

## Syntax & Morphology-Dr. Abdullah Al-Mulhim

### Second Lecture-Lexical word classes

#### الكلمات المعجمية Lexical Words

- There are four main classes of lexical words: nouns, lexical verbs, adjectives, and adverbs.
- هناك أربع فئات رئيسية من الكلمات المعجمية: تتضمن (الاسماء - الافعال - الصفات - الظروف)
- To decide what class a word belongs to, it is useful to apply tests of three kinds:
  - لتحديد كل فئة تنتمي إليها الكلمة، من المفيد تطبيق اختبارات لثلاثة أنواع
  - 1. **Morphological**: what forms does a word have (e.g. in terms of stems and affixes)?
    - المورفولوجية: ما هي أشكال الكلمة (مثلا --- شروط اللاحقات)؟
  - 2. **Syntactic**: What syntactic role does a word play in phrases or other higher units?
    - النحوية: ما هو الدور النحوي الممثل للكلمة في العبارات أو وحدات أعلى؟
  - 3. **Semantic**: what type(s) of meaning does a word convey?
    - الدلالية: ما هو نوع (أنواع) المعنى لتمثل الكلمة؟

#### الأسماء Nouns

- Words such as book, girl, gold, information are common nouns.
- كلمات مثل (book, girl, gold) هي أسماء لمعلومات مشتركة.
- Words such as Sarah, Oslo, Microsoft (names) are proper nouns.
- كلمات مثل (Sarah, Oslo, Microsoft) هي أسماء مناسبة.
- Nouns have the following characteristics:
  - الأسماء لها الخصائص التالية:

**A. Morphological:** Nouns have inflectional suffixes for plural numbers, and for genitive case: one book----- two books; Sarah's book. Many nouns, however, are uncountable, and cannot have a plural form (e.g. gold, information).

- المورفولوجية: الأسماء لها لاحقات إعرابية لإعداد صيغة الجمع، ولحالة المضاف إليه (one book----- two books; Sarah's book.) يحصى، ولا يكون بصيغة الجمع (مثل). (gold, information).
- Nouns quite often contain more than one morpheme (e.g. compound nouns (clothes+line) – nouns with derivational suffixes (e.g. sing+ er, friend+ship, bright+ness)
- كثير من الأحيان تحتوي الأسماء على مورفيم لأكثر من واحد (مثل الأسماء المركبة (clothes+line) و الأسماء مع اللاحقات المشتقة

**B. Syntactic:** Nouns can occur as the head of a noun phrase (a new book about the cold war) (the ugliest person you've ever seen).

- النحوية: يمكن أن يحدث الأسم رئيسيا للجملة الاسمية
- As these examples show, common nouns such as book and person can be modified by many kinds of words both before and after them.
- تعرض هذه الأمثلة- الأسماء الشائعة مثل (book and person) يمكن تعديلها من قبل أنواع كثيرة من الكلمات سواء قبلها وبعدها.
- Proper nouns like Sarah, on the other hand, rarely have any modifiers.
- الأسماء المناسبة مثل (Sarah, on the other hand), نادرا من المعدلات.

**C. Semantic:** Nouns commonly refer to concrete, physical entities (people, objects, substances): e.g. book, friend, iron.

- الدلالية: للإشارة إلى الأسماء المحددة – الكيانات
- They can also denote abstract entities, such as qualities and states: e.g. freedom, wish, friendship.
- أيضا يمكن أن تدل على كيانات مجردة مثل الصفات والحالات:

## Lexical Verbs

- Words such as admit, build, choose, write are lexical verbs.
- كلمات مثل (admit, build, choose, write) هي أفعال معجمية
- They are distinct from Auxiliary verbs like can and will, which we treat as function words.
- أنها متميزة عن الأفعال المساعدة مثل (can and will) المعامله كوظيفة للكلمات.
- The primary verbs be, have and do (the most common verbs in English) occur as both lexical verbs and auxiliaries.
- الأفعال الأساسية (be, have and do) (الأفعال الأكثر شيوعا للإنجليزية) تحدث كأفعال معجمية ومساعدة
- Lexical verbs are identified as follows:
- يتم تحديد الأفعال المعجمية كالتالي
- Morphological: Lexical verbs have different forms signaling tense (present & past), aspect (perfect & progressive), and voice (active & passive).
- المورفولوجية: تشير الأفعال المعجمية لأشكال مختلفة (الحاضر والماضي)، بجانب (perfect & progressive) والصوتي (النشط والسلبي).
- Verb lexemes quite often have a complex form with more than one morpheme.
- الفعل (lexemes) بكثير الأحيان له نموذج معقد مع أكثر من morpheme .
- The following are examples of multi-word verbs and derived verbs: bring up, rely on, look forward to, itemize, and soften.
- فيما يلي أمثلة لأفعال متعددة الكلمة وأفعال مشتقة:
- Syntactic: Lexical verbs most frequently occur on their own, as a single-word verb phrase acting as the central part of the clause (He writes page after page about tiny details).
- النحو: معظم الأحيان تحدث الأفعال المعجمية تلقاء نفسها - كالكلمة الواحدة لجملة فعلية بوصفها جزءا أساسيا من الجملة
- They also occur in the final or main verb position of verb phrase (has written a letter) (will be writing tomorrow).
- أيضا تحدث بوضع الفعل النهائي أو الرئيسي للجملة الفعلية

**c. Semantic:** Lexical verbs denote actions, processes, and states of affairs that happen or exist in time.

- الدلالية: الأفعال المعجمية تدل على أفعال وإجراءات، وحالات أمور التي تحدث أو توجد بالوقت المناسب.

- They also define the role of human and non-human participants in such actions, processes, or states (You ate Chinese food).
- كذلك يعرف كدور للمشاركة البشري والغير البشري كمثال هذه actions, processes, or states
- In this example, ate expresses the action performed by you on the Chinese food.
- بهذا المثال- ( ate ) يعرب عن عمل قمت به للطعام الصيني.

## Adjectives

- Words such as dark, heavy, eager, and guilty are adjectives. Adjectives are identified as follows:
- كلمات مثل (dark, heavy, eager, and guilty) هي صفات - يتم تحديد الصفات على النحو التالي
- A. **Morphological**: Many adjectives can take inflectional suffixes –er (comparative), and –est (superlative): dark ---- darker ---- darkest.
- الصرفية: يمكن اتخاذ العديد من الصفات بلاحيات إعرابية
- Adjectives can be complex in morphology (derived adjectives e.g. acceptable, forgetful, and influential) (compound adjectives e.g. color-blind, home-made, ice-cold).
- في المورفولوجيا يمكن أن تكون الصفات معقدة
- B. **Syntactic**: Adjectives can occur as the head of an adjective phrase: (very dark) (eager to help) (guilty of a serious crime).
- النحوية: يمكن أن توجد صفات رئيسه بجمله الصفة
- Adjectives and adjective phrases are most commonly used as modifiers preceding the head of a noun phrase or predicative following the verb in clauses (modifiers e.g. )
- الأكثر شيوعاً مستخدمة كمعدلات سابقة رئيسيه للعبارة الاسمية أو التوكيدي بعد الفعل في الجمل الصفات وجمله الصفة
- Tomorrow could be a sunny day) (predicative e.g. it is nice and warm in here. It's sunny).
- C. **Semantic**: Adjectives describe the qualities of people, things, and abstractions: a heavy box, he is guilty, the situation is serious.
- الدلاليه: تصف الصفات صفات الناس- الأشياء والمجردات
- Many adjectives are gradable.
- العديد من الصفات gradable.
- That is, they can be compared and modified for the degree or level of the quality: heavier, very heavy, and extremely serious.
- هذا هو، يمكن مقارنة وتعديل درجة أو مستوى الجودة:

## Adverbs

- Words such as now, there, usually, and finally are adverbs.
  - الكلمات مثل (now, there, usually, and finally) هي أحوال
  - Adverbs are identified as follows: يتم تحديد الاحوال كالتالي:
- |   |   |
|---|---|
| <p>A. <b><u>Morphological</u></b>: Many adverbs are formed from adjectives by adding the suffix -ly: clearly, eagerly.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المورفولوجية: العديد من الاحوال تضاف لها لاحقة</li> </ul> <p>Others have no such ending: however, just.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• البعض الآخر لا تنتهي مثل هذه:</li> </ul> <p>A few adverbs allow comparative and superlative forms like those for adjectives: soon --- sooner --- soonest; fast --- faster --- fastest.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• القليل من الاحوال تسمح للنماذج المتعلقة بالمقارن للصفات</li> </ul> | <p>B. <b><u>Syntactic</u></b>: Adverbs occur as head of adverb phrases: (very noisily) (more slowly than I had expected).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• النحوية: توجد أحوال رئيسيه لجمل الاحوال:</li> </ul> <p>Adverbs, with or without their own modifiers, are often used as modifiers of an adjective or another adverb: (really old) (very soon).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تستعمل الاحوال مع أو بدون معدلات خاصة بها، وكثيراً ما تستخدم كمعدلات لصفة أو لظرف آخر</li> </ul> <p>Otherwise, they can act as adverbials in the clause (I'll see you soon again).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• خلاف ذلك، يمكن أن تكون بمثابة ظروف في الجملة</li> </ul> |
|---|---|
- **Semantic**: As modifiers, adverbs most often express the degree of a following adjective or adverb: (totally wrong) (right now).
  - الدالية: أغلب الأحيان تستعمل المعدلات للتعبير عن الصفة أو الظرف كالتالي :
  - As elements of clauses ( adverbials), adverbs and adverb phrases have a wide range of meanings:
  - كعناصر للشرط
  - They can modify an action, process, or state, by expressing such notions as time, place, and manner.
  - يمكن أن يقوموا بتعديل إجراء، العملية، أو حالة ، للتعبير عن مفاهيم مثل الوقت والمكان والطريقة.
  - ( So I learner German quite quickly) (She was here earlier today).
  - They can convey the speaker's or writer's attitude towards the information in the rest of the clause.
  - أنها يمكن أن تنقل موقف المتكلم أو الكاتب تجاه المعلومات واردة لبقية الجملة
  - (Surely that child is not mine!).
  - They can express a connection with what was said earlier. (It must be beautiful, though).
  - يمكن يعبر فيما يتعلق بما قيل بوقت.

## Comparing lexica word classes in use

- Nouns and verbs are clearly the most common types of words overall.
- الواضح أن الأسماء والأفعال هي الأنواع الأكثر شيوعاً للكلمات العامة.
- Conversation has a high density of verbs, unlike informative writing such as news and academic prose, which has a high density of nouns.
- المحادثة لديها كثافة عالية من الأفعال- وعلى عكس كتابة المفيد مثل الأخبار والنثر الأكاديمية،- التي لديها كثافة عالية من الأسماء.
- Adjectives are linked to nouns, because they most frequently modify nouns. So informative writing, which has the highest density of nouns, also has the highest density of adjectives.
- الصفات مرتبطة بالأسماء- لأن أغلب الأحيان يمكنهم تعديل الأسماء. حتى كتابة المعلومات- التي لديها أعلى كثافة من الأسماء، كما أنه لديها أعلى كثافة من الصفات
- Adverbs, on the other hand, are linked to verbs.
- من ناحية أخرى-الأحوال ترتبط بالأفعال
- They typically describe circumstances relating to actions, processes, and states that are denoted by verbs.
- وهي عادة تصف الظروف المتعلقة بالإجراءات والأفعال والحالة التي ترمز إليه بواسطة الأفعال
- So conversation and fiction writing, which have the highest density of verbs, also have the highest density of adverbs.
- حتى المحادثة وكتابة الخيال- التي لديها أعلى كثافة من الأفعال، كما أن أعلى كثافة للأحوال.