Метод индексирования или ***метод типологических индексов*** был разработан Дж.Гринбергом и занимает особое место в практике типологическх исследований. В основу его были положены отдельные черты и признаки, представляющие собой определенные отношения и получающие выражение в виде числовых значений индексов. Метод индексирования Дж.Гринберга вызвал широкий отклик у лингвистов.

Для разработки морфологической типологии языков с числовыми данными Дж.Гринберг отобрал ряд признаков – основных показателей типологии языка: синтез в языке, степень агглютинации, характер словосложения, деривации и т.д. Для определения числовых величин (индексов), он произвел подсчет количества соответствующих случаев на 100 слов, число, взятое как основание для вычисления процента.

Использование в качестве материала анализа реально функционирующих текстов, а не системно-языковых фактов позволяет Дж.Гринбергу вывести более гибкие критерии типологизации, с одной стороны, а с другой стороны, сделать предметом типологического анализа чисто синтаксические явления, в частности, порядок слов.

Разделив полученные фактические данные на 100, Дж.Гринберг получил число, которое показывает, например, отношение числа суффиксов к числу слов. Подобный подход к решению определенной типологической проблемы состоит в том, что Дж.Гринберг сравнивает не языки в целом, а только их отдельные черты или характеристики, и выражает эти отношения числовыми индексами.

Вопрос

какие методы лингвистического исследования или преподавания иностранного языка Вам известны?

Свои вычисления Дж. Гринберг провел по следующим параметрам:

- степень синтеза;
- способ связи;
- степень деривационности;
- место аффикса;
- вид связи.

1. **Степень синтеза** (или общая сложность слова). Число морфем в обследованном тексте – M, число слов –W, отношение M/W – показатель синтеза, называется ***индекс синтетичности***, который для английского языка колеблется между 1,62 и 1,68, для русского – между 2,33 и 2,45, т.е. этот индекс для языков аналитического строя будет ниже, чем для языков синтетического строя.

Опираясь на подобные подсчеты, Дж. Гринберг пришел к выводу, что самым аналитическим из исследованных им языков является вьетнамский (индекс синтеза – 1,00), а самым синтетическим – эскимосский (индекс синтеза – 3,72).

2. **Способ связи**.

A – число агглютинативных конструкций *(agglutination)*, J – число швов между морфемами *(juncture)*, отношение A/J – показатель степени спаянности слова, носит название ***индекс агглютинации*** или ***индекс фузионности***.

Язык с высоким индексом агглютинации следует считать агглютинативным языком, а язык с низким индексом агглютинации – языком фузионным, т.е. флективным.

Число швов в слове всегда на единицу меньше, чем число морфем. Так, в слове *leaves* две морфемы, но только один шов.

3. **Степень деривационности**.
R – число корневых морфем в исследуемом тексте, W – число слов в том же тексте, отношение R /W – ***индекс словосложения***. Если в тексте подсчитать все деривационные морфемы D, то отношение D/W – показатель словообразовательной способности языка – ***индекс деривации***.

4. **Место аффикса** (по отношению к корню).

Префиксы – P, отношение P/W – ***индекс префиксальности*** – будет показывать отношение числа префиксов к числу слов.

Суффиксы – S, отношение S/W – ***индекс суффиксальности*** – будет показывать отношение числа суффиксов к числу слов.

Индекс преобладающего словоизменения I/W – отношение числа словоизменительных морфем к числу слов (inflectional – «словоизменительный»).

Словообразование и ***словоизменение***

При *словообразовании* при помощи аффиксов образуются новые слова.

При *словоизменении* изменяется форма одного и того же слова, новое слово не образуется. Совокупность всех форм слов (словоформ) при изменении образует парадигму.

Если слово обладает полной системой словоформ, то говорят, что слово обладает полной парадигмой.

Если слово представлено не всеми формами, то это частичная парадигма.

Большинство слов русского языка обладает полной парадигмой, но есть и слова с частичной парадигмой: *мечты*, *победить*, *пылесосить*.

5. **Вид связи** (словоизменение без согласования, значимый порядок слов, согласование).

Словоизменение без согласования – Pi, отношение Pi /N, т.е. ***индекс словоизменения***, в чистом виде характеризует словоизменительные возможности языка *(pure inflexion, nexus)*.

Не́ксус (лат. *nexus* — «связь, сцепление»):

)предикативное отношение между подлежащим и сказуемым;

)один из типов соотношения семантических и синтаксических валентностей слова.

Если связь, выраженная с помощью порядка слов, то отношение O/N представляет собой ***индекс изоляции*** *(order)*.

Если связь, выраженная с помощью согласования, – Co, то отношение Co/N представляет собой ***индекс согласования*** *(concord)*.

Типологические индексы

M/W – индекс синтеза

A/J – индекс агглютинации/фузионности

R/W – индекс словосложения

D/W – индекс деривации

I/W – индекс преобладающего словоизменения

P/W – индекс префиксации

S/W – индекс суффиксации

O/N – индекс изоляции

Pi/N – индекс словоизменения в чистом виде

Co/N – индекс согласования

В дальнейшем словацкий ученый Виктор Крупа усовершенствовал метод, преобразовав значение индексов таким образом, чтобы они могли укладываться в обычной шкале оценок от 0 до 1, а Елена Самуиловна Кубрякова повторила процедуру Дж. Гринберга и получила для английского языка несколько иные индексы.