Analyse du mot szczęście

SKRZYNIARZ Agata

22301558

Programmation et projet encadré 1

I. Introduction

Avant de commencer, nous pouvons déjà dire que la complexité de la grammaire polonaise rendra certainement l'analyse plus difficile dans une certaine mesure. Or, en polonais, il y a 7 cas de noms (déclinaisons), ce qui n'est pas le cas en français ou en espagnol. Voilà, les déclinaisons du nom *szczęście*:

Déclinaison	Singulier	Pluriel
Nominatif:	szczęście	szczęścia
Génitif:	szczęścia	szczęść
Datif:	szczęściu	szczęściom
Accusatif:	szczęście	szczęścia
Instrumental :	szczęściem	szczęściami
Locatif:	szczęściu	szczęściach
Vocatif:	szczęście	szczęścia

Si nous devions donner une définition simple du mot *bonheur*, nous dirions qu'il s'agit d'une émotion provoquée par des expériences positives. Quand nous tapons le mot *bonheur* dans une recherche Google, nous trouvons de nombreux articles donnant des conseils sur la façon de trouver le bonheur dans la vie. Les principaux conseils donnés pour trouver la recette du bonheur sont : d'adopter une attitude positive face à la vie, de s'entourer de bonnes personnes, d'être reconnaissant pour ce que nous avons, d'aider les autres, de développer ses passions, de sourire et de ne pas se comparer aux autres. D'après notre observation et notre expérience, nous dirions également que les gens sont heureux grâce à l'amour, à la famille, aux amis et à un travail qui leur convient.

II. Analyse iTrameur

Verification du corpus

Grâce à iTrameur nous pouvons maintenant voir dans quelle mesure nos observations concordent avec les mots les plus fréquents de notre corpus.

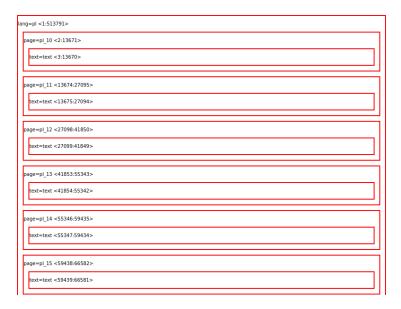
Après avoir chargé le fichier approprié avec le fichier texte, on nous montre des carrés correspondant à chaque texte. Après avoir cliqué sur le premier carré, nous voyons le texte dump de la première page avec le mot *szczęście* marqué en rouge.

LANG=PL <1:513791>

Clic sur section : affichage contexte | Clic-droit sur section : sélection section

#emama – najnowsze w±tki emama – najnowsze posty REKLAMA IFRAME: //www.googletagmanager.com /ns.html?id=GTM-WZGWLQ * Gazeta.pl * Poczta * Towarzyskie * Forum * Blogi * G.pl * Wiadomości * Przepisy * Buzz * Ukraina * Wybory 2023 * Poczta * Radio * Kalendarz * Gazeta Wyborcza * + Zaloguj się * [] + + Horoskop roczny na 2019 rok + # Aktualności G Avantiz2 @ Najnowsze wiadomości @ Wiadomości plotek @ Tendy @ Moda kobieca @ Makijaz @ Paznokcie @ Frzuzry @ Nauka zdolna * Serwisy ukrańskie @ Ukrayina.pl * Next g Środowisko @ Biznes @ Technologia @ Nauka * # Gazeta.pl @ Buzz @ Next * Moda @ Dorota Szelagowska @ Czyszczenie pralki @ Kominek na traas @ Spódnice dla 50-tek @ Wyprzedaż Mango @ Polbuty CCC @ Modny makijaz @ Regulowane biurka @ lie pradu pobiera klimatyzacja @ Fotowoltakia na balkon @ Porgam Moj prąd @ Salon art deco @ Wnętrzańskie kizcz gła wysmuklić twarz @ Wygodne fryzury na lato @ Sukienki koszulowe @ Topy damskie @ Espadryle damskie @ Wyprzedaż Anataka * Dom @ Jak przesadzić storczyka @ Jak hodować cytrusy @ Reczniki plażowe @ Pościel boho @ Kwiaty do sypialni * [] * Szukaj * Forum * [] * [] * Wybierz forum + Zaloguj się REKLAMA * eDziecko * Przed ciążą + Oblicz dni plodne + Starania o dziecko + Nieplodność + in vitro * Cjaża i prod + Cjaża + Aplikacja Moja ciąża + Fermin proordu + Kalendarz ciąży + Zdrowie + Badania w ciąży + Ginekolog radzi + Dieta w ciąży + Iniona dla dziecko + Przed szkolak + Trzeci rok życia + Wychowanie + Sar malego dziecka + Bezpieczeństwo + Wakacje * Niemowe + Przedszkolak + Trzeci rok życia + Wychowanie + Sar malego dziecka + Bezpieczeństwo + Wakacje * Kuchnia + Baza przepisów + Jadlosojsy + Przepisy A. Kręglickiej + Zdrowe i edziecko + Wychowanie + Esspeczeństwo + Wakacje * Niemowe + Kargickiej + Przedszkolak + Wychowanie + Sespeczeństwo + Wakacje * Niemowe + Przedszkolak + Przepisy + Przedszkolak + Przepisy + Przedszkolak + Przepisy + Przedszkolak + Przepisy + Przepisy + Przedszkolak + Przepisy + Przepisy + Przedszkolak + Przepisy + Przepisy + Przepisy + Przepisy + Przepisy +

Maintenant nous nous assurons que le dump texte correspond à la trame iTrameur.



Dictionnaire

Pour commencer, nous avons décidé de consulter le dictionnaire qui se trouve sous l'onglet Trame. Le mot *szczęście* apparaît au tout début du dictionnaire, avec une fréquence égale à 593.



Cependant, comme en polonais les noms sont conjugués, nous voulons prendre en compte tous les cas de figure des mots. En outre, nous compterons également les mots sans caractères polonais. En effet, l'objet de notre analyse étant les forums Internet, où le langage est plutôt informel, il y a de nombreux cas où les gens n'utilisent pas de caractères diacritiques.

Lorsque nous cherchons le début du mot *szczęście*, nous trouvons de nombreuses occurrences de ce mot modifié, à la fois avec des majuscules et des minuscules et avec ou sans caractères polonais.

Item 💠	FqŢ	Concordance 👇	Ventilation 👇	Carte 👇	Sélection 👇
<mark>szcz</mark> ęście	593		M	100	\oplus
<mark>szcz</mark> ęścia	395		M	100	\oplus
szczescie	182		M	100	\oplus
<mark>Szcz</mark> ęście	158		M	(3)	(
<mark>szcz</mark> ęśliwa	113		M	100	\oplus
je <mark>szcz</mark> e	80		M	(3)	\bigoplus
szczęśliwy	68		M	100	(
<mark>szcz</mark> ęśliwym	64		M	100	€
<mark>szcz</mark> ęściem	50		M	100	\oplus
<mark>szcz</mark> ęśliwi	47		M	100	\oplus

Item 🝦	Fq ▼	Concordance 👇	Ventilation 🗦	Carte ♦	Sélection 👇
szczęśliwych	43		\mathcal{M}	(4)	(±)
SZCZĘŚCIE	29		M	100	⊞
szczescia	26		M	(4)	⊞
Szczescie	25		M	140	⊞
<mark>szcz</mark> ęściu	22		M	145	(
nie <mark>szcz</mark> ęścia	20		M	140	#
<mark>Szcz</mark> ęściem	18		M	100	(
szczesliwy	15		M	180	(‡)
szczesliwa	14		M	180	#
Czy <mark>szcz</mark> enie	13		M	140	#

Le premier mot qui apparaît dans le contexte du bonheur est le mot *Pieniądzę* (mal orthographié) qui signifie argent.

Item 🔷	Fq ▼	Concordance 👇	Ventilation 👇	Carte 👇	Sélection 👇
je	77		M	(4)	33
Pieniądzę	77		M	i00	\Leftrightarrow
30	76		M	100	\oplus
u	76		M	(4)	(1)
28	75		M	100	(
rzeczy	75		M	(4)	(1)
z	75		M	100	(
chyba	75		M	i00	\oplus
temat	75		M	100	⊕
dzieci	74		M	100	⊕

Lorsque je cherche ce mot dans la barre de recherche, d'autres occurrences apparaissent.



Item 🛊	Fq ▼	Concordance 👇	Ventilation 👇	Carte 👇	Sélection 👇
utra <mark>pieni</mark> u	4		\mathcal{M}	100	#
<mark>pieni</mark> ążki	2		\mathcal{M}	(4)	#
pieniądza	2		M	100	(1)
cier <mark>pieni</mark> a	1		M	100	#
<mark>pieni</mark> edzmi	1		M	100	#
<mark>pieni</mark> adzach	1		M	100	#
zaśle <mark>pieni</mark>	1		M	100	#
<mark>Pieni</mark> ędzy	1		M	100	#
zwąt <mark>pieni</mark> e	1		M	100	#
cier <mark>pieni</mark> em	1		\mathcal{M}	100	#

Un autre mot apparaissant dans le contexte du bonheur est le mot *dzieci*, c'est-à-dire enfants, qui apparaît au moins 74 fois, comme nous pouvons le voir dans la même capture d'écran avec le mot *Pieniądzę*.

D'autres mots remarquables sont apparus dans le dictionnaire, par exemple : *zdrowie* (santé), *dziecko* (enfant), *ludzie* (gens), *pracy* (travail), *miłość* (amour), *radość* (joie), uśmiech (sourire), *rodzina* (famille).

Item 👇	Fq ▼	Concordance 👇	Ventilation =	Carte 👇	Sélection 👇
ludzie	73		M	100	#
masz	73		M	(a)	3
kto	73		M	100	\oplus
Goście	73		M	(4)	#
Zdrowie	71		M	100	\oplus
będzie	70		M	100	#
ciąży	69		M	100	\oplus
dziecko	68		M	(4)	43
szczęśliwy	68		M	100	#
Pip	68		M	100	#

Item 💠	Fq ▼	Concordance 👇	Ventilation 👇	Carte 👇	Sélection 👇
Regulamin	63		M	(4)	⊕
8	62		M	100	⊕
Od	62		M	100	€
pracy	62		M	100	(‡)
ktoś	62		M	100	€3
godziny	61		M	(4)	€)
naruszenie	61		M	100	€
który	60		M	200	#
żeby	60		M	100	€
aby	60		M	(4)	(1)

Item	Fq 🔻	Concordance 👇	Ventilation 👇	Carte 👇	Sélection 👇
Kwietnia	44	1	M	(4)	\oplus
Opublikowano	44		\mathcal{M}	100	\oplus
Trwa	44		\mathcal{M}	(4)	\oplus
ładowanie	44		\mathcal{M}	100	\oplus
miłość	43		\mathcal{M}	(4)	\oplus
taki	43		\mathcal{M}	(4)	\oplus
ci	43		\mathcal{M}	(4)	\oplus
szczęśliwych	43		\mathcal{M}	(4)	\oplus
jpg	43		\mathcal{M}	(4)	\oplus
zdrowie	42		\mathcal{M}	100	\oplus

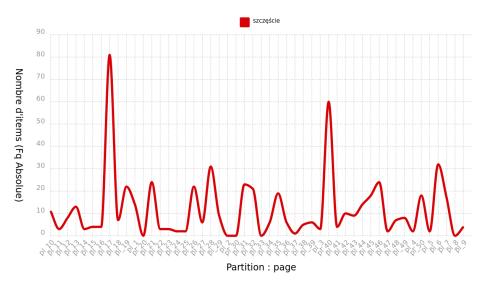
Item 🚖	Fq ₩	Concordance =	Ventilation =	Carte 🖨	Sélection 🖨
Mój	31	1	M	100	⊞
Ciąża	31		M	100	(
potrafię	31		M	(4)	(±)
Во	31		M	(a)	(#)
zależy	31		M	100	₩.
pracę	31		M	(4)	⊕
t	31		M	100	(
czuje	31		M	(4)	#
Użytkownicy	31		M	100	(
radość	31		M	100	\oplus

Item	Fq ▼	Concordance 👇	Ventilation 👇	Carte 👇	Sélection 👇
świecie	30		\mathcal{M}	(4)	33
Przejdź	30		\mathcal{M}	(4)	\boxplus
wydaje	30		\mathcal{M}	100	\bigoplus
taka	30		\mathcal{M}	\mathcal{M}	\bigoplus
każdego	30		\mathcal{M}	(4)	\boxplus
problemów	30		\mathcal{M}	(4)	#
uśmiech	30		\mathcal{M}	(4)	\oplus
Czym	30		\mathcal{M}	\mathcal{M}	\bigoplus
onet	30		\mathcal{M}	(4)	\bigoplus
Familie	30		\mathcal{M}	i^{*}	(1)

Item 💠	Fq ▼	Concordance 👇	Ventilation 👇	Carte 👇	Sélection 👇
chwilą	29		\mathcal{M}	100	\oplus
Dodaj	29		\mathcal{M}	(4)	(4)
razy	29		\mathcal{M}	100	₩.
nimi	29		\mathcal{M}	100	(1)
SZCZĘŚCIE	29		\mathcal{M}	100	₩
59	28		\mathcal{M}	100	(1)
2007	28		\mathcal{M}	100	₩.
rodzina	28		\mathcal{M}	100	(1)
której	28		\mathcal{M}	100	(1)
trochę	28		\mathcal{M}	(a)	(1)

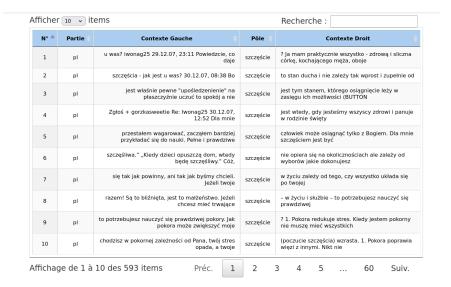
Ventilation

Un autre outil intéressant est la ventilation, qui nous permet d'observer le nombre d'occurrences du mot bonheur sur toutes les pages. Nous pouvons remarquer, par exemple, que dans les fichiers pl_17 et pl_40 il y a beaucoup d'occurrences du mot bonheur (80 et 60 respectivement) alors que, par exemple, dans les fichiers pl_20, pl_2, pl_30 il n'apparaît pas du tout. Encore une fois, il faut garder à l'esprit que *szczęście* n'est qu'une des 7 variantes possibles de ce nom, et qu'il est donc possible que le mot se produise beaucoup plus souvent, simplement conjugué différemment. Néanmoins, grâce à la ventilation, nous pouvons remarquer que certains forums sont plus riches en discussions et commentaires sur le bonheur et d'autres moins.



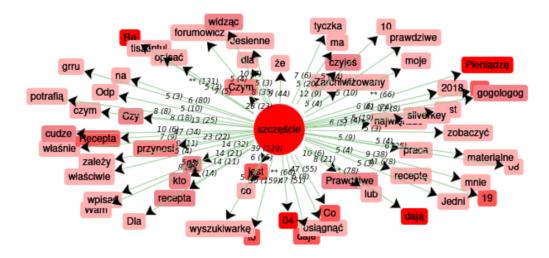
Concordance

Ensuite, grâce à l'outil de concordance, nous pouvons voir les contextes à droite et à gauche du mot. C'est aussi un outil intéressant parce qu'il nous donne une image plus large de ce qu'est le bonheur pour les gens. Par exemple, dans la capture d'écran ci-dessous, nous pouvons lire : "Dites-moi, qu'est-ce qui vous rend heureux ? J'ai pratiquement tout - une fille belle et en bonne santé, un mari aimant", "le bonheur est un état d'esprit", "le bonheur est un état qui est à notre portée", "le bonheur total et véritable ne peut être atteint qu'avec Dieu", "le bonheur n'est pas basé sur les circonstances mais dépend des choix que l'on fait", etc.



Coocurrence

Le dernier outil iTrameur que j'aimerais aborder est celui de la cooccurrence. Grâce à elle, nous avons l'occasion de voir l'entourage le plus fréquent du mot *szczęście*. Dans ce diagramme, on peut remarquer des mots tels que *argent*, *recette*, *travail*, *matériel*.



De cette cooccurrence, nous pouvons conclure que la recette du bonheur fait l'objet de nombreuses discussions. La question se pose souvent de savoir si l'argent, le travail et les biens matériels suffisent vraiment à être heureux.

III. Nuage de mot



En regardant notre nuage de mots, les premiers mots que nous remarquons sont évidemment le mot *szczęście* et les collocations fréquentes avec ce mot, c'est-à-dire *poczucie szczęścia* (sens du bonheur), *recepta na szczęście* (recette du bonheur), *przynosi szczęście* (apporte le bonheur), *szczęściem jest* (le bonheur c'est). Nous voyons également des collocations typiques de la discussion comme *myślę że* (je pense que), *zależy* (ça dépend), *nie wiem* (je ne sais pas), *u mnie* (pour moi). Nous pouvons voir qu'il existe de nombreuses discussions sur la question de savoir si l'argent donne du bonheur – nous avons bien sûr le mot *pieniądze* dans le nuage, ainsi que la collocation *pieniądze dają* (l'argent donne/apporte). En fin de compte, nous avons trouvé des mots associés au bonheur : *miłość* (amour), *pieniądze* (argent), *rodzina* (famille), *radość* (joie), *uśmiech* (sourire), *pracy* (travail), *dzieci* (enfants), *uczucie* (sentiment), *ludzie* (gens). Le nuage de mots comprendra également des stopwords et des expressions typiques des forums Internet (*Re, napisał* (a écrit), *odpowiedź* (réponse), *BUTTON*, *Odp* (une abréviation de *odpowiedź*), *zgłoś naruszenie* (signaler une violation), *post*).

IV. PALS

Enfin, nous examinerons le résultat d'un script PALS dans lequel chaque mot du fichier contextes est séparé sur une ligne distincte.

lang
pl
page
pl
text
wyznacznik
szczęścia
jak
jest
u
was
iwonag

Powiedzcie
co
daje
szczęście
Ja
mam
praktycznie
wszystko
zdrow�
i
sliczna
c
rkę
kochaj�
cego
denea
Re
wyznacznik
szczęścia
jak
jest
u
was

Bo szczęście to stan ducha i

Comme nous pouvons le voir à la longueur de notre regex, le fait qu'il y ait jusqu'à 7 déclinaisons d'un nom en polonais a rendu notre travail sur le script très difficile. Pourtant, nous avons réussi à prendre en compte toutes les déclinaisons du nom - nous pouvons voir qu'au total, le mot szczescie apparaît 1496 fois dans notre corpus. Malheureusement, bien que nous ayons réussi à créer un script qui prend en compte les diacritiques polonais \acute{s} , \acute{c} , \acute{e} , il y a une erreur dans l'encodage des caractères restants, c'est-à-dire \acute{q} , \acute{t} , \acute{n} , \acute{o} , \acute{z} et \acute{z} . En effet, les mots qui apparaissent ici sont similaires à ceux que nous venons de voir dans le nuage de mots. Entre autres, nous pouvons remarquer un grand nombre de stopwords (to, czym, co, etc.) et l'abréviation récurrente Re, qui signifie une réponse dans un fil de discussion.

V. Conclusion

En résumant notre analyse, nous sommes arrivés à la conclusion que la thèse que nous avions formulée au départ est en quelque sorte confirmée. Grâce aux outils iTrameur, nous avons pu constater que les choses les plus importantes pour les gens sont les relations, c'est-à-dire la famille, l'amour, les enfants, le mari ou la femme. La santé est un autre élément qui rend les gens heureux. Le bonheur est également associé au sourire, à la joie, à la sérénité. Il est intéressant de noter que des mots tels que *argent*, *matériel*, *travail* apparaissent souvent dans le contexte du bonheur. Il semble que les aspects matériels et ceux liés à la vie professionnelle soient également très importants pour les gens et qu'ils suscitent de nombreuses discussions. En outre, Dieu apparaît également dans le contexte du bonheur. Étant donné que la Pologne est un pays religieux, cela ne nous surprend pas. L'outil de concordance nous apprend également que le bonheur est un état d'esprit qui dépend de nous-mêmes et de nos décisions.