

NVivo: From Project to Publication

Igor Pietkeiwicz PhD
University of Social Sciences & Humanities
Faculty of Psychology in Katowice, Poland



- Used in this grounded theory study to capture, organize and analyze
 - Written narratives
 - Interview transcripts
 - Website pages
- Memos helped the researcher keep track of progress, synthesize ideas and create hypotheses
- Aided the literature review (gathering articles, producing memos and coding)

NVivo enabled

- Easy organization of large amounts of data
- Streamlined organization and analysis of literature
- Flexible coding structured to researcher's needs
- Ability to quickly revisit all data coded to a category
- Simple annotations that then helped with analysis and reflection
- A way to easily organize and track the resulting paper
- All sources, analysis and papers kept together in one file

From Project to Publication

- This presentation describes how a research project in thanatology by Igor Pietkiewicz went from NVivo project to publication.
- It describes the application of NVivo in a study on burial rituals and cultural changes in the Polish community.
- NVivo was used to administer data and literature, and to code a variety of sources using the grounded theory approach.
- Publication in the Polish Psychological Bulletin, 2012

The research

Burial rituals and cultural changes in the Polish community – a qualitative study

by Igor Pietkiewicz

Aim of the study

- To explore cultural factors affecting the perception of death and burial rituals in Poland

Research questions

- How do Poles relate to death?
- What factors affect the choice of the type of burial and accompanying rituals or customs?
- What meaning is ascribed to particular customs and what is their social role and psychological significance?
- How do religious beliefs affect the burial tradition in Poland?

Method

Participants

- 34 students (7 men and 27 women) between the ages of 20 and 48 produced written narratives
- 4 men and 6 women (between the ages of 30 and 80) were interviewed

Data

- 34 written narratives
- 10 interview transcripts
- Funeral company websites, online newspapers

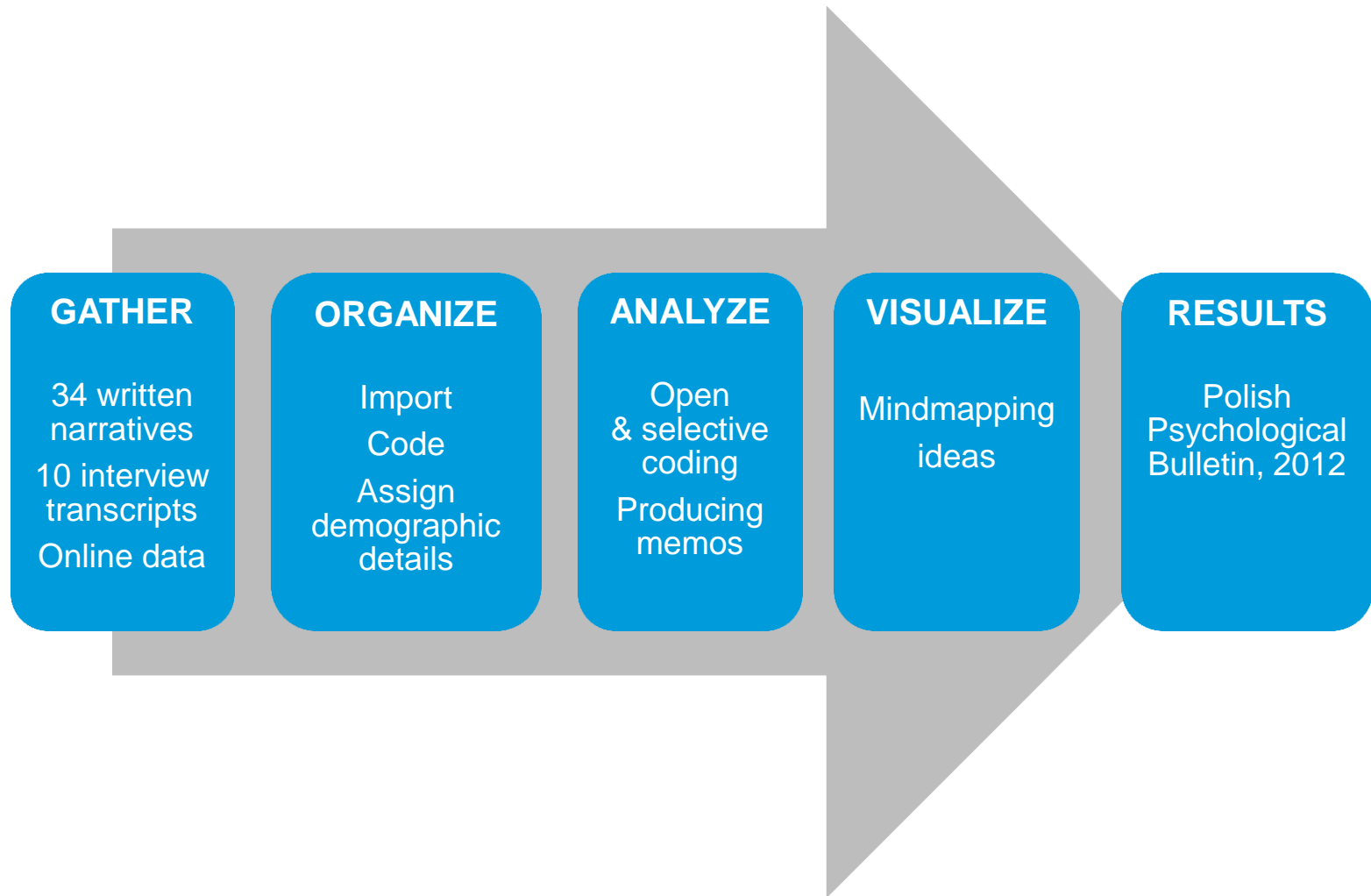
Method

- Project was conducted between October 2010 and October 2012
- Data was initially coded with NVivo 8, then exported to, and analyzed in NVivo 10

Sample questions

- How was a funeral arranged and by who?
- If there were any special beliefs or superstitions related to death or burial in your family, what were they?
- What dress code would funeral participants follow if any?
- Where and how would that person spend the last moments of his or her life?

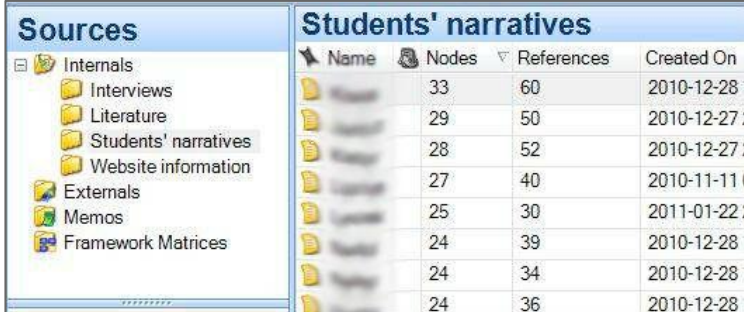
The qualitative process



Gathering data in NVivo

Internals

- Students' narratives
- Interview transcripts
- Literature in PDF format
- Pictures
- Website information using NCapture



The screenshot shows the NVivo interface. On the left, the 'Sources' pane lists several folders: Internals, Interviews, Literature, Students' narratives, Website information, Externals, Memos, and Framework Matrices. On the right, a table titled 'Students' narratives' displays data for each source. The table has four columns: Name, Nodes, References, and Created On. The data is as follows:

Name	Nodes	References	Created On
[blurred]	33	60	2010-12-28
[blurred]	29	50	2010-12-27
[blurred]	28	52	2010-12-27
[blurred]	27	40	2010-11-11
[blurred]	25	30	2011-01-22
[blurred]	24	39	2010-12-28
[blurred]	24	34	2010-12-28
[blurred]	24	36	2010-12-28

Image: Internal sources in NVivo

Externals

- Creating external files with notes on literature

Organize: Coding data

Students' narratives
& transcribed interviews

Po ukończonej uroczystości pogrzebowej, ksiądz pozostaje nad grobem, przyjmując kondolencje o przykrywa się płytami, a na nich układa się wieńce wolno zapalać na grobie zmarłego zniczy. Nie wie trzeba trzymać się tej zasady. Następnie rodzina z gości rozjeżdżają się do domów.

Ostatnim zadaniem dzieci zmarłego jest ustalenie powinna odbyć się po ok. miesiącu od daty śmierci

Mieszkańcy Woli Tesserowej dbają o tradycje i stała się na pokolenie. Z biegiem czasu wiele rzeczy się zmieniło, technologicznym, który wkraczał na polskie wsie, pogrzebowych. Mimo to, w dalszym ciągu widać, że tradycje w życiu mieszkańców regionu świętokrzyskiego pokolenia na pokolenie, aby nie zatracać swej tożsamości

Coding Density

- using blessed candles
- participating in postfuneral meal
- participating in homily
- observing cultural differences & changes
- family's responsibilities
- how prepared

Websites
captured with NCapture

Hieny pogrzebowe

Numer: 442005 (1198) #

Najbardziej skorumpowany w Europie jest polski rynek usług pogrzebowych

Zbici przedsiębiorcy, strzelaniny, bomby podkładane pod zakłady, spalone domy i samochody. A do tego wszechobecna korupcja. To nie opisa porachunków między gangami, ale rzeczywistość polskiego rynku usług pogrzebowych. Rynek ten obraca sumą około 2 mld zł rocznie, ale - co dziwne - nie przyciąga międzynarodowych sieci domów pogrzebowych, na przykład amerykańskiej Service Corporation International czy brytyjskiej Dignity. Inwestują one w innych krajach naszej części Europy, ale nie w Polsce. - Robiliśmy analizy polskiego rynku i wynika z nich, że ten biznes jest w Polsce - po pierwsze - zbyt niebezpieczny, po drugie - zbyt skorumpowany - przyznaje w rozmowie z "Wprost" Gregory Boulton z amerykańskiej firmy Service Corporation International. - W Polsce nie ma żadnych podstaw prawnych do funkcjonowania zdrowej konkurencji na rynku funeralnym. Faktycznie o wszystkim decydują układy i łapówki. A w słowniku świątecznych potentatów nie tym rynku takie słowa po prostu nie mają prawa istnieć - mówi "Wprost" Scott Nimmo z amerykańskiej firmy Bergen Funeral Services.

Coding Density

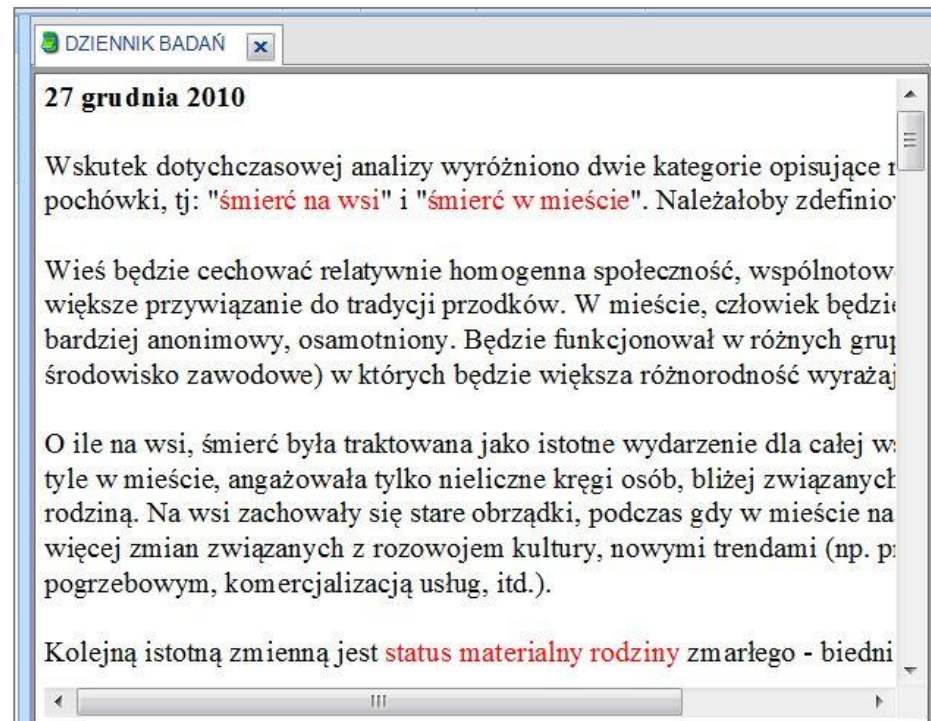
- corrupted funeral business
- giving bribes
- lacking regulations

Organize: Creating and coding memos

- Open and central coding of qualitative data and analyzing relationships between codes was followed by producing memos to keep track of the analysis process, note emerging questions, hypotheses, etc.

Research Journal

An important memo for keeping track of the analysis process.

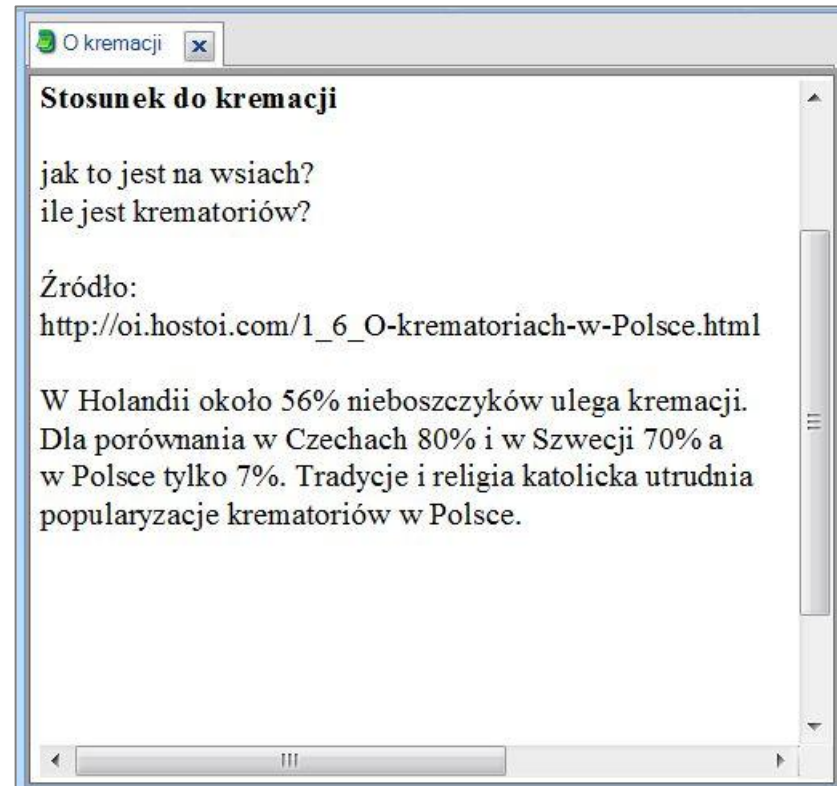


Organize: Creating and coding memos

- When analyzing the contents of selected nodes it was easy to make comparisons between single cases, synthesize ideas and create hypotheses about node relationships. Such insights can be saved as node memos.

Node memos

Helpful to make notes about selected nodes, and synthesize information labelled by the node.



Analyze: Go further

Coding on 'participating in postfuneral feast'

participating in postfuner

Reference 1 - 6,93% Coverage

Po ceremonii odbyła się stypa, tylko rodzina przyszła choć zaproszeni stypie odbywały się rozmowy na temat Wujka i jego poczyznań, tylko d Wujek był cudownym człowiekiem. Była to też okazja do spotkania ca rozmawiałam z Agnieszką i drugą córką Wujka Sylwią, że niestety wid albo pogrzebach i jest to jedyna okazja by dowiedzieć się co słychać.

Reference 2 - 13,35% Coverage

Ludzie potrafią być dla siebie uprzejmi i nie jak co dzień narzekać prze w rodzinie jest siła i trzeba pielęgnować tą wartość nie tylko na pogrze wydarzenie tego nauczyło. Ja poczułam wielki żal do siebie, ponieważ kontakt ze zmarłymi. W przypadku Prababci było to jedno zdanie „Bał sobie sprawy z sytuacji, co wydaje mi się jest usprawiedliwione ze wżę nie mogę sobie poradzić z ostatnim kontaktem z Wujkiem, była to roz

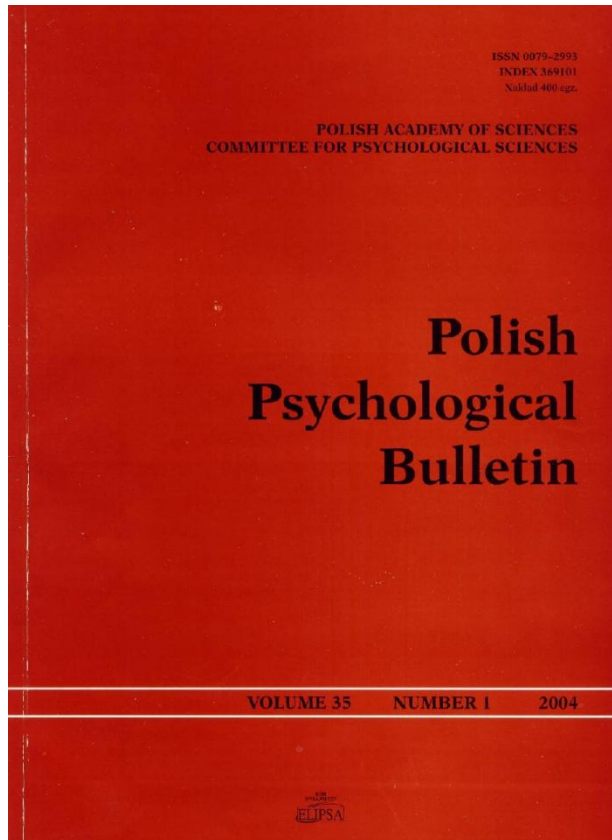
Grouping codes

Tree Nodes

Name

- 01 preparing and exposing of the corpse
 - dead man's outfit
 - dressing of the body
 - exposing of the body
 - family's responsibilities
 - how prepared
 - objects in a coffin
 - storing the corpse
 - who prepared

Results: Read the paper



Pietkiewicz, I. (2012). Burial rituals and cultural changes in the polish community – a qualitative study. *Polish Psychological Bulletin*, 43(4), pp. 295-316.

Read the paper:

<http://www.degruyter.com/view/j/ppb.2012.43.issue-4/v10059-012-0032-3/v10059-012-0032-3.xml?format=INT>

Find out more about NVivo

- Join a [free, one hour eDemo](#)
- Download a [free 30 day trial](#)
- Register for an NVivo [training workshop](#) or [eWorkshop](#)
- Join a [free eSeminar](#) to see how others use NVivo
- Form a user group on campus
- Publications:
 - Pat Bazeley, *Qualitative Data Analysis with NVivo*
 - Peer-reviewed journal articles

Contact us

 info@qsrinternational.com

 qsrinternational.com

 facebook.com/qsrinternational

 twitter.com/qsrint

 [NVivo users group](#)

Thank you for your time

Igor Pietkiewicz PhD
University of Social Sciences & Humanities
ipietkiewicz@spws.edu.pl

www.qsrinternational.com

