.)
- Az vaktimiz var. (We have little time.)
- Biraz su içti. (He/She drank some water.)
- Bazı öğrenciler konuşuyor. (Some students are speaking.)
- Birçok sorun çözüldü. (Many problems were resolved.)
- Her kitap masada. (Every book is on the table.)
- Tüm şehir sessizdi. (The whole city was quiet.)
- İnsanların çoğu onu tanıyor. (Most people know him/her.)
- Öğrencilerin bazılarını gördüm. (I saw some of the students.)
- Kitapların bir kısmını aldım. (I bought part of the books.)

Notes

- her requires a singular count noun.
- hiç appears with a negative predicate.
- Nominalized partitive quantifiers require possessive suffixes.
- Case marking applies to the head of the phrase.
- Quantifiers themselves are invariant unless nominalized.