



Ústřední knihovna
Fakulty sociálních studií MU

Práce s informačními zdroji pro mgr. studenty ZUR ZUR443

Mgr. Dana Mazancová, DiS

Brno, 23. listopadu 2015

Práce s EIZ

□ 2 x 45 min.

- ❖ tvorba rešeršního dotazu
- ❖ pokročilé vyhledávací techniky
- ❖ praktické vyhledávání v databázích
- ❖ *zadání praktického úkolu*

■ 2 x 45 min.

- ❖ kontrola úkolu + diskuse
- ❖ EBSCO Discovery Service a další nadstavbové nástroje
- ❖ elektronické knihy
- ❖ citační databáze

- ❑ "mediální komunikace"
- ❑ rozhlas*
- ❑ wom?n
- ❑ online vzdělávání OR virtuální vzdělávání
- ❑ Online social networks - Political aspects -
United States
- ❑ novináři N3 Česká republika



Ústřední knihovna
Fakulty sociálních studií MU

Pokročilé vyhledávání

1. Téma

2. Další specifikace

3. Výběr zdrojů

4. Průzkumová strategie

5. Vyhledávací postup

6. Technika vyhledávání

7. Hodnocení vyhledaných záznamů

8. Další operace



1. Téma

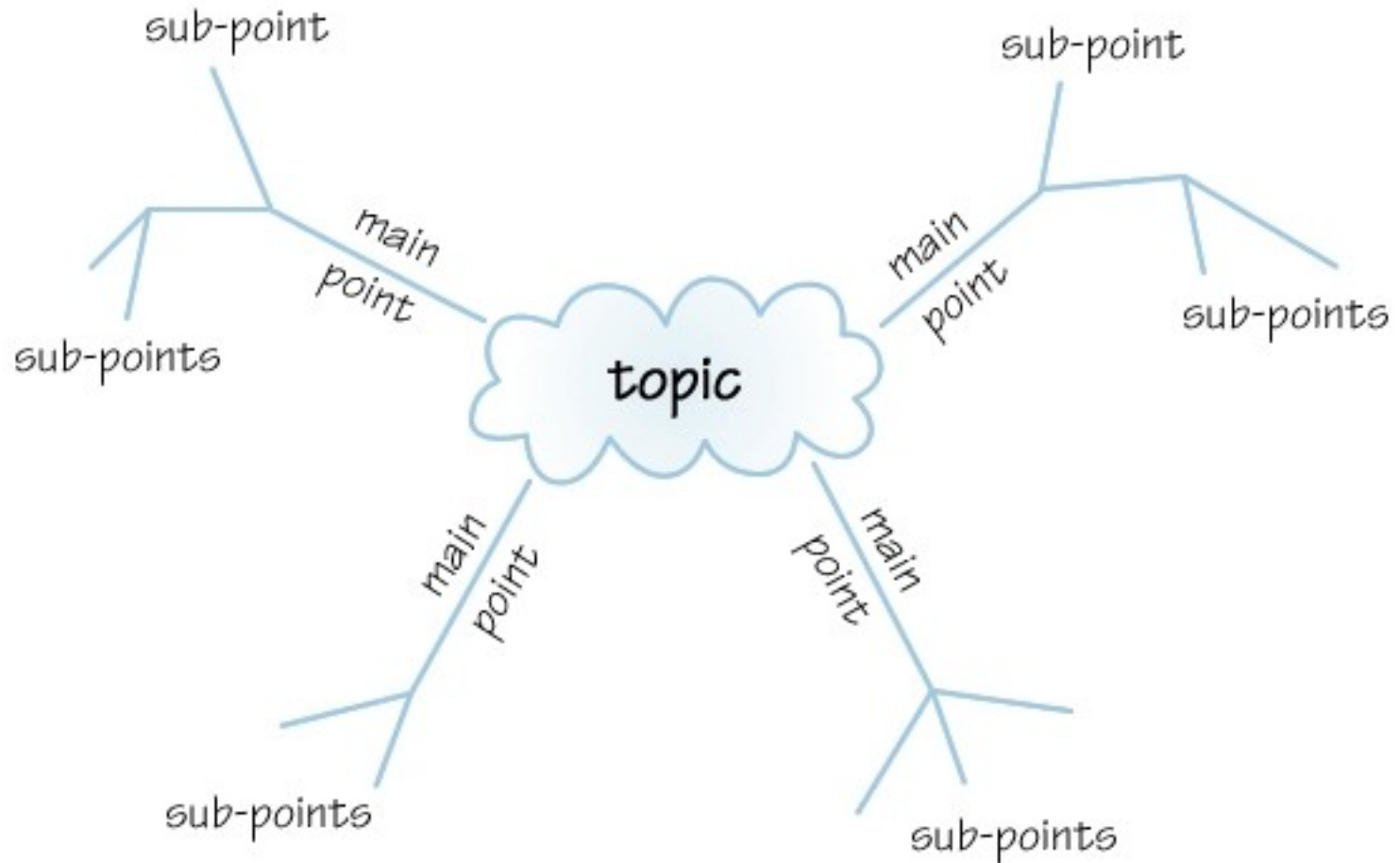
1) Zamyslete se o čem chcete psát

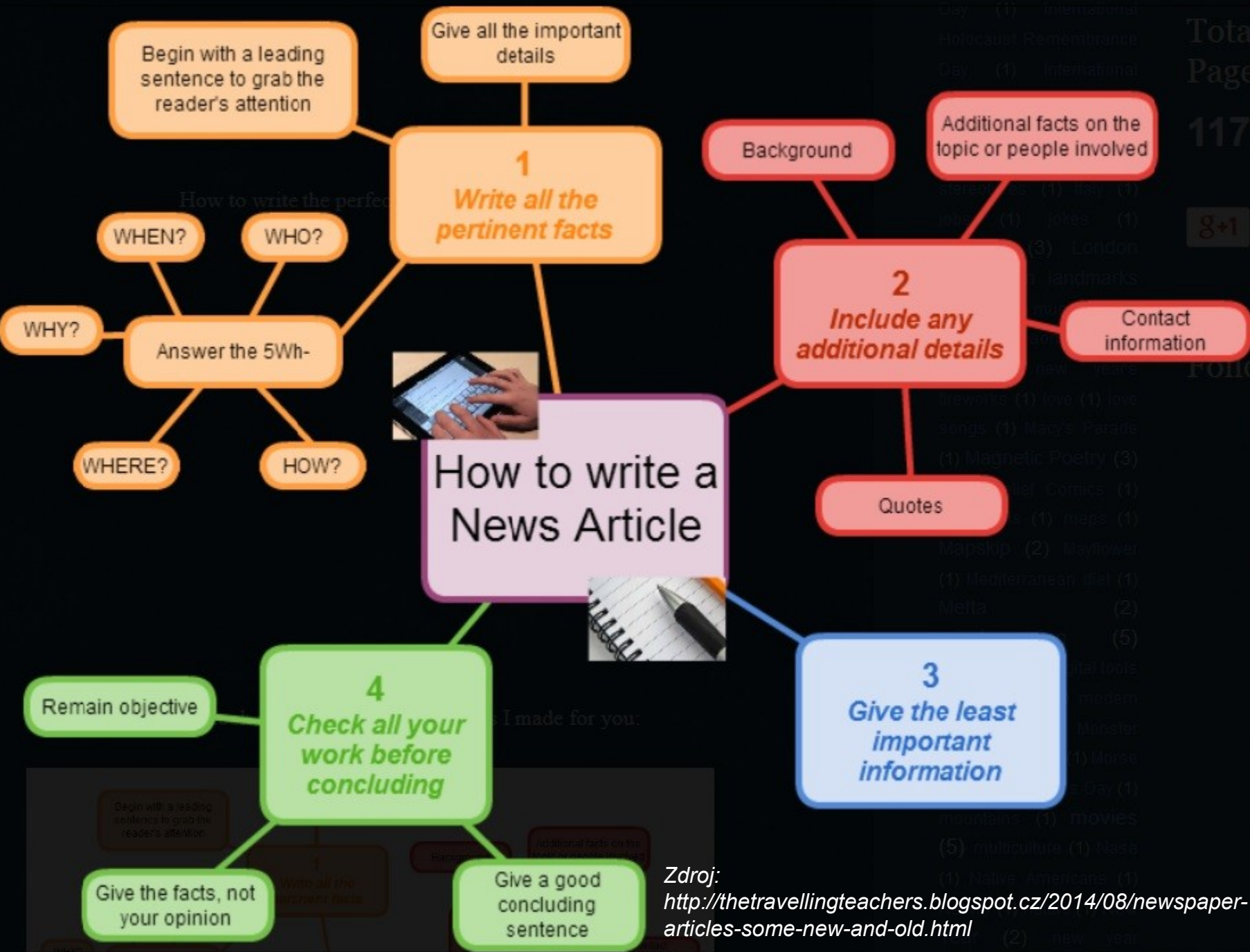
- ❖ je nutné mít dost informací o daném tématu (pokud se studiem problematiky začínáte, nebojte se využít učebnice, encyklopedie, radu vyučujícího apod.)

2) Zformulujte téma nebo problém

- ❖ Lze využít tzv. **myšlenkových map** – grafické znázornění tématu

Mind map example





Zdroj:
<http://thetravellingteachers.blogspot.cz/2014/08/newspaper-articles-some-new-and-old.html>



3) Vyjádřete téma ve formě

❖ **klíčových slov (hesel)**

- používejte zejména **podstatná jména**
- příd. jména, zájména a slovesa pouze pokud jsou opravdu nezbytné
- vyhýbejte se tzv. stop words (předložky, spojky, členy v cizích jazycích)

př. marketingová komunikace; sociální síť; propagace

*Pozn. v katalozích knihoven můžete nalézt i tzv. **předmětová hesla***

př. novináři – Česko – 20.–21. st.

1. Téma
- 2. Další specifikace**
3. Výběr zdrojů
4. Průzkumová strategie
5. Vyhledávací postup
6. Technika vyhledávání
7. Hodnocení vyhledaných záznamů
8. Další operace

2. Další specifikace

□ Před začátkem vlastního procesu vyhledávání je třeba si ujasnit:

- ❖ časové rozmezí
- ❖ typy dokumentů (např. odborné časopisy, kapitoly z knih, příspěvky z konferencí, zpravodajství)
- ❖ typ dat (text, audio, video)
- ❖ jazyk dokumentů (většina světové produkce je v AJ)
- ❖ **forma (odborná x populárně naučná)**

1. Téma
2. Další specifikace
- 3. Výběr zdrojů**
4. Průzkumová strategie
5. Vyhledávací postup
6. Technika vyhledávání
7. Hodnocení vyhledaných záznamů
8. Další operace

3. Výběr zdrojů

- Specializované odborné databáze
- Knihovní katalogy
- Specializované vyhledávače odborných informací
- Repozitáře
- Knihovny
- Další

The logo for Google Scholar. The word "Google" is written in its characteristic multi-colored font: blue 'G', red 'o', yellow 'o', blue 'g', green 'l', and red 'e'. Below the 'Google' text, the word "Scholar" is written in a blue, sans-serif font.

Google
Scholar

Google (Scholar) – tipy pro vyhledávání

- Vyhledávání na konkrétní stránce

Př. burgr site:fss.muni.cz

- Definice

Př. define:cyberbullying

- Vyhledávání stránek, které jsou podobné určité adrese URL

Př. related:medzur.fss.muni.cz

- Typ dokumentu

Př. filetype:pdf

Get More Out of Google



- [Infographic: Get More Out of Google](#)
- Video [průvodce](#)

1. Téma
2. Další specifikace
3. Výběr zdrojů
- 4. Průzkumová strategie**
5. Vyhledávací postup
6. Technika vyhledávání
7. Hodnocení vyhledaných záznamů
8. Další operace

4. Průzkumová strategie

□ Plánování samotného procesu vyhledávání informací

- ❖ volba vyhledávacích nástrojů
- ❖ výběr možných relevantních zdrojů
- ❖ formulování požadavku
- ❖ výběr pojmů
- ❖ formulování vyhledávacího dotazu
- ❖ hodnocení výstupů

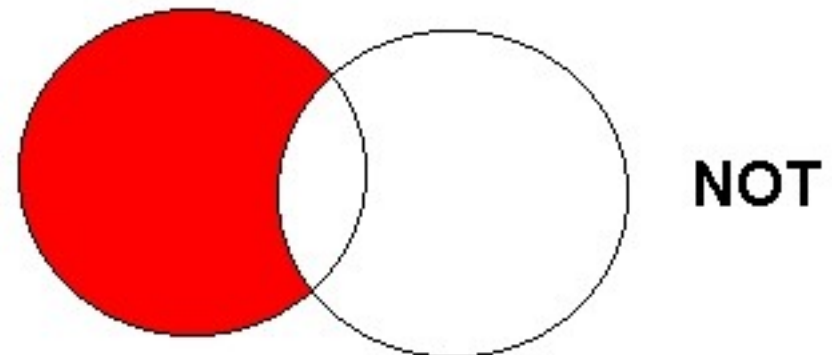
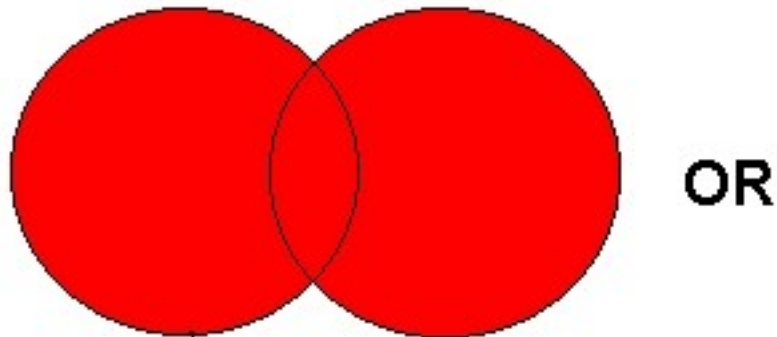
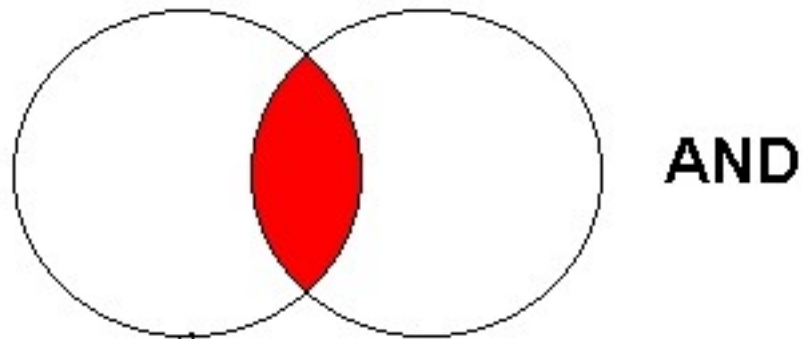
Druhy průzkumových strategií

Strategie Boolovského modelu

- Logický součin, průnik – operátor **AND**
- Logický součet, sjednocení – operátor **OR**
- Logická negace – operátor **NOT**
- Krácení termínů** (truncation)
- Vyhledávání prostřednictvím **fráze**

❑ Strategie Boolovského modelu

- ❖ nejrozšířenější
- ❖ kombinace termínů pomocí logických operátorů
AND, OR, NOT

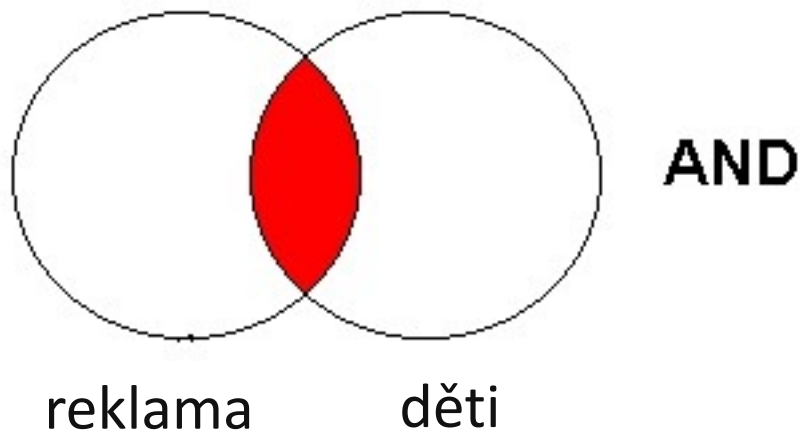


Operátor AND

□ Logický součin, průnik

- ❖ Vyhledání jen těch dokumentů, ve kterých se **vyskytují obě klíčová slova**
- ❖ Výsledek průzkumu se **zužuje**
- ❖ Můžeme jej znázornit jako **průnik množin**

Př. reklama AND děti

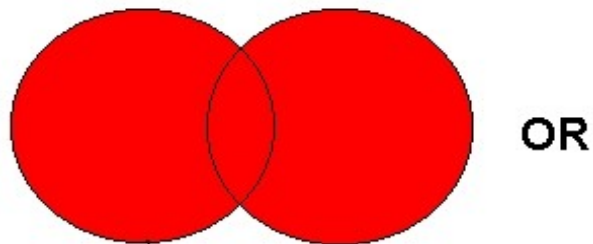


Operátor OR

□ Logický součet, sjednocení

- ❖ Vyhledání dokumentů, které obsahují **alespoň jeden ze zadaných výrazů**
- ❖ Výsledek průzkumu se **rozšiřuje**
- ❖ Můžeme jej znázornit jako **sjednocení množin**

Př. novináři OR žurnalisté



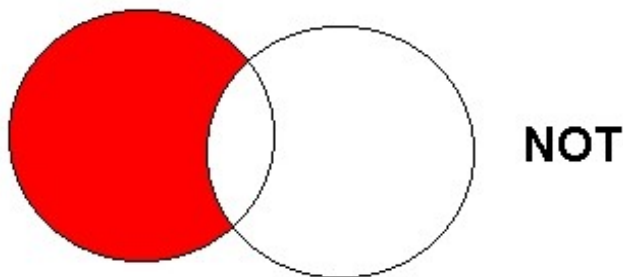
novináři žurnalisté

Operátor NOT

□ Logická negace

- ❖ Vyloučí ty záznamy o dokumentech, **které obsahují označené klíčové slovo**
- ❖ **Záleží na pořadí klíčových slov**
- ❖ Výsledek průzkumu se **zužuje**

Př. reklama NOT sociální sítě



Proximitní operátory (operátory blízkosti)

□ NEAR, ADJACENT (ADJ), FOLLOWED BY

- ❖ Vyhledávání **vzájemně blízkých, přilehlých, sousedících pojmů**
- ❖ Vyhledají se informace a dokumenty, které **obsahují za sebou následující termíny, v zadaném pořadí**

Př. masmédia N3 propagace

Krácení termínů (truncation)

□ Hledaný termín je zkrácen na kořen slova

- ❖ Systém dohledá všechny možné tvary podle tohoto kořenu
- ❖ Přípony nebo koncovky jsou nahrazeny zástupným znakem
- ❖ Výsledek vyhledávání se rozšiřuje
- ❖ Pozn. vyhledávací nástroje mohou využívat různé symboly

Př. žurnalis* - vyhledá žurnalisté, žurnalistika, žurnalistický atd.

Zástupné znaky/maskování (wild cards)

□ Nahrazení určité části vyhledávacího termínu

- ❖ Mezi nejčastěji používané znaky patří * ? \$ %
- ❖ Znaky mohou zastupovat předpony, přípony, ale i vnořené řetězce znaků (např. při chemických sloučeninách)

*Př. col*r, colo#r (color, colour)*

wom?n (woman, women)

ne?t (next, nest, neat)

Vyhledávání prostřednictvím fráze

□ Bližší specifikace dotazu

- ❖ Slovní spojení
- ❖ Všechny slova se musí vyskytovat v přesném pořadí a uvedeném tvaru
- ❖ Nejčastěji se využívají uvozovky
- ❖ Výsledek vyhledávání se zužuje

Př. "mediální komunikace"

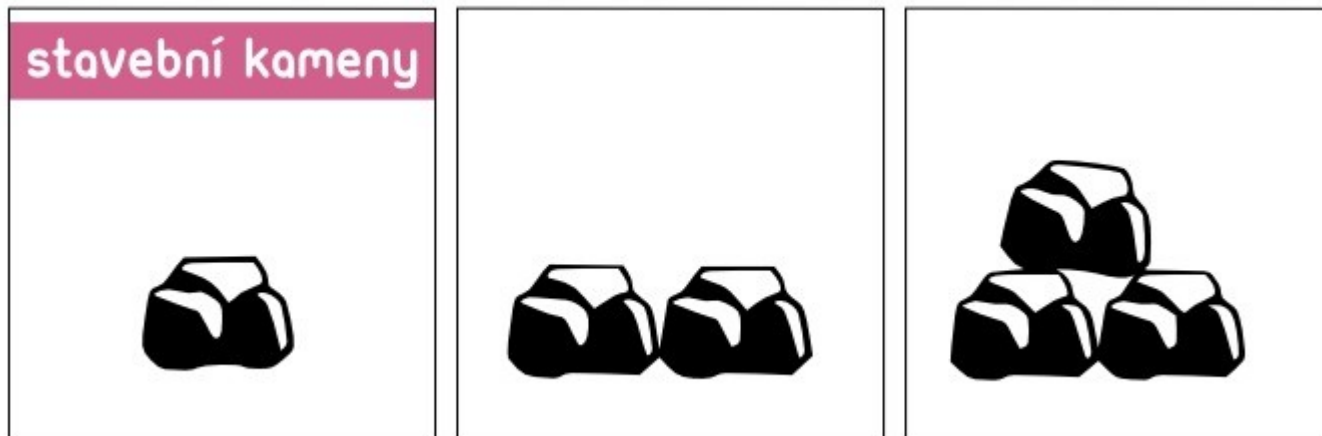
1. Téma
2. Další specifikace
3. Výběr zdrojů
4. Průzkumová strategie
- 5. Vyhledávací postup**
6. Technika vyhledávání
7. Hodnocení vyhledaných záznamů
8. Další operace

5. Vyhledávací postup

- Stavění bloků (stavební kameny)
- Postupné lámání (osekávání)
- Citační řetězení (rostoucí perla)

☐ Stavění bloků (stavební kameny)

- ❖ Problém rozčleněn na dílčí problémy
- ❖ Z nich formulujeme více dotazů
- ❖ Jednotlivé výsledky pro jednotlivé bloky se nakonec spojí do konečné odpovědi pomocí operátoru AND



Př. Plagiátorství u vysokoškolských studentů

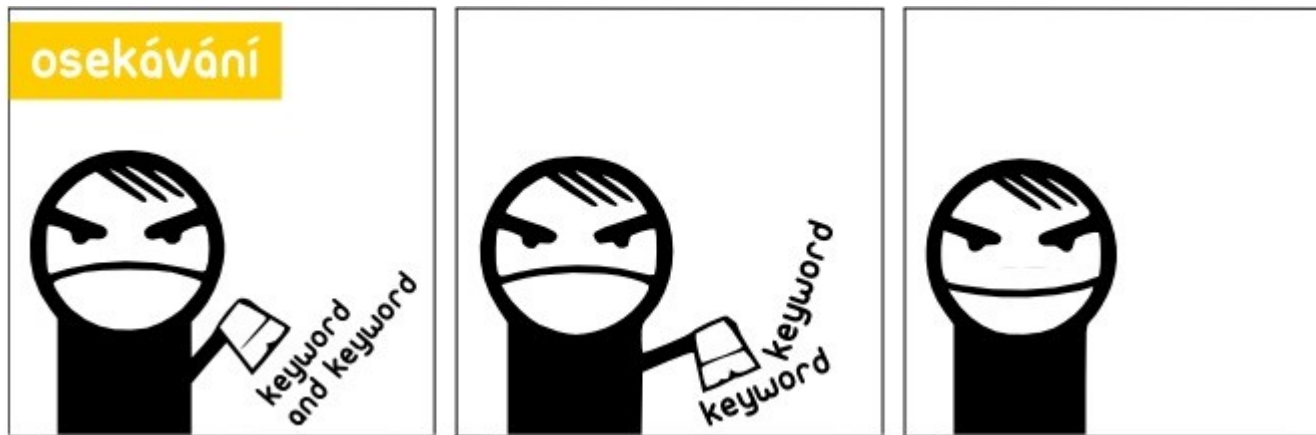
Dílčí dotaz 1: (plagiátorství OR porušování autorských práv)

Dílčí dotaz 2: ("vysokoškolský student" OR "posluchač VŠ" OR student)

Spojení dílčích dotazů: (plagiátorství OR porušování autorských práv) AND ("vysokoškolský student" OR "posluchač VŠ" OR student)

□ Postupné lámání (osekávání)

- ❖ Z rozsáhlého průzkumu dokumentů postupně odstraňujeme jednotlivé prvky
- ❖ Dotaz se zužuje
- ❖ Využívají se např. užší termíny, logický součin, negace



Př. Sociální média a žurnalisté

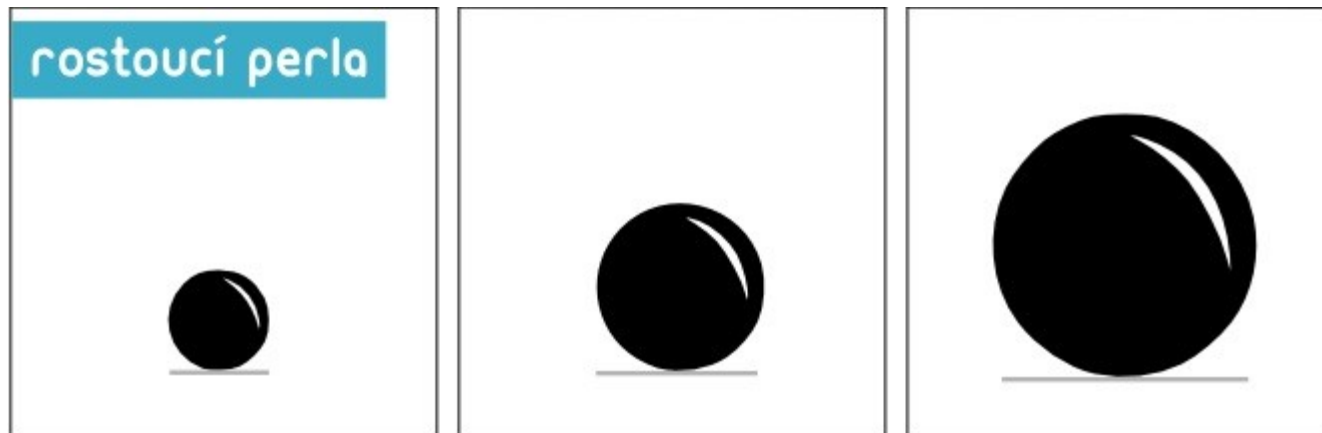
Dotaz: sociální média AND (žurnalisté OR novináři)

Pokud získáme příliš mnoho výsledků, tak můžeme např.

- 1) Zvolit bližší specifikaci, např. online sociální sítě, jejich konkrétní názvy atd.*
- 2) Odstranit nějaký typ dokumentů, např. nehledat odborné články, ale jenom knihy*

❑ Citační řetězení (rostoucí perla)

- ❖ Používá se při studiu dokumentů
- ❖ Najde se jeden vysoce relevantní dokument, který obsahuje odkazy (citace) na další dokumenty
- ❖ Na další vyhledávání použijeme termíny, které se vyskytují u tohoto relevantního dokumentu
- ❖ Proces lze několikrát opakovat



Př. Na dotaz masmédia (hledáno předmětové heslo) byl nalezen dokument:

*BARAN, Stanley J. **Introduction to mass communication: media literacy and culture.** 7th international ed. New York: McGraw-Hill, 2012, 1^^^sv. (různé stránkování). ISBN 9780071317153.*

Pro další vyhledávání můžeme:

- 1) Použít termíny, které se u tohoto dokumentu vyskytují*
- 2) Sledovat odkazy z použité literatury*
- 3) Zvolit si některého z odborníků na tuto problematiku a sledovat jeho dílo*

1. Téma
2. Další specifikace
3. Výběr zdrojů
4. Průzkumová strategie
5. Vyhledávací postup
- 6. Technika vyhledávání**
7. Hodnocení vyhledaných záznamů
8. Další operace

6. Technika vyhledávání

- Prohlížení (browsing)

- Vyhledávání (searching)

 - ❖ jednoduché

 - ❖ pokročilé

1. Téma
2. Další specifikace
3. Výběr zdrojů
4. Průzkumová strategie
5. Vyhledávací postup
6. Technika vyhledávání
- 7. Hodnocení vyhledaných záznamů**
8. Další operace

7. Hodnocení vyhledaných záznamů

- relevance

- důvěryhodnost zdroje

 - ❖ jména autorů, instituce, kontakty na správce...

- pravidelná aktualizace

- odbornost

- ❑ Málokdy získáte relevantní záznamy po prvním vyhledávání
- ❑ Vždy je třeba rešeršní dotaz ladit
- ❑ Každý zdroj má vlastní pravidla vyhledávání a je třeba tomu uzpůsobit vyhledávací dotaz

❑ **Máte-li málo výsledků vyhledávání:**

- ❖ **Rozšiřte dotaz** – přidejte další klíčová sl.
- ❖ **Zrušte omezení** (např. typ dokumentu, dílčí databáze, jenom slova v názvu apod.)

❑ **Máte-li mnoho výsledků vyhledávání:**

- ❖ **Zužte dotaz** – (snažte se lépe nadefinovat klíčová slova; konkretizovat; zaměřit se pouze na nějakou oblast apod.)
- ❖ **Přidejte omezení** (např. typ dokumentu, země, jenom slova v názvu apod.)

1. Téma
2. Další specifikace
3. Výběr zdrojů
4. Průzkumová strategie
5. Vyhledávací postup
6. Technika vyhledávání
7. Hodnocení vyhledaných záznamů
- 8. Další operace**

8. Další operace

tisk

uložení

export do citačního manageru



Ústřední knihovna
Fakulty sociálních studií MU

Shrnutí

- ❑ Téma
- ❑ Klíčová slova
- ❑ Formulace vyhledávacího dotazu
- ❑ Výběr vhodných zdrojů
- ❑ Vlastní vyhledávání
- ❑ Hodnocení vyhledaných záznamů
- ❑ Další operace



- ❑ ***Pište si poznámky!*** Budete vědět, které zdroje jste již prohledali, jakou formu dotazu jste použili, jaká klíčová slova jste přidávali apod.
- ❑ ***Usnadněte si práci a používejte citační managery***



Ústřední knihovna
Fakulty sociálních studií MU

Licencované zdroje

Praktické ukázky vyhledávání v databázích

- Anopress Monitoring Online**
- Sage Journals Online**

- Citační software EndNote Web**

Anopress - pokročilé vyhledávání

Rozšířený formulář

je určen pro pokročilé vyhledávání

Dotaz základní

Dotaz formulářový

Celé zdroje

Hlavní zprávy

uprchlíci <OR> migranti

Vyhledávací dotaz

cz en sk
 Bez web duplicit

Vyhledat

AND OR NOT ACCRUE NEAR 1

Otevřít dotaz

Uložit dotaz

Zrušit dotaz

Poslední dotaz

Období : 1 týden

1 den 2 dny 3 dny 1 týden 2 týdny od-do jiné období...

Vyhledávací parametry

Zdroje : výběr

- medicina po promoci
- Mělnický deník
- MEN WOMEN ONLY
- Mesec.cz
- Metro
- metro.cz
- Miminko
- Mladá fronta Dnes
- Mladá fronta Dnes magazín
- mobil.cz
- Mobilmania.cz
- Moderní byt
- Moderní obec - newsletter
- Moderní řízení

Omezení zdrojů:

hledat ve všech zdrojích

Úroveň zobrazení seznamu:

- hlavní skupiny
- oblasti
- zdroje dle oblastí
- relace (u TV a rozhlasu)
- zdroje dle abecedy

Interpretace označení:

zaškrtnuté zdroje vyjmout

Můj Anopress

Uživatel: econmuni

Odhlásit se

Vyhledávací formuláře

- [Jednoduchý formulář](#)
- [Rozšířený formulář](#)

Nástroje

- [ISA on-line](#) ^{NEW}

Nastavení

- [Individuální nastavení](#)
- [Změna hesla](#)
- [Osobní statistiky](#)
- [Informace o uživateli](#)

Nápověda

- [Nápověda k dotazování](#)
- [Nápověda k formulářům](#)

Anopress – seznam výsledků

◀ Zpět k hledání články: 1 až 35 z 103 (2267) ▶ zprěsnit dotaz: Dohledat

<input checked="" type="checkbox"/>	základní	se souhrnem	graf	seskupený					
<input type="checkbox"/>	skóre	datum	zdroj	nadpis	strana				
<input type="checkbox"/>	1.	0.84	23.10.2015	čt 1/události v regionech - br..	6				
				22 stanů s výbavou poskytnou čeští hasiči uprchlíkům ve Slovinsku					
<input type="checkbox"/>	2.	0.91	23.10.2015	čt 1/události	4				
				Hledání míst pro nové uprchlíky					
<input type="checkbox"/>	3.	0.84	23.10.2015	čt 1/události	3				
				Přerozdělování migrantů nefunguje					
<input type="checkbox"/>	4.	0.84	23.10.2015	čt 1/zprávy 12	6				
				Humanitární kongres v Praze					
<input type="checkbox"/>	5.	0.84	23.10.2015	čt 1/zprávy 12	5				
				Podezření na tuberkulózu v Drahonících					
<input type="checkbox"/>	6.	0.87	23.10.2015	mladá fronta dnes/kraj plzeňsk..	13				
				Ze Zbiroha vyjelo první auto do Chorvatska s pomocí běžencům					
<input type="checkbox"/>	7.	0.80	23.10.2015	mladá fronta dnes/studenti piš..	17				
				Bez nadějí v nás budí strach					
<input type="checkbox"/>	8.	0.84	23.10.2015	mladá fronta dnes/studenti piš..	17				
				Brusel tlačí Evropu k okraji propasti					
<input type="checkbox"/>	9.	0.89	23.10.2015	mladá fronta dnes/studenti piš..	17				
				Česká zkušenost: Pozor na menšiny					
<input type="checkbox"/>	10.	0.87	23.10.2015	mladá fronta dnes/ze světa	8				
				Slovinsko hlásí rekordní počty běženců					
<input type="checkbox"/>	11.	0.93	23.10.2015	mladá fronta dnes/z domova	2				
				OSN ostře kárá Česko kvůli běžencům					
<input type="checkbox"/>	12.	0.87	23.10.2015	lidové noviny/názory	11				
				Slovinsko a Maďarsko aneb Když dva dělají totéž					
<input type="checkbox"/>	13.	0.99	23.10.2015	lidové noviny/názory	11				
				Co dělá Maďarsko, je v zájmu celé Evropy					
<input type="checkbox"/>	14.	0.80	23.10.2015	lidové noviny/svět	7				
				Berlín musí víc zodpovídat za Střední východ					
<input type="checkbox"/>	15.	0.80	23.10.2015	lidové noviny/svět	6				
				Hrozil kancléřce na Facebooku, dostal dva roky					
<input type="checkbox"/>	16.	0.80	23.10.2015	lidové noviny/domov	2				
				Komisař OSN: Česko porušuje lidská práva					

Název: Bulharsko, Rumunsko a Srbsko jsou připraveny uzavřít kvůli migrantům hranice
Zdroj: ČT 1
Datum: 24.10.2015
Čas vysílání: 19:08:07
Jazyk: cz
Hosté: Lukáš MATHÉ, Simona POTOČAROVÁ, Miro CERAR, Ivan MOLAN, Alenka LA
Moderátor: Aneta SAVAROVÁ
Rozsah: 00:02:08

Klíčová slova: migrantům, migrantů **Plný text článku**

Bulharsko, Rumunsko a Srbsko jsou připraveny uzavřít kvůli migrantům hranice

Aneta SAVAROVÁ, moderátorka:

Bulharsko, Rumunsko a Srbsko jsou připraveny uzavřít kvůli migrantům hranice, pokud stejné opatření neumožní Brusel. Právě tam mají s Vídní a Berlínem domluvit společný postup. Největší potíže má Slovinsko, kam do

Lukáš MATHÉ, redaktor:

Pozemek bývalé továrny se změnil v provizorní uprchlický tábor. V Dubové asi 2 kilometry od slovenských

Simona POTOČAROVÁ, organizátorka pomoci, ADRA:

Nevím, jak dlouho budeme dostávat zásoby stejným tempem jako teď. Nyní je to v pořádku, ale

Lukáš MATHÉ, redaktor:

Nedaleko na okraji města Brežice je další tábor. Pojme 3 až 4 tisíce. Běženci tu většinou zůstávají u rakouských hranic. Zatímco tahle skupina odjíždí, další přichází.

Miro CERAR, slovenský premiér:

Slovinsko jasno ukázalo, že dělá maximum pro to, aby s běženci zacházelo lidsky.

Lukáš MATHÉ, redaktor:

Do dvoumilionového státu přichází přes 10 tisíc migrantů denně. Lublaň byla přitom připravená na solidární.

Ivan MOLAN, starosta Brežice:

Radnice se snaží, aby život ve městě byl jako dřív. V částech, které leží u hranic, isme ale museli

Anopress – uložení do profilu

<input type="checkbox"/>	12.	0.87	23.10.2015	lidové noviny/názory	11
	Slovinsko a Maďarsko aneb Když dva dělají totéž				
<input type="checkbox"/>	13.	0.99	23.10.2015	lidové noviny/názory	11
	Co dělá Maďarsko, je v zájmu celé Evropy				
<input checked="" type="checkbox"/>	14.	0.80	23.10.2015	lidové noviny/svět	7
	Berlín musí víc zodpovídat za Střední východ				
<input checked="" type="checkbox"/>	15.	0.80	23.10.2015	lidové noviny/svět	6
	Hrozil kancléřce na Facebooku, dostal dva roky				
<input type="checkbox"/>	16.	0.80	23.10.2015	lidové noviny/domov	2
	Komisař OSN: Česko porušuje lidská práva				
<input type="checkbox"/>	17.	0.80	24.10.2015	čt 1/události	24
Britské vyznamenání pro Roma z Česka					
<input type="checkbox"/>	18.	0.80	24.10.2015	čt 1/události	7
Pomoc českých dobrovolníků					
<input type="checkbox"/>	19.	0.87	24.10.2015	čt 1/události	6
Bulharsko, Rumunsko a Maďarsko: Migrantům hranice					
<input type="checkbox"/>	20.	0.80	24.10.2015	čt 1/události	5
Jednání o migrační politiku					

- Zkopírovat seznam článků do schránky
- Zobrazit vybrané články
- Uložit vybrané články do aktuálního profilu**
- Exportovat vybrané články (html, pdf, rtf, isa...)

Zrušit označení (2)

Export článků...

maz ▾ 5

+ Založit profil

Miro CERAR, slovinský premiér:

Slovinsko jasno ukázalo, že dělá maximum pro to, aby s běženci :

Lukáš MATHÉ, redaktor:

Do dvoumilionového státu přichází přes 10 tisíc migrantů denně. I solidaritu.

Ivan MOLAN, starosta Brežice:

Radnice se snaží, aby život ve městě byl jako dřív. V částech, kte

Lukáš MATHÉ, redaktor:

K táboru lidé moc nechodí. Co se tam děje, sledují v televizi. Přítc

Alenka LAZNIKOVÁ, obyvatelka Brežice:

Pocity jsou smíšené, ale pořád žijeme normálně.

Grega BOROŠAK, obyvatel Brežice:

Lidé mají strach, to vím. Třeba moji rodiče bydlí na okraji města a

Lukáš MATHÉ, redaktor:

Největší obavy v Brežici panují z dalších dnů a týdnů. Lidé se boji

Anopress – otevřený profil

ISA on-line

Nápověda

Nastavení

Statistiky

Můj Anopress

Odhlásit se

Filtr a výběr profilů dle Datum vydání Datum importu

Vyhledávání v hlavičce

od-do: 1.1.2014 - 27.10.2015

všechny články vybrané nevybrané



Zdroje

Řádky/str. 250 Seskupit Už.pole

Hlavní zásobník [x]

maz [x]

xy [x]

[Přidat nový profil...](#)

vybraný
profil

Graf

Výpis

Export

Excel

Vazby

Zrušit filtr

ANOPRESS IT

maz [5] vybráno: 5

<input checked="" type="checkbox"/> v	H	D	Skóre	Zdroj	▲ Datum	Import	Název
<input checked="" type="checkbox"/>	☹	☆	1	Mladá fronta Dnes	23.10.2015	26.10.2015 9:52	Sedm ministrů se vystřídalo, nový soud stále nestojí
<input checked="" type="checkbox"/>	☹	☆	1	Mladá fronta Dnes	23.10.2015	26.10.2015 9:52	Třebíčským hokejistům to letos na vlastním ledě nejde
<input checked="" type="checkbox"/>	☹	☆	1	5plus2	23.10.2015	26.10.2015 9:53	Kajínkovi v base nedopřejí ani bábovku od sestry
<input checked="" type="checkbox"/>	☹	☆	1	5plus2	23.10.2015	26.10.2015 9:53	Kajínkovi v base nedopřejí ani bábovku od sestry
<input checked="" type="checkbox"/>	☹	☆	1	5plus2	23.10.2015	26.10.2015 9:56	"Smysl pro humor ztrácím, když se podívám do zrcadla"

články v
daném
profilu

Export záznamů z databáze Sage do citačního software EndNote Web

- 1) Vytvoření účtu v [EndNote Web](#)
- 2) Vyhledání záznamů v databázi Sage a jejich výběr ("Check item" dole pod záznamy)
- 3) Poté kliknout na "ADD citations" (vpravo na boku v sekci "My Marked Citations") – v hranatých závorkách se objeví počet přidáných záznamů
- 4) Otevře se další stránka s hláškou "For your [2] currently marked citations:" - zvolit "Format" a poté "Download to Citation Manager"

5) Vpravo na boku vybrat "EndNote Web" (kliknout přímo na název)

6) Pokud vše proběhlo úspěšně, tak budete přesměrováni do aplikace EndNote Web

7) Objeví se hláška sdělující, kolik záznamů bylo naimportováno (např. "Number of records imported: 2")

8) Záznamy se uloží do záložky "My References" – složky "[Unfield]"

Literatura

- ❑ STEINEROVÁ, Jela; GREŠKOVÁ, Mirka; ILAVSKÁ, Jana. *Informačné stratégie v elektronickom prostredí*. 1. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislavě, 2010, 190 s. ISBN 9788022328487.

Obrázky

- ❑ <http://www.sswm.info/content/mindmapping>
- ❑ <http://thetravellingteachers.blogspot.cz/2014/08/newspaper-articles-some-new-and-old.html>
- ❑ <http://spencerjardine.blogspot.cz/2012/02/boolean-search-strategies-videos.html>
- ❑ http://iva.k.utb.cz/?page_id=799
- ❑ http://iva.k.utb.cz/?page_id=843
- ❑ http://iva.k.utb.cz/?page_id=847

Děkuji Vám za pozornost
infozdroje@fss.muni.cz

Dana Mazancová

mazancov@fss.muni.cz