

Lecture 1

In this lecture, we will talk about:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Meaning of morphology | معنى المورفولوجيا (الصرف) |
| 2. lexemes and word-forms | الكلمات المركبة وأشكالها |
| 3. Free morphemes | المور فيمات الحرة (تكون غير مرتبطة بكلمة) |
| 4. Bound morphemes | المورفييمات الملازمة (تكون مرتبطة بكلمة) |

What is linguistics?

ماهي اللغويات (علم اللغات)؟

- The scientific study of human language is called **linguistics**. العلم الذي يدرس لغات البشر يسمى اللغويات.
- **A linguist**: is a scientist who investigates human language in all its facets (aspects): its structure, its use, its history, e. اللغوي: هو العالم الذي يحقق في لغة الانسان من جميع الجوانب، هيكلتها، استخداماتها وتاريخها.
- Linguistics has different branches, including, phonetics and phonology, semantics, pragmatics, sociolinguistics, syntax, morphology, etc. اللغويات لها فروع مختلفة بما فيها الصوتيات، علم الاصوات، علم الدلالة، البراغماتية، اللغويات الاجتماعية، النحو والصرف.

Branches of linguistics

فروع اللغويات

- **As mentioned above, there are different branches in linguistics; e.** هناك فروع مختلفة من اللغويات مثل:
- **Phonetics and phonology**: concerned with the sounds and sound systems of language.
- **Semantics**: studies the meaning of words and sentences.

الصوتيات وعلم الاصوات: يهتم بالاصوات و نظام اللغة الصوتي

علم الدلالة: يدرس معنى الكلمات والجمل

Morphology

علم التشكل والمورفولوجيا

- Pragmatics: studies language in context and the influence of situation on meaning.
- Syntax: studies the rules governing the way words are combined to form sentences in a language.
- البراغماتية: دراسة اللغة من السياق والتأثير الوضع على المعنى.
- بناء الجملة: دراسة القواعد التي تحكم طريقة ربط وجمع الكلمات لتشكيل جمل في اللغة.
- **Morphology**: is the study of the forms of words. It is the study of the ways in which words are built up from smaller units.
- علم التشكل (المورفولوجيا) : هو دراسة أشكال الكلمات. هو دراسة الطرق التي تتم بها بناء الكلمات من وحدات اصغر.
- In other words, **morphology** is concerned with the study of the internal structure of words, and the rules by which words are formed.

بعبارة أخرى، **المورفولوجيا** هو علم يهتم بدراسة البنية الداخلية للكلمات والقواعد التي تشكل الكلمة.

- Morphology comes from the Greek Morph = form and ology = study. (literally: the study of forms)

المورفولوجيا جاءت من اليونان كـ مورف : وتعني شكل و أولوجي وتعني علم (حرفيا : دراسة الاشكال)

Example:

مثال

- Happy – unhappy - unhappiness.

Words, Lexemes and Word-Forms

الكلمات ، الكلمات المركبة وتشكيل الكلمات

- **A word:** is a unit of expression which has universal intuitive (natural/innate) recognition by native speakers, in both spoken and written language.

الكلمة: هو وحدة التعبير العالمية البديهية (طبيعي/فطري) يدركها الناطقين باللغة سواء كانت بالتحدث او بالكتابة.

- Lexemes and Word-Forms :

- **A lexeme:** is a dictionary word that can be realized by word-forms. The word-form is the orthographic or phonological shape in which a lexeme occurs.

اللكسيم : هي كلمة القاموس التي يمكن ان تفهم عن طريق شكل الكلمة، شكل الكلمة: هو الشكل الهجائي او الصوتي الذي يحدث لللكسيم.

Examples

- 'am, are, is, was, were, be, been, being' are word-forms of the lexeme 'BE'.
- 'have, has , had' are word-forms of the lexeme 'HAVE'.
- 'do, does, did, done, doing' are word-forms/realizations of the lexeme 'DO'.
- 'Wife' and 'wives' are word-forms of the lexeme 'WIFE'.
- 'Small, smaller, smallest' are realizations of the lexeme 'SMALL'.

Morphemes

- As mentioned above, morphology (the science of word forms) is concerned with the study of the internal structure of words, and the rules by which words are formed.

كما ذكر اعلاه، المورفولوجيا (علم اشكال الكلمة) تهتم بدراسة البنية الداخلية من الكلمات و قواعد تشكيل الكلمات

- Words consist of what is called morphemes.

تتكون الكلمات من ما يسمى المورفيم

- **Morpheme:** is the smallest linguistic element capable of having a meaning or grammatical function.

المورفيم: هو اصغر عنصر لغوي قادر على اعطاء معنى او وظيفة نحوية.

- **Example:** sell-er-s

- Morphemes have no internal structure other than phonological structure.
- That is, they cannot be further analyzed into smaller elements.
- Naturally, the boundaries between words are also boundaries between morphemes.

المورفيم ليس لها هيكل داخلي غير الهيكل الصوتي
وهذا يعني انها لا يمكن تحليلها الى عناصر اصغر
بطبيعة الحال، الحدود بين الكلمات هو ايضا حدود بين المورفيمات

- **Examples:**

- Over-estimat-ion / dis-pleas-ure / nerv-ous

- **One morpheme** boy (one syllable)
desire, lady, water (two syllables)
crocodile (three syllables)
- **Two morphemes** boy + ish desire + able
- **Three morphemes** boy + ish + ness desire + able + ity
- **Four morphemes** gentle + man + li + ness un + desire + able + ity
- **More than four** un + gentle + man + li + ness anti + dis + establish + ment + ari + an + ism

Free Morphemes Vs. Bound Morphemes

- **There are two types of morphemes:**

- **Free morphemes:** are morphemes which can occur as independent words.
- That is, morphemes which can stand by themselves as single words; e.g. *guide, go, open*, etc.

المورفيمات الحرة: هي التي يمكن ان تحدث ككلمة مستقلة. وهذا يعني بوجودها بمفردها ككلمة مفردة.

- **bound morphemes:** are morphemes which cannot normally stand alone, but are attached to other morphemes to form a word;

المورفيمات الملائمة: هي التي لا يمكن عادة ان تقف لوحدها، ولكنها ترتبط بمورفيمات الاخرى لتشكيل

- **Example:** -er (*writ-er*), -s (*writ-er-s*), etc.

Example

- The expression '*reactivation time schedules*' can be morphologically analyzed as follows:

're-act-iv-at-ion time schedule-s'

're-, -ive, -at(e), -io, -s' are: **bound morphemes**,

'act, active, time, schedule' are: **free morphemes**.

NB: Notice that:

- In '*reactivation time schedule*', all of these morphemes occur in a single word, despite the spelling.
- What is important is that '*act, active, time and schedule*' can occur as isolated words in other contexts.
- Therefore, they are free morphemes.

ملاحظة: لاحظ أن:-

في الكلمة (رياكشف تايم سكاجول) كل المورفيمات حدثت في كلمة واحدة على الرغم من الناحية الإملائية، المهم هو ان الكلمات (اكت، اكتف، تايم اند سكاجول) يمكن ان تحدث في كلمات منعزلة في سياقات اخرى، ولذلك فهي مورفيمات حرة.

Practice

- Isolate the morphemes in the following words, and say whether they are bound or free:

carelessness	friends
Translation	inadequate
Readers	disqualified
fishing	helpful
Movement	unacceptable
undressed	laughter
knitting needle.	supportive