

- Syntax & Morphology- Dr. Abdullah Al-Mulhim
- Seventh Lecture-Prepositions

Prepositions

- So far, our grammar-making is moving along nicely, and the model grammar that we have discovered can now generate many different kinds of sentences.
 - حتى الآن، يتحرك قرار القواعد على طول بإتقان واكتشافنا لنموذج التدقيق النحوي يمكننا الآن لأنشاء العديد من أنواع مختلفة من الجمل.
- Still, it cannot generate all of them, and you have probably spotted some of its inadequacies.
 - مع ذلك، فإنه لا يمكن إنشاء لكل منها، وربما كنت قد رصدت بعض أوجه القصور فيها.
- Consider the following sentences:
 - اطلع على الجمل التالية:
 - ✓ John scrambled over the barricade.
 - ✓ The smugglers sneaked the contraband past the guards.
 - ✓ The genetic researchers crossed a tiger with a lion.
- Each of these phrases has the intuitive feel of a unit, and each consists of a noun phrase preceded by a word such as over, past, or with.
 - كل من هذه العبارات قد تشعر بديهيًا لوحدة- وتكون كل جملة إسمية تسبقه كلمة مثل (over, past أو with).
- We will call words of this kind PREPOSITIONS (P) because they are placed before noun phrases.
 - سندعو الكلمات لهذا النوع (P) PREPOSITIONS (P) ليتم وضعها قبل الجمل الاسمية.
- The word over is a preposition, and the entire constituent over the barricade can be called a PREPOSITIONAL PHRASE (PP).
 - كانت الكلمة خلال preposition ، ويمكن أن يطلق عليه المكون بالكامل فوق الحاجز
 - PREPOSITIONAL PHRASE (PP)
- A prepositional phrase consists of a preposition followed by a noun phrase.
 - A prepositional phrase تتكون من حروف الجر يتبعها جملة إسمية
- PP -----> P NP

- In the examples above, the prepositional phrases occur at the end of sentences.
- في الأمثلة أعلاه، عبارات الجر "prepositional phrases" تحدث في نهاية الجمل.
- But... Is the prepositional phrase part of the verb phrase, or is it a separate major constituent of the sentence?
- ولكن ... هل جزء عبارات الجر للجمله فعلية، أو أنها منفصلة للمكون الرئيسي للجمله
- These two options for writing phrase-structure rules involving prepositional phrases are shown in the following rules: (**John scrambled over the barricade**)
- تظهر في القواعد التالية خيارين لكتابة عبارة بنية القواعد والتي تنطوي على عبارات الجر
- ✓ **S -----> NP VP**
- ✓ **VP -----> V (NP) (PP)**
- **Or:**
- ✓ **S -----> NP VP (PP)**
- ✓ **VP -----> V (NP)**
- Both options work in the sense that both can generate the desired sentence, but does one tree better reflect our intuitions about the structure of the sentence?
- بمعنى العمل لكلا الخيارين ، أن كلاهما يمكنه إنشاء الجملة المطلوبه، ولكن هل الشجرة الواحدة تعكس أفضل لنا البديهيّات حول بنية الجملة؟
- One reason to prefer the first option/rule, which has the prepositional phrase as a constituent of the verb phrase, has to do with meaning: Over the barricade should be considered part of the verb phrase, because it 'modifies' or 'completes' the verb scrambled.
- أحد الأسباب التي تفضل الخيار الأول/القاعدة، الذي عبارة جر كمكون للجملة الفعلية، له علاقة بمعنى: ينبغي اعتبارها عبر الحاجز جزءا من الجملة الفعلية، لأنه 'تعديل' أو 'اكتمال' لخط الفعل .
- That is, it describes where the scrambling took place.
- فهو يصف حيث وقع فيها التسابق
- Accordingly, we will adopt the first rule and reject the second one and that is:
- وبناء على ذلك، سوف نعتمد القاعدة الأولى ونرفض الثانية وهذا هو:
- ✓ **S -----> NP VP**
- ✓ **VP -----> V (NP) (PP)**
- ✓ **Beth jumped from the table.**
- ✓ **Larry opened the oyster with a knife.**

Prepositional Phrases within Noun Phrases

- Each of the prepositional phrases we have so far considered has occurred within a verb phrase.
- نظرنا لكل من جمل الجر وقد حدثت داخل الجملة الفعلية.
- These prepositional phrases can be said to 'modify' the verbs they follow in that they provide information telling when, where, how, or why the action took place.
- هذه جمل الجر يمكن أن يقال 'تعديل' للأفعال التي تتبع لتوفر معلومات بالقول متى، حيث، كيف، أو لماذا قد وقع.
- Now consider the following sentences:
- الآن لننظر في الجمل التالية
- ✓ The house on the hill overlooked the valley.
- ✓ The cover of the book attracted attention.
- ✓ The old man with the harmonica knew the words to the songs.
- None of the italicized prepositional phrases seems to be modifying a verb.
- لا شيء للخط المائل لجمل الجر ويبدو أن يكون تعديل فعل.
- Instead, each identifies the noun that it follows and so can be said to modify that noun.
- بدلا من ذلك، يحدد كل إسم أن يتبع ذلك ويمكن أن يقال أن التعديل الإسم.
- **For example, on the hill tells us which house overlooked the valley.**
- Therefore, we can revise our noun-phrase rule accordingly:
- لذلك، يمكن أن نراجع جملنا الإسمية، وفقا لحكم العبارة
- ✓ NP-----> (Art) (Adj)+ N (PP)
- ✓ The old man with the harmonica knew the words to the song

- We have now seen prepositional phrases that modify verbs and others that modify nouns.
- الآن قد رأينا أن عبارات الجر تعدل الأفعال وأخرى لتعدل الأسماء.
- You may wonder if there is a way to determine which is which.
- قد تتساءل ما إذا كان هناك طريقة لتحديد من هو الذي
- The phrase's position in the sentence is not necessarily an indication.
- وضع العبارة في الجملة ليس بالضرورة كإشارة.
- Consider the following examples:
- أنظر في الأمثلة التالية
- ✓ Joe hit the ball with the bat.
- ✓ Joe admired the woman with the hat.
- It is necessary to consider meaning of a prepositional phrase and the purpose it serves in the sentence in order to identify which element it modifies.
- فمن الضروري النظر في معنى عبارة الجر والغرض ليقدم الجملة من أجل تحديد أي شيء عدل.
- For example, with the bat tells us how Joe did the hitting.
- Consequently, it modifies the verb hit and is a constituent of a verb phrase.
- نتيجة لذلك، إنه يعدل الفعل "hit"، وهو مكون للجملة الفعلية.
- In the second example, with the hat does not tell us how Joe did the admiring (he didn't admire her with a hat).
- Instead it tells us which woman we are talking about. It modifies the noun woman and is a constituent of a noun phrase.
- بدلاً من ذلك فإنه يخبرنا أي امرأة نتكلم عنها. فإنه عدل أسم المرأة وهو المكون للجملة الاسمية
- ✓ Joe hit the ball with the bat.
- ✓ Joe admired the woman with the hat.

Exercises

1. Draw tree diagrams for these sentences:

• أرسم المخطط الشجري لهذه الجمل:

- ✓ Joe cleaned the grease from the axel.
- ✓ Saud flew across Tibet.
- ✓ The contents of the box puzzled Cassandra.

2. Underline the prepositional phrases in the following sentences. For each prepositional phrase, state whether it is a constituent of a verb phrase or a of a noun phrase.

• ضع سطر على عبارات الجر للجمل التالية. بالنسبة لعبارة الجر، ما إذا كانت تتكون من جملة فعلية أو جملة إسمية.

- ✓ Mahmoud steered the boat through rough seas.
- ✓ Lulu met a woman from Lithuania.