

#### 19th XBRL International Conference

"Reducing regulatory burden with XBRL: a catalyst for better reporting" June 22-25, 2009 Paris, France

#### Reducing the Reporting Burden by the Means of XBRL and Business Rules in Tax Reporting

Mateusz Hojda, Witold Jarzynka, Bartosz Ochocki



Ministerstwo Finansów Rzeczypospolitej Polskiej



Track: Case Studies in XBRL Solutions



#### Status Quo: e-Tax at the Ministry of Finance in Poland

- Support for Challenges of Tax Reporting: XML or XBRL?
- Case study: Description and Results







#### e-Tax at Ministry of Finance in Poland Status Quo - Overview

- project goal: to build new capabilities for tax e-declaration filing based on internationally accepted standard for maximising its usage by the taxpayers and business
- start: 3Q2009
- submissions so far:
  - 2008: 70+ Mio paper tax declarations
  - 2009 (4 months): 450 Ths e-declaration
  - All current versions of the tax declarations can be submitted in the electronic way, however law & security
  - limited scope for easy Personal Income Tax filing (PIT-37)
- technology in use:
  - dedicated portal <u>http://www.e-deklaracje.gov.pl</u>
  - interactive-forms ISO 32000-1-2008 (pdf) with embedded plain XML/XMLSchema
  - reference application used Adobe Air<sup>®</sup> platform
  - security: digital signature or integrity/authentication based on the tax data







### e-Tax at Ministry of Finance in Poland Status Quo - Issues

- maintenance, versioning, rendering:
  - very long time to market Key Performance Indicator increased costs of the change management process
  - no more support for the old repository
  - still two ways for the tax returns definition & implementation
  - nested structures (XML Schema complex/simple types)
  - "forms fields" not business concepts
  - 1400 variants of tax declarations (300 active)
  - 43000+ concepts ("form fields")
  - thousands of business rules
- aligning tax data and processes & workflows







# e-Tax at Ministry of Finance in Poland Status Quo - Requirements

- Requirements to be addressed in the business case
  - Provide polish tax administration with capabilities to continuous improvement performance and security & safety its core processes in the Single Point of Tax Policy Management Repository:
    - Law and business rules maintenance
    - Tax forms definition & processing
    - Case management
    - Risk management
    - IT service management (ITIL<sup>®</sup>)
  - Support convergence of the financial supervising in the EU member countries
  - Reduce administrative burden
  - Support maintenance of the historical data (tax forms)







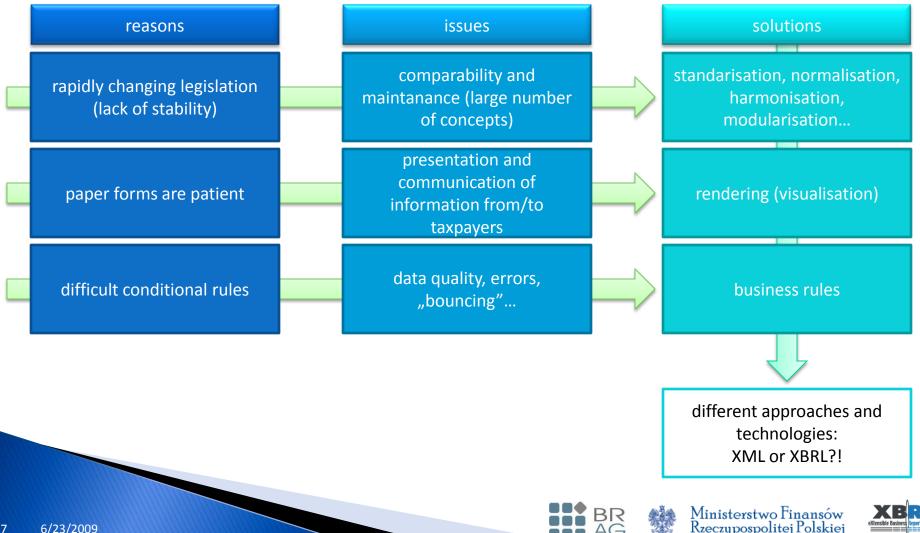
- Status Quo: e-Tax at the Ministry of Finance in Poland
- Support for Challenges of Tax Reporting: XML or XBRL?
- Case study: Description and results







# **Support for Challenges of Tax Reporting** XML or XBRL?



#### XML vs XBRL for Tax Reporting Overview

XBRL is XML! In fact it is <u>XML +</u>

**XBRL** = **base XML specifications: XML, XML Schema** (eg data types)

- + Namespace (versions)
- + XLink (relations)
- + **some more rules** (eg overriding and prohibiting relations)

+ **semantics** (presentation guidance, labels, references, dimensions, formulae, ...)



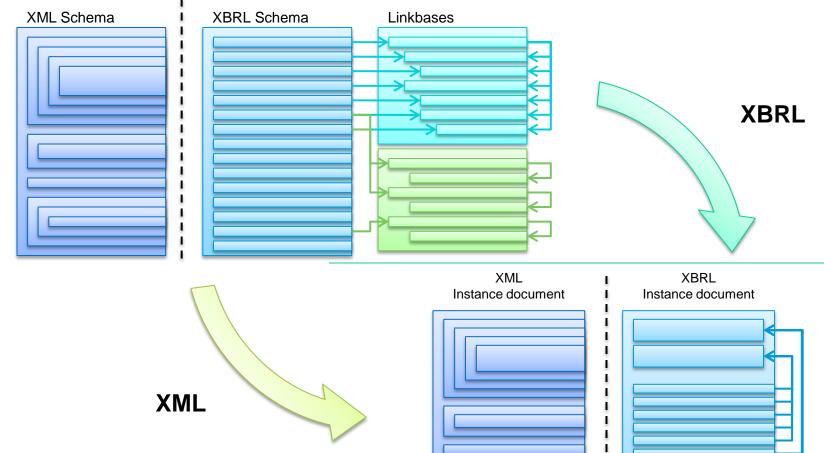






svntax

#### XML vs XBRL for Tax Reporting Structures





1



# XML vs XBRL for Tax Reporting Summary

Aspects	XML	XBRL
Definition of concepts	Yes	Yes
Definition of semantics (specific for business reporting)	No	Yes
Separation of definitions from relations	No	Yes
Versioning mechanisms	No	Yes
Support for rendering (visualisation)	No	Yes
Processing and computation of business rules	No	Yes
References to legal acts and other sources of information	No	Yes





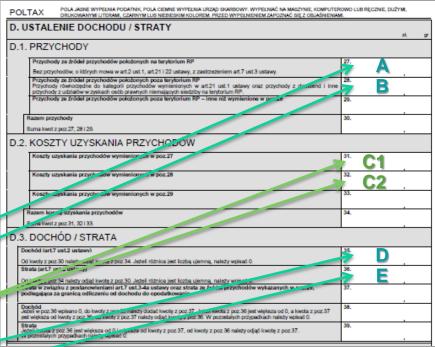


# XML vs XBRL for Tax Reporting Consequences

#### XML

- different (hence incomparable) structures;
- harmonization/versioning difficult;
- no standard business rules

JSTALENIE DOCHODU / STRATY		zt				
Przychody ze źródel przychodów położonych na terytorium RP 27.						
Bez przychodów, o których mowa w art.2 ust 1, art.21 i 22 ustawy.		A	1			
Przychody ze źródel przychodów polożonych poza terytorium RP Przychody równoczędne do kategorii przychodów wymierionych w art/21 ust.1 ustawy oraz przychody z dywidend i inne przychody z udziałów w zajakał odob przwych niemających niedziby na terytorium RP.	28.	B.	4			
Przychody z udziału w soślec niebedacej osoba prawna, ze wsoślnej własności, wsoślnego posiadania lub wsoślnego użytkowania rzeczy i praw majątkowych, w wysokości odpowiadającej udziałowi podatnika (art.5 ustawy)	29.					
Dochód (strata) ze źródel przychodów położonych za granicą (filia, oddział, zakład itp.) - bez przychodów wykazanych w poz.28	30.					
W przypadku straty kwotę podaje się ze znakiem minus ( - ).						
Koszty uzyskania przychodów wymienionych w poz.27 i 28	31.	C				
Koszty uzyskania przychodów wymienionych w poz.29	32.					
Dochód (art.7 ust.2 ustawy)	33.					
Od sumy kwot z poz 27, 28, 29 i 30 należy odjać sume kwot z poz 31 i 32, Jeżeli różnica jest liczba ujemna, należy wojsać 0.		U	1			
Strate (art.7 ust.2 ustawy)	34.					
Od sumy kwot z poz.31 i 32 należy odjąć sume kwot z poz.27, 28, 29 i 30. Jeżeli różnica jest liczbą ujemną, należy wpisać 0.			1			
trata w zwiazku z postanowieniami art.7 ust.3-4a ustawy oraz strata ze źródel przychodów wykazanych w poz.30. odlegająca za granicą odliczeniu od dochodu do opodatkowania wote straty coda isie bez znaku minus (- ).	35.					
wolę soraty podaje się dez znaku minus ( - ). lochód (art.7 ust.2 ustawy)	36.					
oeno (arch decz sadawy) zteli w poz 34 wolsano 0. do kwoty z poz 33 należy dodać kwote z poz 35. Jeżeli kwota z poz 34 jest wieksza od 0. a kwota z poz 35 wiejskaz od kwoty z poz 34, od kwoty z poz 35 należy odjąć kwote z poz 34. W pozostałych przypadkach należy wpisać 0.						
trata (art.7 ust.2 ustawy)	37.					



#### XBRL:

- · data points independent of the structure
- full harmonization
- versioning (indication of changes between versions: type, reason. consequences, ...)
- business rules functionality









- Status Quo: e-Tax at the Ministry of Finance in Poland
- Support for Challenges of Tax Reporting: XML or XBRL?
- Case study: Description and results







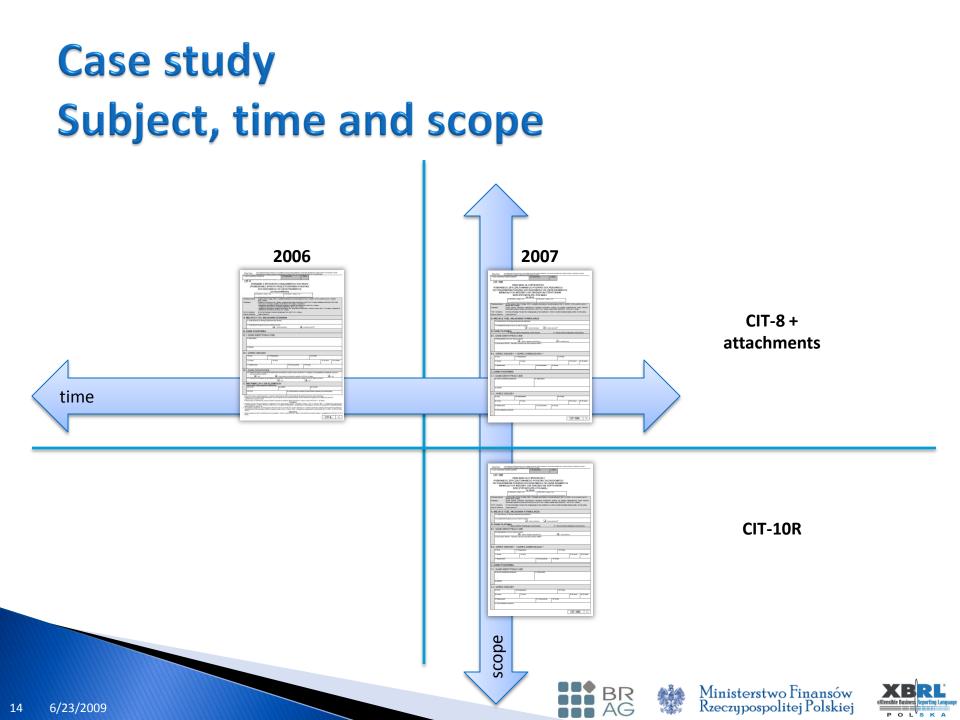
#### Case study Assumptions and aims

- request by the Ministry of Finance to evaluate use of XBRL in e-Tax Program
- issues to be analyzed:
  - definition of concepts
  - maintenance and versioning mechanism
  - incorporation of business rules
  - rendering mechanism

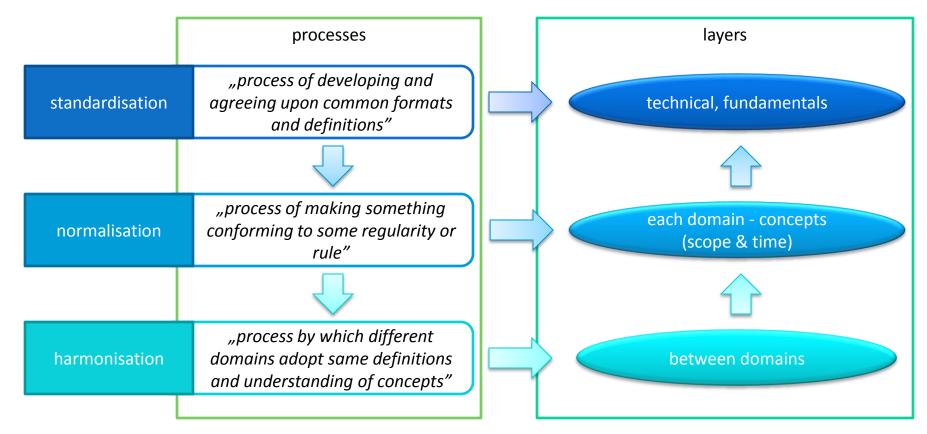








# Case study Processes of reducing reporting burden



Relate to not only to concepts but also to the business rules!







#### Case study Normalisation

POLTAX TOLA ONE OWNERS A COMMUNICACIÓN TO CALCINA ON PERSIA VISION DARROW INVENSI NA VISION DARROW COM TRUCTURA DA LA RECINAL DA VISIONAL DA VISIONALI	POLTAX 1024 Addit of the Data Carbon of an Carbon of the Data Council of the Data Coun
Pototasa praena Utasa praena dati, ustasar, Pototasa praena dati, ustasar, Pototasa praena Pototasa praena Pototasa P	A od Edith - Imitiagie - onits     A od Edith - Initiagie - onits     A od Edith
C Urząd klarbow, do którego oblowowane jed zasmarke     C. doł dobala formulaza (zgranoc) wkolej wiedowi wodate)     d. dobala zamarka     C. doł dobala formulaza (zgranoc) wkolej wiedowi wodate)     d. dobala zamarka     C. doł dobala formulaza (zgranoc)     dobala zamarka     C. doł dobala zamarka     C. dobal	E. Urząd skartowy, do którego adesovanu jest daktoracja     Cel dobana (termularac) (zahracije wladdov jest)      Statelie dektoracji
8. REGON           B.2. ADRES SIEDZIBY           1% Krig         1% Wojewóżstwo           1% Powiat	C. Notering Journal Laboratory - Station (Indeplayer) and the formation of the formati
13. Gmina         14. Ulica         15. Nr. domu         16. Nr. bitadu           17. Minjacowski         18. Kod pozitivny         19. Prazita           B.3. DANE DODATKOWE         19. Prazita	13. Gmina 14. Ulica 15. for domu 16. for lokalu 17. Majecowość 18. Kod piczłowy 19. Piczła C., DANE PODATNIKA
To foldnik korgata za zeninienia la drazi prevo do zeotrienia, o którym nova w ar L27 vol. 11 - 11 ustany, w roku podatkowym wybazenym w poz.41 6     (zamadrzi) - 11 uk 2 unod prevo do zeotrienia zo zdajto z ar 42 utod prevo do zeotrienia zo zdajto za 42 utod prevo do zeotrienia za 42 utod prevo do zeotrienia zo zdajto za 42 utod prevo do zeotrienia zo zdajto za 42 utod prevo do zeotrienia za 42 utod	C.1.DANE IDENTYFIKACYJNE           Zt. Nomer identyfikacji podatkowaj         21. Name polna
12         CIT-60         23         SBE-R         24         CIT-60           25         CIT-20         28.         Sprewcabies o realized uzerum methody variables overy transakoginej <sup>11</sup> Isoch Jeff more uzegdis skabowyn - terrace to uzed skabowy. Mory miserul widowig widowig poddrilla saceshik uzeglu skabowgo.         21. <sup>12</sup> Zeakerie en podgrege jostifi, miserul poddrill mode skongelak uzerul skabowgo.         21.	22 REGON           C. 2. ADRES SIEDZIBY           23 Kraj         24 Krajewództwo           25 Foreiat
<sup>28</sup> Natecky podad nia kulendarzowy, w którym podatili ni zpoczaji nik podatkow dpisły zwistniemi, o którym mowa w aź 25 uk 11 66 ukawy. Pouzzela (*) Nieteka zamiyow dkródu Okołkawy do wojądwień t póda w którowarzogo zapóźnie z przeskami (akwy z dsia 17 zamica (*) 166 r. o podatkowy dpisławy i któr z podat nie podatkowy do wojądwień t bala wykowarzogo zapóźnie z przeskami (akwy z dsia 17 zamica (*) 166 r. o podatkowy dpisławy któr z pod 25 r. je zasta 30. ************************************	28. Omina     27. Ulica     27. Vicita     28. for domu     28. for bibladu     29.

Contextual data and form identification









#### Case study Harmonisation: Scope

POLTAX         Control and a control is internet with a large particular internet with a large partin large partinere with a large partinere with a large particular i	POLTAX       DCA.4000 UNITIANA TANK. FOLA COME UNITIANA CARANGE PARIBONY WITENACHA MARTNER. FORMUTIANO CLE RECENT. DATA         International Control Contrel Control Control Control Control Control Control Control Contro
A. MIEJSCETCEL SKEADANIA ZEZMANIA 6. Urząd skarbowy, do którego adresowane jest zezmanie	A. MIEJSCE I CEL SKŁADANIA FORMULARZA 6. Urząd skarbowy, do którego adresowana jest deklaracja
7. Cel złódenia formularza (zaznaczyć wiefolwy lowośrat):	7. Cel złożenia formularza (zaznaczyć właściwy kwadrat):
1. złożenie zeznania 2. korekta zeznania <sup>20</sup>	1. złożenie deklaracji 2. korekta deklaracji <sup>27</sup>
B. DANE PODATNIKA	B. DANE PLATNIKA I* objęzy platnika niebędącego osobą fizyczną #* - dotyczy platnika będącego osobą fizyczną
B.1. DANE IDENTYFIKACYJNE	B.1. DANE IDENTYFIKACYJNE
8. Nazwa połna	8. Rodzaj platnika (zaznaczyć właście w kwadrat)  1. platnik niebędący osobą fzyczną  2. osoba fzyczna
	9. Nazwa pelna, REGON * / Nazwisko, pierwsze imię, data urodzenia, PESEL **
9. REGON	
B.2. ADRES SIEDZIBY	B.2. ADRES SIEDZIBY ' / ADRES ZAMIESZKANIA ''  10. Kraj  11. Województwo  12. Powiet
13. Omina 14. Ulica 15. Nr domu 16. Nr lokalu	13. Omina 14. Ulica 15. Nr domu 16. Nr lokalu
17. Miejscowość 18. Kod pocztowy 19. Poczta	17. Miejscowość 18. Kod pocztowy 19. Poczta
B.3. DANE DODATKOWE	
<ol> <li>Podatnik korzysta ze zwolnienia lub utracil prawo do zwolnienia, o którym mowa w art.25 ust.11 - 16 ustawy, w roku podatkowym wykazanym w poz.415 (zaznaczyć władciwy kwadrat):</li> </ol>	
1. tak     2. utracij pravo do zwolnienia w związku z art.25 ust.14 ustawy     3. nie     21. Podatnik był obowiązany do sporządzenia dokumentacji, o której mowa w art.9a ust.1 ustawy (zaznaczyć właściwy iwadrut):	C.1. DANE IDENTYFIKACYJNE 20. Numer identyfikacji podatkovej 21. Nazwa pelma
1.tak 2.nie	
C. ÎNFORMACJA O ZAŁĄCZNIKACH Należy podać liczbę dołączonych załączników.	
22. CIT-ST 23. SSE-R 24. CIT-8/0	22. REGON
25. CIT-D 28. Sprawczdanie o realizacji uznanej metody ustalania ceny transakcyjnej	C.2. ADRES SIEDZIBY
<sup>1)</sup> tekroć jest mova o uzvędzie skarbowym - uznacza to uząd skarbowy, którym kiencje władolwy dla podatnika naczelnik uządu skarbowego. 2 Zgodnie z art 81 Ordynacji podatkowej podatnik może skongroweż złożoną deklaracje poprzez zkotenie deklaracji kongrującej wraz z dokązonym pisermym.	23. Kraj 24. Województwo 25. Powiat
uziasadnieniem przyczym korekty. <sup>39</sup> Należy podać rok kalendarzowy, w którym podatnik rozpoczął rok podatkowy objęty zwolnieniem, o którym mowa w art.25 ust.11 - 16 ustawy.	28. Omina 27. Ulica 28. Nr domu 20. Nr Iokalu
Pouczenie *) Niniejce zeznalie stanowi podstawej do wędzwienia tytułu wykoawczy zpoźnie z przepisami ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępoweniu egzekuzyjnym w administracji (Dz.U. z 2005 r. Nr 220, poz 1954, ze zm.), na odsetki od wykaznych inieuszczonych w obewiązujących terminach lub uszczonych w niepeniej wysotości	30. Miejscowość 31. Kod pocztowy 32. Poczta
w administrativej (zd. U 2 200 f. Nr. 220, poz. 1764, z 36 ml), na domesi o o vykuzakných i neukacených v dovekuzakných natímatní na ukacených miestené vykuzakných i neukacených v dovekuzakných nejecelé vykuzakné natímat v dovekuzakné to v natímatní v dovekuzakné to v dovekuzakné to v natímatní v dovekuzakné to v natímatní v dovekuzakné to v dovekuzakné to V dovekuzakné to v dovekuzakné	
	33. Inne niezbędne oznaczenia
Roklem podatkowym jest rok kalendarzowy lub w przypadku, o którym mowa w art 8 ust 1 ustawy, okres kolejnych dwunastu miesięcy, z uwzględnieniem art 8 ust 2, 2a, 3 i 8 ustawy.	
CIT-8 <sub>(21</sub> 1 <sub>4</sub>	CIT-10R <sub>m</sub> 1 <sub>2</sub>





#### Case study Harmonisation: Time

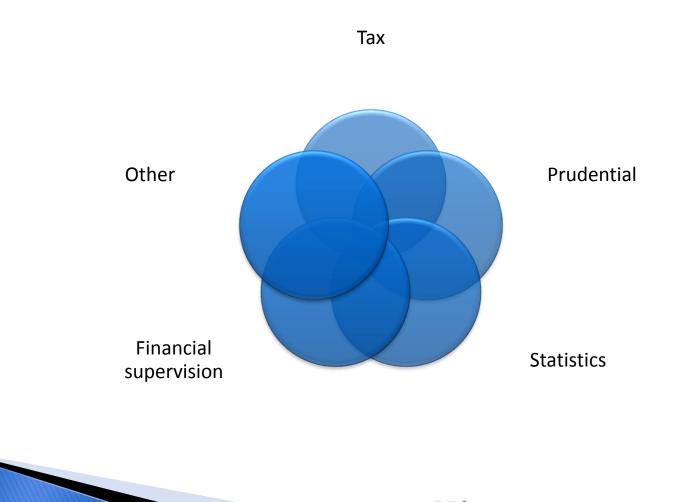
	POLTAX POLARME WYEINA FORTENA FOR CEME WYEINA LEGA SAMEOW WYEINA LEGA		POLTAX POLAJENE EVTENA POLINIK, POLACEMIE WYTENA URDE DAREEWY WYTENAK GA WARTNE, BOWNTEREME DUR POLACINE, BOWNTEREME DUR
<form></form>	DOCHODOWEGO OD OSÓB PRAWNYCH za rok podatkowy		DOCHODOWEGO OD OSÓB PRAWNYCH za rok podatkowy
A MEJSCE CEL SKLADANIAZZZIANIA  SUGA MARTINA, B. SUGA MARTINA, SUGA	Bisdage: ustaw; Podenticy wymenenia a st. Lutawy, a zastete dochodow destorowich w wr.3 ust.1 (mage; sectore na teryborum RP) oraz - podentike ust; a startice a st. Lutawy a startice a regular startic		deat ("urbate",     Posterio ("urbate",     Posterio("urbate",     Posterio("urbate",     Posteri
	-		
<td>6. Urząd skarbowy, do którego adresowane jest zeznanie</td> <td>n r</td> <td></td>	6. Urząd skarbowy, do którego adresowane jest zeznanie	n r	
	B. DANE PODATNIKA		B. DANE PODATNIKA
<form></form>			
			12. Gmina 13. Ulica 14. Nr domu 15. Nr Iokalu
			16. Miejscowość 17. Kod pocztowy 18. Poczta
	17. Miejscowość 18. Kod pocztowy 19. Poczta		
			(zaznaczyć wiaściwy kwadrat):
C. C. Information of the second seco	(zaznaczyć wladciwy kwadrat):	<b>I I</b>	20. Podatnik był obowiązany do sporządzenia dokumentacji, o której mowa w art.9a ust.1 ustawy (zaznaczyć właściwy kwadrat):
Class control and control			Należy podać liczbę dołączonych załączników.
2 CT-3         25 CT-3         35 speared date or relation turned in the state of	Należy podać liczbę dolączonych załączników.	<b>r</b>	21. CIT-ST 22. SSE-R 23. CIT-8/O 24. CIT-D
<ul> <li><sup>1</sup> Jesto justi nome i credite stationer, conceta la urget ze stationer, some at 5 urget stationer, some at 5 urget</li></ul>	22. CIT-ST 23. SSE-R 24. CIT-8/0		25. Sprawozdanie finansowe i dokumenty, o których mowa w art.27 ust.2 ustawy 26. Sprawozdanie o realizacji uznanej metody ustalania ceny transakcyjnej
Implementation of the processing of the procesing of the processing of the processing of	25. CIT-D 26. Sprawozdanie o realizacji uznanej metody ustalania ceny transakcyjnej		<sup>9</sup> Betrof lest mous o urrettie skathower - organiza lo urrad skathower którum klenule wiatriwy dla podatolka parzejnik urredu skathowego.
•) Noteine service fanou dollange do vegletation falls withoreaccurrent with a fall withoreaccurrent withoreaccurren	P Zgodnie z art 81 Ordynauji podatkowij podatki moze skongovać zkotona deklaracje poprzez zkotenie deklaracji kongoujelosi wraz z dokęzonym pisernnym uzakadnieniem przyczym kolekty. Naktey podati k kandanczenym w którym podatnik rozposzaji nik podatkowy objęty zwolnieniem, o którym mowa w art 25 ust 11 - 16 ustawy.		<sup>1</sup> ) Pouozania W przypadku niewpiacenia w obowiązujących terminach kwot z poz.58, 64, 65 i 66 lub wpiacenia ich w niepenej wysokości, niniejsze zeznanie stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym
vian.	<sup>1</sup> ) Niriejsce zamatie stanod podzawy do wętzawinia tydu wykonawczego zpołnie podpie z posiasmi udzawy z dnia 17 czerwa 1966 i o podspoweniu egosłucujim w administraty U-11 z 25. m. 19. 20, poz 1954, z zn. 1, na odsiel od wykazawych inkuszkanych w obołkujących twranich the utaczonych w respin w oboli w zaropadu i króle z 25. m. 20, poz 1954, z zn. 1, na odsiel od wykazawych inkuszkanych w obolkujących twranich the utaczonych w respin w obolkujących twranich twranich z z 56. 80, 90 toto bu obstanci twranich utacych w obstanich w respin w		Objectivela objectivela samega Second and a static static static samega Second and a static static static static static static static static samega Second and a static static static static static static static static samega Second and a static static static static static static static static samega Second and a static static static static static static static static static samega Second and a static static static static static static static static same static static static static static static static static static static same static static static static static static static static static same static static static static static static static static static same static static static static static static static static static same static static static static st
CIT-8,, 1x     namespace mechanizm	ustawy.	namespa	ce mechanizm







#### Case study Harmonisation: Between domains









#### **Case study**

#### Harmonisation: Hard evidence

- reduction in number of concepts
  - technical: 5%
  - scope: 20%
  - versioning in time: 40%
- consequences of reduction in number of concepts :
  - Ministry of Finance:
    - "managable" metadata repository
    - stable number of metadata over time (versioning mechanisms ensures low increase over years)
  - filers:
    - fewer/logical/unique/unambiguous /... data points
    - filing of raw data only (formulae calculate final results)







#### Case study Visualisation

- data + formatting
- various solutions: XSLT (dedicated), Inline XBRL, rendering linkbase, ...
- inline XBRL (a standard for embedding XBRL fragments into other documents)
  - based on the idea of microformats:

"Designed for humans first and machines second, microformats are a set of simple, open data formats built upon existing and widely adopted standards"

- using existing standard: XBRL + (X)HTML (new tags elements and attributes), PDF/other (to be developed next)
- rendering linkbase (visualization integrated with metadata definitions):
  - components of a report (headers, paragraphs, tables, ...)
  - use of XBRL structures (tree structures, labels, ...)





#### Case study Rendering - Example

🗋 cit-8_0022352466.xhtml 🛛 🗙 🛨						
Cit-8_0022352466.xhtml × +	← → C ☆ cit-8_0022352466.xhtml					
← → C ☆ cit-8_00223524						
POLTAX POLA JASNE WYPELNIA P DRUKOWANYM LITERAN	E. USTALENIE PODSTAWY OPODATKOWANIA / STRATY					
1. Numer Identyfikacji Podatkowej	E.1. DOCHODY (PRZYCHODY) WOLNE I ODLICZENIA					
CIT-8	Razem dochody (przychody) wolne					
ZEZNANIE O WYSOKOS (PONIESIONEJ STRAT)	123					
DOCHODOWEGO OD O za rok podatkowy	należy wpisać kwotę poz.20 załącznika CIT-8/O . 41.					
4. Od (dzień - miesią	Razem odliczenia od dochodu 234					
Podstawa prawna: Ustawa z dnia zwana dalej us	należy wpisać kwotę poz.49 załącznika CIT-8/O					
inline-XBRL						
<ix:nonfraction <="" ix:contextref="D2008 9998887766" ix:name="cp-2008:DochodyPrzychodyWolne" th=""></ix:nonfraction>						

#### resulting XBRL

<cp-2008:DochodyPrzychodyWolne contextRef="D2008\_9998887766" unitRef="PLN" decimals="0">123</cp-2008:DochodyPrzychodyWolne>

IX:UNITRET="PLN" decimals="0" IX:scale="0">123</IX:nonFraction>









# Case study XBRL Formulae and Assertions

- producing information from reported data (eg "Total tax to be paid: …")
- testing reported data (functions and operators):
  - mathematical expressions: +, -, max, sum, count, ...
  - logical tests: if... then... else..., for each..., boolean, ...









# Case study XBRL Formulae *Computations*

- led to reduction in number of concepts in Poland by 15%)
- increase of quality

20	LTAX	POLA JASNE WYPELNIA PODATNIK, POLA CEINNE WYPELNIA URZĄD SKARBOWY, WYPELNIAĆ NA MASZYNE, KOMPUTER DRUKOWANYM LITERAM, CZARNYM LUS NEBESKIM KOLOREM. PRZED WYPELNIENEM ZAPOJNAĆ SIĘ Z OBJAŚNIENAM	IOWO LUB RECZNIE, DUZ M.	YM,			
D. USTALENIE DOCHODU / STRATY							
D.1. PRZYCHODY							
	Przycho	dy ze źródel przychodów położonych na terytorium RP	27.				
		shodów, o których mowa w art.2 ust.1, art.21 i 22 ustawy, z zastrzeżeniem art.7 ust.3 ustawy.					
	Przychod przychod	by za źródel przychodów położonych poza terytorium RP y równorzędne do kategorii przychodów wymienionych w art.21 ust.1 ustawy oraz przychody z dywidend i inne z udziałów w zyskach osób prawnych niemających siedziby na terytorium RP.	28.				
	Przycho	ty ze źródel przychodów położonych poza terytorium RP – inne niż wymienione w poz.28	29.				
	Razem prz		30.				
	Suma kwot:	z poz.27, 28129.					
).:		TY UZYSKANIA PRZYCHODÓW					
	Koszty u	zyskania przychodów wymienionych w poz.27	31.				
	Koszty u	zyskania przychodów wymienionych w poz.28	32.				
	Koszty u	zyskania przychodów wymienionych w poz.29	33.				
		zty uzyskania przychodów	34.				
	Suma kwot	z poz.31, 32133.					
		IÓD / STRATA					
Γ	Dochód (art.)	ust2 ustawvi	35.				
	Od lowsty z po Strata (art.7 o	z 30 należy odjąć kwotę z poz 34. Jeżeli różnica jest liczbą ujemną, należy wpisać 0. st.2 ustawy)	36.				
	Od lowety z po	z 34 należy odjąć kwotę z poz 30. Jeżeli różnica jest liczbą ujemną, należy wpisać 0.					
	Strata w zwią	zku z postanowieniami art.7 ust.3-4a ustawy oraz strata ze źródel przychodów wykazanych w poz.29, ca granicą odliczeniu od dochodu do opodatkowania	37.				
ĺ	Dochód Jeżeli w poz.3i jest większa o	s wpisano 0, do kwety z poz.35 nalezty dodać kwetę z poz.37. Jezteli kweta z poz.36 jest większa od 0, a kweta z poz.37 I kwety z poz.38, od kwety z poz.37 nalezty odjąć kwetę z poz.36. W pozestałych przypadicach należy wpisać 0.	38.				
	Strata Jeżeli kwota z W pozostałyci	poz.36 jest większa od 0 i większa od kwoty z poz.37, od kwoty z poz.36 należy odjąć kwotę z poz.37. i przysaktach należy wpisać 0.	39.				
Ξ.	USTAL	ENIE PODSTAWY OPODATKOWANIA / STRATY					
	1. DOCH	IODY (PRZYCHODY) WOLNE I ODLICZENIA		zt gr			
	Razem d	ochody (przychody) wolne	40.				
		pisać kwotę z poz 20 załącznika CIT-B/O.					
	Nalezy w Odliczani	dliczenia od dochodu cisać kwete z poz.40 zakącznika CIT-BIO. k kwota nie może przekroczyć kwety dochodu z poz.38 pomniejszonej o kwotę z poz.40.	41.				
	Odliczen Należy w Odliczani	ia z tytułu wydatków imwestycyjinych oladó kwótę z poz. 52 zakącznika CT-5/O, k wota nie mote przetwiczyć kwóty dochodu z poz.38 pomniejszonej o sumę kwot z poz.40 i 41.	42.				
	Razem doc	hody (przychody) wolne i odliczenia	43.				
- ,		z poz 40, 411 42. TAWA OPODATKOWANIA / STRATA					
	·			zt, gr			
	Ježeli kw	a opodatkowania ota z poz.38 jest wieksza od 0, należy wpisać kwotę z poz.38 pomniejszoną o kwotę z poz.43. W pozostałych ach oraz ietośi wynik lest liczba ulemna, należy wojsać 0.	4.				
	Strata		45.				
		kwot z poz.39 i 43 należy odjąć kwotę z poz.38. Jeżeli różnica jest liczbą ujerna, należy wpisać 0. CZENIA OD PODSTAWY OPODATKOWANIA					
	Kwota od	liczenia nie może przekroczyć kwoty z poz.44.					
		ia zmniejszające podstawę opodatkowania z tytułu wydatków na nabycie nowej technologii	46.	7			
	Nalezy w	pisać kwotę z poz.53 załącznika CIT-8/O.					







# Case study XBRL Assertions Logical/conditional checks

			1	1	1		
_	DANE DODATIONE			1			
5.3	. DANE DODATKOWE						
	<ol> <li>Podatnik korzysta ze zwolnienia lub utraci (zaznaczyć wialciwy kwadrat):</li> </ol>	il prawo do zwolnie	nia, o którym mowa w art.25 usł	L11 - 16 ustawy, w roku podatkowym	wykazanym w poz.4 i 5		
		2 utracil pra	wo do zwolnienia w związku z art	25 ust 14 ustawy	3. nie		
1	21. Podatnik był obowiązany do sporządzen						
		1. tak		2. nie			
	NFORMACJA O ZAŁĄCZN Należy podać liczbę dołączonych załączni						
	22. CIT-ST	23. SSE-	8	24. CIT-8/0			
1	25. CIT-D		26. Sprawozdanie o realiza	cji uznanej metody ustalania ceny t			
_						IE, KOMPUTEROWO LI OBJAŚNIENAM.	UB REC. ZYM,
	5	DÓŻNIC/	DOMIEDZY DOD	ATKIEM NALEŻNYM		LICTKAM	
	I. RÓŻNICA POMIĘDZY PODATKIEM NALEŻNYM A NALEŻNYMI ZALICZKAMI Jeżel w poz 20 zaznaczono kwadrat nr 1. cześci i nie wypelnia się.						
	i	Różnica po	niędzy podatkiem należnym a s	sumą należnych zaliczek za rok pod	atkowy	92.	
		Od sumy kw	t z poz.56 i 58 należy odjąć kwo	te z poz.82 lub 91. Jeżeli różnica jest li	czbą ujemną, należy wpisać 0.	-	21
	i	Różnica po	niędzy sumą należnych zalicze	k za rok podatkowy a podatkiem na	ieżnym	93.	
		Od lowoty z p	oz.82 lub 91 należy odjąć sumę i	kwot z poz.56 i 58. Jeżeli różnica jest li	czbą ujemną, należy wpisać 0.	-	21
	J. KWOTA DO ZAPŁATY / NADPŁATA Jeżeli w poz.20 zaznaczono kwadrat nr 1, części J nie wypeinia się.						
		Suma zalica	ek wpłaconych przez podatnik	•		94.	
	i	Kwota do zi	platy **)			95.	
		Od sumy kw Nadpiata	t z poz.56 i 58 odjąć kwotę z pos	z.94. Jeżeli różnica jest liczbą ujemną,	należy wpisać 0.	96.	
	14	Od lowoty z ;	oz.94 odjąć sumę kwot z poz.56	i 58. Jeżeli różnica jest liczbą ujemną,	należy wpisać 0.	-	







#### Case study Results and Conclusions

- reducing reporting burden
- support for maintenance
- increase in quality of data
- accelerating reporting processes
- user friendly interface









#### **19th XBRL International Conference**

"Reducing regulatory burden with XBRL: a catalyst for better reporting" June 22-25, 2009 Paris, France



<thank you/>

mateusz.hojda@xbrl-eu.org witold.jarzynka@mofnet.gov.pl bartosz.ochocki@br-ag.eu