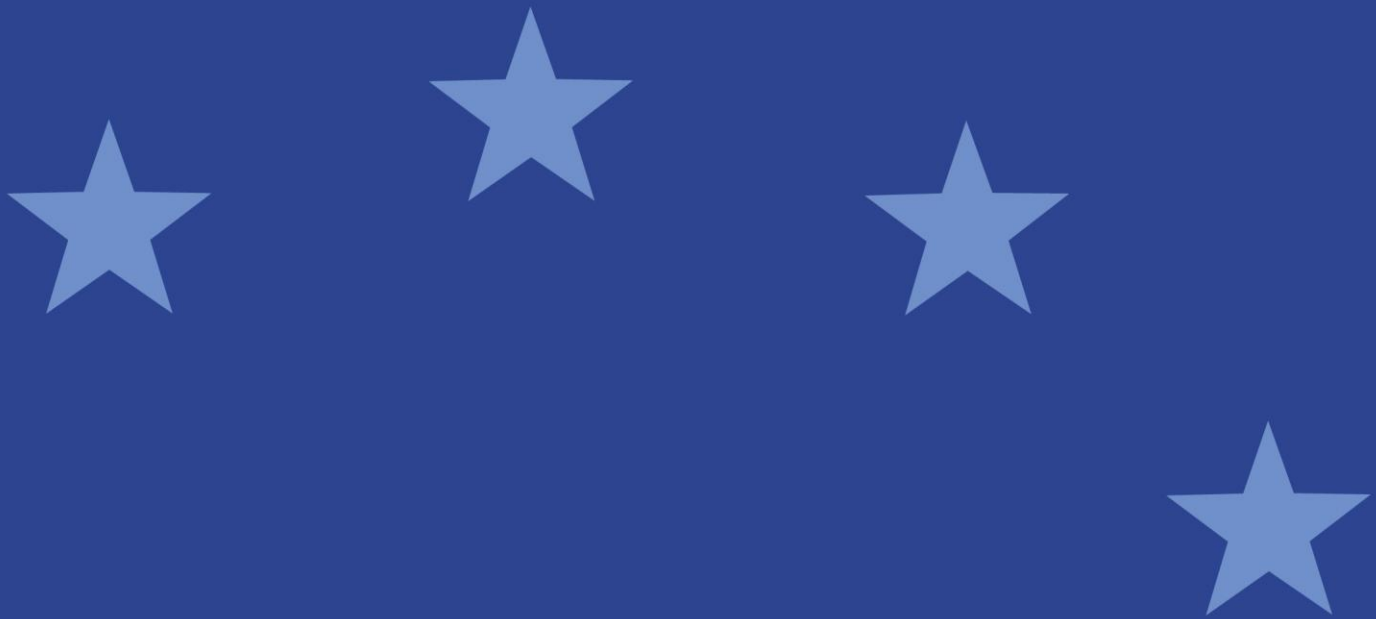




European Securities and
Markets Authority

Podręcznik sprawozdawczości zgodnej z formatem ESEF

Sporządzanie rocznych raportów finansowych w formacie ESEF



Spis treści

I.	Wprowadzenie	3
II.	Wykaz aktualizacji	4
III.	Słownik pojęć.....	8
IV.	Wytyczne	13
1	Wytyczne dla emitentów.....	13
1.1	Stosowanie języków	13
1.2	Stosowanie elementów, które są dostępne w taksonomii MSSF, lecz nie zostały włączone do taksonomii ESEF	13
1.3	Wybór odpowiednich elementów do znakowania pozycji	14
1.4	Zakotwiczenie	16
1.5	Wykorzystanie pozycji lub elementów domeny.....	17
1.6	Stosowanie wartości dodatnich i ujemnych (oznaczenia)	18
1.7	Jednostki miary	19
1.8	Przypisy dolne.....	19
2	Wytyczne dla dostawców oprogramowania w zakresie zapewniania zgodności technicznej	20
2.1	Konteksty	20
2.2	Fakty	22
2.3	Przypisy dolne.....	24
2.4	Ograniczenia konstrukcji Inline XBRL i innych.....	25
2.5	Pozostała treść dokumentów Inline XBRL.....	27
2.6	Pakiety raportów	30
2.7	Prawidłowość techniczna raportów	32
3	Wytyczne techniczne dla emitentów i dostawców oprogramowania dotyczące rozszerzeń taksonomii i innych tematów	33
3.1	Rozszerzenia taksonomii	33
3.2	Elementy rozszerzeń taksonomii.....	35
3.3	Zakotwiczenie rozszerzeń taksonomii	37
3.4	Warstwy w rozszerzeniach taksonomii	40
3.5	Pozostałe zagadnienia	46
4	Wytyczne dla osób sporządzających raporty ESEF.....	46
4.1	Dodatkowe wytyczne dla samodzielnych plików XHTML.....	46

I. Wprowadzenie

[Data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Informacje ogólne

1. Regulacyjne standardy techniczne w zakresie europejskiego jednolitego formatu elektronicznego (*ang. European Single Electronic Format — ESEF*)¹ stanowią, że wszyscy emitenci podlegający określonym w dyrektywie w sprawie przejrzystości wymogom podawania do publicznej wiadomości rocznych raportów finansowych mają obowiązek sporządzania rocznych raportów finansowych w formacie rozszerzalnego języka znaczników hipertekstowych (XHTML). W przypadku gdy emitent sporządza skonsolidowane sprawozdanie finansowe zgodnie z MSSF, ma on obowiązek oznakować takie sprawozdanie przy użyciu języka znakowania XBRL. Znaczniki muszą być wbudowane w dokument rocznego raportu finansowego w wersji XHTML przy pomocy formatu Inline XBRL.

Cel

2. ESMA wydaje niniejszy dokument, aby pomóc emitentom i dostawcom oprogramowania w tworzeniu dokumentów w formacie ESEF zgodnych z regulacyjnymi standardami technicznymi w zakresie formatu ESEF. Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące najczęstszych problemów związanych z tworzeniem dokumentów w formacie ESEF oraz wyjaśnienie sposobów ich rozwiązania. Celem niniejszego dokumentu jest ujednoczenie podejścia w kwestii sporządzania rocznych raportów finansowych w formacie określonym w regulacyjnych standardach technicznych w zakresie formatu ESEF.
3. Niniejszy dokument skierowany jest do emitentów podlegających obowiązkowi sporządzania rocznych raportów finansowych w formacie ESEF zgodnie z art. 4 ust. 7 dyrektywy w sprawie przejrzystości² oraz zgodnie z regulacyjnymi standardami technicznymi w zakresie formatu ESEF, a także do producentów oprogramowania służącego do sporządzania rocznych raportów finansowych w formacie Inline XBRL. Celem niniejszych wytycznych jest ułatwienie procesów analizy i porównywania danych XBRL zawartych w dokumentach Inline XBRL, realizowanych przez inwestorów i innych użytkowników tych dokumentów. Niniejszy dokument zawiera przede wszystkim wytyczne dotyczące przewidywanej składni i struktury dokumentów w formacie Inline XBRL oraz rozszerzeń taksonomii XBRL dostępnych emitentom. Niektóre części niniejszego dokumentu mają charakter wysoce techniczny, zwłaszcza punkty IV.2 oraz IV.3. Punkty te są przeznaczone dla specjalistów i powstały przy założeniu, że odbiorca wytycznych posiada wiedzę z zakresu specyfikacji XBRL 2.1, XBRL Dimensions 1.0, Inline XBRL 1.1 oraz innych specyfikacji XBRL³, zna taksonomię MSSF i ma podstawową wiedzę z zakresu standardu XML oraz powiązanych zagadnień – Namespace oraz XML Schema.

¹ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2018/815 z dnia 17 grudnia 2018 r. uzupełniające dyrektywę 2004/109/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych dotyczących specyfikacji jednolitego elektronicznego formatu sprawozdawczego.

² Dyrektywa 2004/109/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie harmonizacji wymogów dotyczących przejrzystości informacji o emitentach, których papiery wartościowe dopuszczane są do obrotu na rynku regulowanym oraz zmieniająca dyrektywę 2001/34/WE.

³ <https://specifications.xbrl.org/>

4. Niniejszy dokument jest w pełni zgodny z zasadami i ograniczeniami technicznymi określonymi we wspomnianych specyfikacjach technicznych XBRL. Niektóre wytyczne mogą być jednak bardziej restrykcyjne i precyzyjne, co ma na celu uwzględnienie specyfiki formatu ESEF. W związku z tym niniejszy podręcznik zawiera pewne dodatkowe zasady walidacji, których wdrożenie ESMA zaleca dostawcom oprogramowania w ramach ich rozwiązań stosowanych w celu sporządzania raportów w formacie ESEF wg specyfikacji Inline XBRL. W przypadku, gdy w niniejszym podręczniku nie podano żadnych szczególnych wytycznych, należy stosować specyfikacje XBRL. Ponadto jeśli któryś aspekt lub mechanizm objęty specyfikacjami XBRL nie został wyraźnie wspomniany w niniejszym podręczniku, nie oznacza to, że nie można go wykorzystać w raporcie w formacie ESEF wg specyfikacji Inline XBRL.
5. Dla każdej z wytycznych przedstawionych w niniejszym dokumencie wskazany został poziom istotności. ESMA jest zdania, że wszystkie pozycje oznaczone słowem „MUSI” lub „NALEŻY” mają kluczowe znaczenie dla zapewnienia łatwości użytkowania i porównywalności dokumentu w formacie ESEF Inline XBRL. Pozycje oznaczone słowem „POWINIEN” zasadniczo nie mają wpływu na użyteczność pliku ESEF, aczkolwiek w poszczególnych przypadkach może to wymagać indywidualnej oceny.
6. Treść niniejszego dokumentu nie ma charakteru ostatecznego i nie stanowi on nowej formalnej polityki. Jeśli zajdzie taka potrzeba, niniejszy dokument będzie ponownie redagowany i stale aktualizowany.

Pytania i uwagi dotyczące Podręcznika sprawozdawczości

7. Zainteresowane strony, które chciałyby zgłosić swoje uwagi, pytania lub wątpliwości dotyczące treści Podręcznika sprawozdawczości zgodnej z formatem ESEF lub jakichkolwiek innych materiałów publikowanych przez ESMA w sprawie formatu ESEF, są proszone o kierowanie zapytań na skrzynkę pocztową zespołu wsparcia ds. formatu ESEF: esef@esma.europa.eu. W zależności od charakteru tych zapytań ESMA oceni, czy właściwe lub niezbędne jest przekazanie dodatkowych wyjaśnień lub wytycznych oraz czy zasadne jest dokonanie dodatkowego przeglądu Podręcznika lub innych materiałów dotyczących formatu ESEF.

II. Wykaz aktualizacji

[Data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Numer lub punkt wytycznych	Temat	Ostatnia aktualizacja
Słownik pojęć		Lipiec 2019 r.
Wytyczna 1.1.1	Język etykiet	Grudzień 2017 r.
Wytyczna 1.1.2	Raporty w wielu językach	Lipiec 2021 r. (nowa)

Wytyczna 1.2.1	Emitenci zarejestrowani w państwach trzecich, stosujący standardy MSSF lub ich interpretacje, które nie zostały jeszcze przyjęte w UE	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 1.2.2	Stosowanie elementów, które są dostępne w taksonomii MSSF, lecz nie zostały włączone do taksonomii ESEF	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 1.3.1	Wykorzystanie etykiet w celu wybrania odpowiednich elementów	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 1.3.2	Znakowanie pozycji w przypadku, gdy taksonomia ESEF zawiera wyłącznie element o szerszym zakresie lub znaczeniu	Grudzień 2017 r.
Wytyczna 1.3.3	Znakowanie elementów Tabeli 1 i Tabeli 2 Załącznika II	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 1.4.1	Zakotwiczenie elementów rozszerzeń do elementów taksonomii ESEF o szerszym zakresie lub znaczeniu	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 1.4.2	Zakotwiczenie elementów rozszerzeń będących połączeniem już istniejących elementów taksonomii	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 1.5.1	Ustalenie, czy dane ujawnienie powinno zostać oznakowane za pomocą oddzielnej pozycji lub elementu domeny	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 1.6.1	Stosowanie wartości dodatnich i ujemnych	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 1.7.1	Stosowanie standardowych jednostek miary	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 1.8.1	Znakowanie przypisów dolnych	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 2.1.1	Stosowanie identyfikatora LEI w celu wskazania emitenta	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.1.2	Formatowanie elementu okresu w kontekście dokumentu Inline XBRL	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 2.1.3	Stosowanie kontenerów „segment” oraz „scenari” w elementach kontekstowych dokumentów Inline XBRL	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.1.4	Dokument w formacie Inline XBRL musi zawierać wyłącznie dane emitenta	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.2.1	Atrybuty służące do określania dokładności faktów numerycznych	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.2.2	Prezentacja wskaźników, wartości procentowych i współczynników	Lipiec 2019 r.

Wytyczna 2.2.3	Transformacja danych	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.2.4	Obostrzenia dot. zduplikowanych wartości i możliwości ich występowania w raporcie ESEF	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 2.3.1	Właściwe stosowanie przypisów dolnych XBRL w raportach	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.4.1	Konstrukcje Inline XBRL, których należy unikać	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.4.2	Inne konstrukcje, których należy unikać	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.5.1	Wprowadzanie do dokumentu Inline XBRL treści/artefaktów w formatach innych niż XHTML oraz XBRL	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.5.2	Określenie języka zastosowanego w znacznikach tekstowych	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 2.5.3	Wykorzystanie więcej niż jednego docelowego dokumentu XBRL w zestawie dokumentów Inline XBRL (IXDS)	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 2.5.4	Stosowanie języka kaskadowych arkuszy stylów (ang. Cascading Style Sheet — CSS) do wizualizacji dokumentów Inline XBRL	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.5.5	Stosowanie elementów ix:continuation oraz ix:exclude	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 2.6.1	Dodawanie dokumentu Inline XBRL do pakietów taksonomii	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.6.2	Dodawanie wielu dokumentów w formacie Inline XBRL i zestawów wielu dokumentów w formacie Inline XBRL do pakietów taksonomii	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.6.3	Przyjęte nazewnictwo pakietów raportów	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 2.7.1	Zapewnianie zgodności raportów ze specyfikacjami XBRL	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 3.1.1	Wymagane elementy składowe rozszerzeń taksonomii	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.1.2	Pliki taksonomii opublikowane przez ESMA	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.1.3	Pakiety taksonomii	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 3.1.4	Zapewnianie zgodności taksonomii ze specyfikacjami XBRL	Lipiec 2020 r.

Wytyczna 3.1.5	Przyjęte nazewnictwo plików taksonomii rozszerzonej	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.2.1	Przyjęte nazewnictwo elementów rozszerzeń taksonomii	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 3.2.2	Typy danych wykorzystywanych w pojęciach taksonomii rozszerzonej	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.2.3	Stosowanie wymiarów opisowych w sporządzonych przez emitentów rozszerzeniach taksonomii	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.2.4	Identyfikacja elementu rozszerzenia taksonomii	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 3.2.5	Definiowanie pojęć abstrakcyjnych w rozszerzeniach taksonomii	Grudzień 2017 r.
Wytyczna 3.3.1	Zakotwiczenie elementów rozszerzeń taksonomii do elementów taksonomii ESEF	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 3.3.2	Gdzie definiować zależności zakotwiczenia	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 3.4.1	Modelowanie warstwy powiązań w rozszerzeniach taksonomii emitentów	Grudzień 2017 r.
Wytyczna 3.4.2	Określanie zgodności wymiarowej pozycji w warstwie definicji	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.4.3	Określanie domyślnych członków domeny/wymiaru rozszerzenia taksonomii	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 3.4.4	Stosowanie preferowanych etykiet w warstwach prezentacji w rozszerzeniach taksonomii	Lipiec 2019 r.
Wytyczna 3.4.5	Stosowanie etykiet w elementach rozszerzeń taksonomii	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.4.6	Ograniczenia powiązań w taksonomii	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 3.4.7	Zdefiniowanie ról „extended link role” w rozszerzeniach taksonomii	Lipiec 2020 r.
Wytyczna 3.5.1	Odniesienia do zewnętrznych źródeł znajdujących się poza pakietem raportu	Lipiec 2021 r.
Wytyczna 4.1.1	Przekazywanie samodzielnych plików XHTML	Lipiec 2021 r. (nowa)

Wytyczna 4.1.2	Obowiązki w zakresie znakowania dla Jednostek Inwestycyjnych wyłączonych z obowiązku konsolidacji	Lipiec 2021 r. (nowa)
Wytyczna 4.1.3	Wprowadzanie treści innych niż XHTML w samodzielnym pliku XHTML	Lipiec 2021 r. (nowa)
Wytyczna 4.1.4	Stosowanie języka kaskadowych arkuszy stylów (ang. Cascading Style Sheet — CSS) do opisywania samodzielnych dokumentów XHTML	Lipiec 2021 r. (nowa)
Wytyczna 4.1.5	Przyjęte nazewnictwo samodzielnych dokumentów XHTML	Lipiec 2021 r. (nowa)
Wytyczna 4.1.6	Odniesienia do zasobów poza dokumentem XHTML	Lipiec 2021 r. (nowa)

III. Słownik pojęć

[Data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

abstract	Atrybut elementu służący do wskazania, że element jest wykorzystywany tylko w hierarchii, w celu grupowania powiązanych elementów. Element abstrakcyjny nie może być wykorzystywany do znakowania danych w dokumencie instancji.
pojęcie abstrakcyjne	Element taksonomii, który ma atrybut „@abstract” ustawiony na „true” i który nie jest wykorzystywany do definiowania „kostek” (hypercube), wymiarów ani członków. Czasem określane jako nagłówek.
RRF	Roczny raport finansowy. Informacje regulowane w rozumieniu art. 4 dyrektywy w sprawie przejrzystości.
łuk z atrybutem roli (arcrole)	Konstrukcja techniczna wykorzystywana w warstwach powiązań XBRL w celu wskazania typu zależności między elementami.
atrybut	Właściwość elementu taka jak jego nazwa, saldo, typ danych, typ okresu (<i>period type</i>) oraz informacja o tym, czy element jest elementem abstrakcyjnym.
oś (l. mn.: osie)	Każdy dokument instancji zawiera fakty; oś różnicuje fakty, przy czym każda oś przedstawia sposób, w jaki fakty mogą być klasyfikowane. Na przykład przychód za dany okres może być podany na osi jednostki gospodarczej, osi kraju, osi produktu itd.
saldo	Atrybut elementu typu „monetaryItemType” przyjmującego wartości „debit”, „credit” albo żadną z nich; ewentualna wartość powinna być naturalnym i najbardziej przewidywanym saldem elementu — „credit” albo „debit” — a więc wskazywać, w jaki sposób do powiązań obliczeniowych tego elementu można przypisać atrybut wagi („-1” albo

	„+1”).
powiązania kalkulacyjne	Arytmetyczne powiązania między pozycjami numerycznymi wyrażone za pomocą łuku 'summation-item' i atrybutu wagi.
pojęcie	Element taksonomii określający znaczenie danego faktu. W tym kontekście termin „pojęcie” nie obejmuje pojęć abstrakcyjnych ani elementów wykorzystywanych do definiowania „kostek”, wymiarów lub członków.
kontekst	Informacje właściwe dla jednostki lub faktu (okres sprawozdawczy, elementy kontekstowe/kontenery „segment” lub „scenario” itd.), wymagane przez XBRL, umożliwiające znakowanie danych, które mają występować w związku z innymi informacjami.
wymiar	Termin techniczny XBRL określający oś.
domena	Element stanowiący grupę elementów domeny, które mają te same specyficzne cechy semantyczne; domena i jej elementy wykorzystuje się do klasyfikowania faktów na osi tabeli. Na przykład „Litwa” jest elementem domeny w domenie „Państwa członkowskie”, który może być wykorzystywany do klasyfikowania elementów takich jak przychody i aktywa na Litwie jako odrębnych od przychodów i aktywów z innych państw członkowskich. Gdy dany fakt nie ma określonego elementu domeny, oznacza to, że dotyczy on całej domeny albo domyślnego elementu zestawu domen w taksonomii.
członek domeny	Element stanowiący jedną z możliwości w ramach rozpatrywanej domeny.
element	Komponenty XBRL (pozycje, elementy domeny, wymiary itd.). Przedstawienie pojęcia z zakresu sprawozdawczości finansowej, w tym: pozycje na głównych stronach sprawozdania finansowego, ważne pozycje opisowe, a także wiersze i kolumny w tabelach.
ELR	Extended Link Role, zestaw powiązań do określonej części raportu wskazanej przez daną rolę. Taką konstrukcją wykorzystuje się w taksonomiach do dzielenia warstw powiązań na mniejsze części logiczne.
rozszerzenie taksonomii lub rozszerzenie	Taksonomia umożliwiająca użytkownikom dodanie do opublikowanej taksonomii bazowej w celu zdefiniowania nowych elementów lub zmiany powiązań i atrybutów elementów (prezentacja, kalkulacja, etykiety itd.) bez modyfikowania jej oryginalnej wersji.
taksonomia ESEF	Taksonomia, która ma być wykorzystywana na potrzeby formatu ESEF. Obejmuje taksonomię podstawową ESEF, określoną w regulacyjnych standardach technicznych w zakresie formatu ESEF.
fakt	Wystąpienie — w dokumencie instancji — wartości lub innej informacji oznakowanej za pomocą elementu taksonomii.

przypis dolny	Informacje dodatkowe i uzupełniające dotyczące poszczególnych części sprawozdania finansowego, często podane w dolnej części sprawozdania.
kostka (hypercube)	Termin techniczny XBRL określający tabelę.
Inline XBRL	Technologia zapewniająca mechanizm wbudowywania znaczników XBRL w dokumentach HTML. Stanowi ona połączenie zalet znakowania danych według specyfikacji XBRL oraz zalet prezentowania raportu w formacie czytelnym dla człowieka.
dokument w formacie Inline XBRL	Pojedynczy dokument, który przy użyciu standardu Inline XBRL łączy w sobie dane ustrukturyzowane w formie umożliwiającej zarówno komputerowe odczytanie tych danych jak i ich prezentacją w formie raportu biznesowego emitenta czytelnego dla człowieka.
zestaw dokumentów w formacie Inline XBRL	Grupa jednego lub kilku dokumentów w formacie Inline XBRL, która — jeśli zawiera wystarczającą ilość metadanych — tworzy przynajmniej jeden dokument docelowy w formacie XBRL, przekształcany według zasad mapowania przewidzianych w specyfikacji technicznej.
etykieta	Opis elementu w formacie czytelnym dla człowieka. Każdy element posiada etykietę standardową, która zwykle odpowiada nazwie elementu, i jest niepowtarzalna w całej taksonomii. Elementy mogą mieć również inne etykiety, zwłaszcza etykiety dokumentacji zawierające rozbudowane opisy definicji elementu, znaczenia, zakresu i jego zastosowania.
pozycja	Pozycje zwykle odpowiadają pojęciom z zakresu rachunkowości, które są przedmiotem sprawozdania. Pozycje wykorzystuje się do znakowania numerycznych informacji rachunkowych tak samo jak wykazów jakościowych (nienumerycznych). Pozycje mogą być stosowane osobno albo w tabeli (w połączeniu z osią i elementami osi).
warstwa powiązań	Termin specjalistyczny w kontekście XBRL określający plik powiązań.
namespace	Namespace jest identyfikatorem elementu taksonomii, który określany jest przy pomocy Ujednoliconego Identyfikatora Zasobów (ang. Universal Resource Identifier — URI) wskazującego organizację, która utrzymuje definicję elementu i jej wersję. Na przykład http://xbrl.ifrs.org/taxonomy/2017-03-09/ifrs-full jest przestrzenią nazwy wersji 2017 taksonomii MSSF określonej przez Fundację MSSF.
powiązanie „rodzic-dziecko” (parent-child)	Zależność między elementami określająca podporządkowanie jednego elementu drugiemu, prezentowana na wykazach lub na sprawozdaniach finansowych. Pliki powiązań wykorzystują zależności „rodzic-dziecko” do modelowania różnych powiązań, w tym prezentacji, szczególnych przypadków sumowania zestawu faktów, a także przynależności pojęć do domeny wykorzystywanej jako oś tabeli.

typ okresu (period type)	Atrybut elementu odzwierciedlający to, czy element reprezentuje zasób („stock”) („instant” zgodnie z terminologią XBRL) będący przedmiotem raportu w określonym dniu, czy przepływ („duration”) raportowany w danym okresie.
podstawowe sprawozdanie finansowe	Sprawozdanie z sytuacji finansowej, sprawozdanie z zysków lub strat i innych całkowitych dochodów, sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym oraz sprawozdanie z przepływów pieniężnych.
segment /scenariusz	Elementy składowe kontekstów zawierające dodatkowe informacje, które mają być powiązane z faktami w dokumencie instancji; informacje te obejmują w szczególności klasyfikacje wymiarowe lub podziały określone przez osi i elementy domeny w taksonomiach.
etykieta standardowa	Domyślna etykieta elementu określona w taksonomii.
tabela	Element organizujący zestaw osi oraz zestaw pozycji w celu wskazania, że każdy fakt z jednej z pozycji można dodatkowo scharakteryzować na przynajmniej jednej z jego osi. Na przykład jeśli pozycję stanowią „Przychody”, a oś — „Segmenty” i ta oś ma następujące dwa elementy domeny: „Segmenty sprawozdawcze” i „Wszystkie pozostałe segmenty”, dokument instancji XBRL oraz dokument w formacie Inline XBRL mogą zawierać fakty dotyczące przychodów w podziale na „Segmenty sprawozdawcze” i „Wszystkie pozostałe segmenty”.
znacznik lub znakowanie (czasownik)	Wykorzystywanie elementów taksonomii do określenia poszczególnych pozycji raportowych w rocznym raporcie finansowym.
dokument docelowy XBRL	Dokument instancji XBRL zgodny z technologią XBRL, reprezentowany przez metadane w zestawie dokumentów w formacie Inline XBRL.
taksonomia, taksonomie	Elektroniczny słownik elementów raportów biznesowych wykorzystywany do przekazywania danych biznesowych. Taksonomia składa się z pliku lub plików schematu (z rozszerzeniem .xsd) oraz plików warstwy powiązań (z rozszerzeniem .xml), do których ten schemat bezpośrednio się odnosi. Pliki schematu taksonomii wraz z plikami powiązań określają pojęcia (elementy) i powiązania, które stanowią podstawę taksonomii. Zestaw powiązanych plików schematu i plików powiązań razem stanowią taksonomię.
zasada transformacji	Zestaw instrukcji, z których po zastosowaniu do danego ciągu użytego w raporcie emitenta wynika wartość w formacie zgodnym z XBRL i w formie wstępnie zdefiniowanego typu danych.
typ lub typ danych	Typy danych (wartość pieniężna, ciąg, udział, część dziesiętna itd.) określają rodzaj danych do znakowania za pomocą nazwy elementu.

URI	Ujednolicony Identyfikator Zasobów (ang. Uniform Resource Identifier) jest ciągiem znaków wykorzystywanych do wskazania danego zasobu.
walidacja	Proces polegający na weryfikacji, czy dokumenty instancji i taksonomie są zgodne z zasadami specyfikacji XBRL.
dokument instancji XBRL	Raport biznesowy sporządzony za pomocą standardu XBRL. Zawiera on odniesienia do elementów w taksonomii, dzięki którym można połączyć dokument instancji XBRL z taksonomią, umożliwiając tym samym pełne zrozumienie treści dokumentu instancji XBRL.

IV. Wytyczne

1 Wytyczne dla emitentów

1.1 Stosowanie języków

Wytyczna 1.1.1 „Język etykiet” [data ostatniej aktualizacji: grudzień 2017 r.]

Regulacyjne standardy techniczne w zakresie formatu ESEF nie powodują zmiany zasad językowych określonych w art. 20 dyrektywy w sprawie przejrzystości. W związku z tym etykiety elementów stosowane do znakowania rocznego raportu finansowego łącznie z elementami rozszerzeń taksonomii emitenta powinny być zdefiniowane w tym samym języku, w którym sporządzono roczny raport finansowy. Emitenci nie mają obowiązku definiowania etykiet w innych językach. Jednak dla elementów rozszerzeń taksonomii ESMA zachęca emitentów do definiowania etykiet w języku ogólnie przyjętym w dziedzinie finansów międzynarodowych, gdyż będzie to bardzo pomocne dla innych użytkowników.

Wytyczna 1.1.2 „Raporty w wielu językach” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Jeśli emitent sporządza swój roczny raport finansowy w więcej niż jednym języku, raporty te powinny być przekazane jako co najmniej dwa oddzielne pliki zip. W celu uzyskania informacji o strukturze każdego pakietu raportów proszę zapoznać się z wytyczną 2.6.1.

ESMA oczekuje, że elementy rozszerzeń zdefiniowane w raporcie będą spójne z elementami rozszerzeń zdefiniowanymi w innych wersjach językowych tego samego raportu, czyli te elementy rozszerzeń muszą być zdefiniowane za pomocą tej samej nazwy elementu i tych samych bazowych cech XBRL (takich jak typ, saldo czy okres).

1.2 Stosowanie elementów, które są dostępne w taksonomii MSSF, lecz nie zostały włączone do taksonomii ESEF

Wytyczna 1.2.1 „Stosowanie elementów taksonomii odpowiadających standardom MSSF lub ich interpretacjom⁴, które nie zostały jeszcze przyjęte w UE” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

Taksonomia ESEF zawiera wszystkie elementy taksonomii MSSF, niezależnie od statusu zatwierdzenia MSSF w Unii Europejskiej.

Elementy taksonomii odpowiadające standardom MSSF nie zatwierdzonym przez UE lecz uznanym za równoważne z MSSF na podstawie decyzji Komisji 2008/961/WE zapewnia się wyłącznie w celu ułatwienia przestrzegania wymogów rozporządzenia w sprawie jednolitego elektronicznego formatu sprawozdawczego przez emitentów z państw trzecich notowanych na giełdzie w UE, którzy mogą sporządzać swoje skonsolidowane sprawozdania finansowe zgodnie z MSSF wydanymi przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości (IASB), dzięki czemu emitenci ci mogą stosować standardy lub interpretacje, które nie zostały jeszcze zatwierdzone do stosowania w Unii.

⁴ Zgodność ustala się na podstawie odniesienia podanego w schemacie taksonomii podstawowej (załącznik VI do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF).

Emitenci z Europy powinni pamiętać, że w żadnym wypadku nie powinni stosować elementów taksonomii odpowiadających standardom MSSF nie zatwierdzonym przez UE w celu znakowania swoich skonsolidowanych sprawozdań finansowych, ponieważ będzie to stanowiło, z definicji, naruszenie wymogów określonych w załączniku IV ust. 3 do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF.

Wytyczna 1.2.2 „Stosowanie elementów dostępnych w taksonomii MSSF, które nie zostały jeszcze włączone do taksonomii ESEF” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2020 r.]

Fundacja MSSF regularnie aktualizuje taksonomię MSSF. W przypadku gdy dany emitent stwierdzi, że taksonomia MSSF zawiera element odpowiadający pozycji wykazywanej przez tego emitenta w jego sprawozdaniu finansowym sporządzonym zgodnie z MSSF oraz że element ten nie został jeszcze włączony do taksonomii ESEF, wówczas emitent powinien zdefiniować element rozszerzenia taksonomii, którego nazwa i etykieta odpowiadają nazwie i etykietcie elementu taksonomii MSSF.

Gdy tylko do taksonomii podstawowej ESEF (czyli do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej) zostanie dodany nowy element taksonomii, który może zastąpić dane ujawnienie specyficzne dla jednostki, emitenci powinni przyjąć ten nowy element taksonomii ESEF. ESMA podkreśla, że takie nowe elementy taksonomii ESEF należy stosować również do znakowania danych porównawczych z poprzednich okresów sprawozdawczych zawartych w bieżącym raporcie. W tym zakresie emitentom przypomina się, że zgodnie z załącznikiem III ust. 1 do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF wymagane jest znakowanie wszystkich liczb w deklarowanej walucie podawanych w podstawowym sprawozdaniu finansowym, co oznacza, że należy oznakować wszystkie zwarte w nim dane porównawcze.

1.3 Wybór odpowiednich elementów do znakowania pozycji

Wytyczna 1.3.1 „Stosowanie etykiet w celu wybrania odpowiednich elementów” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Etykiety elementów dostarczają czytelnych dla człowieka opisów znaczenia rachunkowego danego elementu taksonomii. Każdy element taksonomii posiada etykietę standardową. Etykiety standardowe są zwykle dopasowane do brzmienia standardów. W przypadku treści związanych z powszechną praktyką etykieta standardowa elementu zwykle odzwierciedla brzmienie najczęściej stosowane w praktyce albo zawiera bardziej precyzyjny opis znaczenia rachunkowego elementu.

Etykieta standardowa elementu jest często dłuższa i bardziej szczegółowa oraz może być sformułowana inaczej niż etykieta faktycznie zastosowana w sprawozdaniu finansowym sporządzonym zgodnie z MSSF. To samo w sobie nie stanowi wystarczającego powodu, aby emitent zdecydował, by nie stosować tego konkretnego elementu taksonomii. Podejmując tę decyzję, osoba sporządzająca raport musi wziąć pod uwagę znaczenie rachunkowe elementu taksonomii. Na przykład pozycja wykazana przez emitenta jako „emisja akcji” i zaprezentowana w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych jako wpływ środków pieniężnych może zostać oznakowane przy użyciu pozycji taksonomii za pomocą etykiety standardowej „Wpływy z emisji akcji”. Ponadto w ramach znaczenia rachunkowego danego elementu powinno się zwrócić uwagę na atrybut okresu („instant” lub „duration”) przyporządkowany do wybieranego pojęcia, tj. wszystkie pozycje sprawozdania z sytuacji finansowej powinny być

oznakowane za pomocą pojęć wykorzystujących atrybut „instant”.

Ponadto pozycje, osie i elementy plików taksonomii udostępnionych na stronie internetowej ESMA mają etykietę dokumentacji, która zawiera definicję danego elementu. Zawierają one również przynajmniej jedno odniesienie do właściwego standardu. Etykietę dokumentacji oraz odniesienia do właściwych standardów należy wziąć pod uwagę przy ustalaniu, czy znaczenie rachunkowe danego elementu odpowiada konkretnej pozycji w raporcie.

Wytyczna 1.3.2 „Znakowanie pozycji w przypadku, gdy taksonomia ESEF zawiera wyłącznie element o szerszym zakresie lub znaczeniu” [data ostatniej aktualizacji: grudzień 2017 r.]

Dopuszcza się i zaleca stosowanie elementu taksonomii ESEF, którego zakres lub znaczenie są szersze niż zakres lub znaczenie oznakowanych informacji, jeżeli oznakowany raport nie zawiera pozycji, która całkowicie lub częściowo odpowiada temu elementowi taksonomii. Na przykład emitent, który wykazuje w swoim sprawozdaniu z przepływów pieniężnych pozycję, która oznacza wypływy pieniężne związane z zakupem rzeczowych aktywów trwałych oraz wartości niematerialnych innych niż wartość firmy, może wykorzystać element taksonomii „zakup rzeczowych aktywów trwałych oraz wartości niematerialnych innych niż wartość firmy, nieruchomości inwestycyjnych oraz innych aktywów trwałych” w celu oznakowania tej pozycji, mimo że te wypływy pieniężne nie są związane z nieruchomością inwestycyjną ani innymi aktywami trwałymi. Jest to jednak możliwe tylko w przypadku, gdy emitent nie wykazuje w osobnej pozycji sprawozdania z przepływów pieniężnych wypływów pieniężnych dotyczących zakupu nieruchomości inwestycyjnych lub innych aktywów trwałych.

Wytyczna 1.3.3 „Znakowanie elementów Tabeli 1 i Tabeli 2 Załącznika II” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Zgodnie z regulacyjnymi standardami technicznymi w zakresie formatu ESEF emitenci mają obowiązek znakowania wszystkich wykazywanych pozycji odpowiadających elementom zawartym w Tabeli 1 i Tabeli 2 Załącznika II, jeśli pozycje te występują w sprawozdaniu finansowym emitenta. Jeśli pozycje te nie występują w sprawozdaniu finansowym emitenta, to nie powinny być znakowane.

W związku z tym nie ma również wymogu tworzenia rozszerzenia dla znacznika informacji dodatkowych dołączanych do sprawozdań finansowych, jeśli pozycja wykazana przez emitenta nie odpowiada żadnemu z elementów podanych w Tabeli 2 Załącznika II. Mimo to ESMA dalej zachęca emitentów do tworzenia rozszerzeń blokowych znaczników, ponieważ informacje te są pomocne dla odbiorców końcowych. Jak wskazano dalej w wytycznej 1.4.1, nie istnieje obowiązek zakotwiczenia tych rozszerzeń dla dołączanych Not do sprawozdania finansowego.

Jeśli jednak w różnych sekcjach dołączanych Not wykazuje się wiele fragmentów tekstu odpowiadających jednemu znacznikowi blokowemu, wówczas emitenci powinni oznakować te wszystkie elementy za pomocą jednego znacznika blokowego, wykorzystując konstrukcję Inline XBRL, które umożliwiają konkatencję treści tekstu w ramach sporządzanego dokumentu (zob. wytyczna 2.5.5).

Jak podkreślono w motywie 10 regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF, wymóg stosowania znakowania zbiorowego nie powinien ograniczać swobody uznania emitentów w zakresie znakowania informacji dodatkowych do skonsolidowanych sprawozdań finansowych sporządzonych zgodnie z MSSF przy zastosowaniu wyższego poziomu szczegółowości. W tym względzie ESMA podkreśla, że przy znakowaniu informacji dodatkowych przy pomocy znakowania szczegółowego lub zbiorowego emitenci muszą w jak

najwyższym stopniu zapewnić spójność między poszczególnymi okresami sprawozdawczymi.

1.4 Zakotwiczenie

Wytyczna 1.4.1 „Zakotwiczenie elementów rozszerzeń do elementów taksonomii ESEF o szerszym zakresie lub znaczeniu” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

W Załączniku IV do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF określono, że elementy rozszerzeń taksonomii służące do znakowania sprawozdania z sytuacji finansowej, sprawozdania z zysków lub strat i innych całkowitych dochodów, sprawozdania ze zmian w kapitale własnym oraz sprawozdania z przepływów pieniężnych w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym sporządzonym zgodnie z MSSF były zakotwiczone do elementów taksonomii ESEF, z wyjątkiem elementów odpowiadających sumom częściowym. Zasadę tę można zilustrować na przykładzie. Emitent wyemitował akcje i otrzymał jedną część podwyższenia kapitału w formie wkładu rzeczowego, a drugą część — w formie wkładu pieniężnego. W swoim sprawozdaniu ze zmian w kapitale własnym wykazał te dwa komponenty osobno. Taksonomia ESEF zawiera element „Emisja akcji”, ale nie zawiera osobnych elementów dotyczących podwyższenia kapitału w formie wkładu rzeczowego oraz podwyższenia kapitału w formie wkładu pieniężnego. W związku z tym emitent tworzy elementy rozszerzenia taksonomii „Podwyższenia kapitału w formie wkładu rzeczowego” oraz „Podwyższenia kapitału w formie wkładu pieniężnego”. Podwyższenia kapitału w formie wkładu rzeczowego lub w formie wkładu pieniężnego mają węższy zakres niż element „Emisja akcji” i stanowią jego dezagregacje. Zatem te dwa elementy rozszerzeń są zakotwiczone do szerszego elementu taksonomii podstawowej — „Emisja akcji”. Nie jest konieczne zakotwiczenie tych dwóch elementów rozszerzeń taksonomii do węższych elementów taksonomii ESEF, z wyjątkiem przypadku opisanego w wytycznej 1.4.2.

Proszę zwrócić uwagę, że regulacyjne standardy techniczne w zakresie formatu ESEF nie ustanawiają wymogu zakotwiczenia w odniesieniu do Not dołączanych do sprawozdania finansowego. W związku z tym jeśli emitenci postanowią dobrowolnie utworzyć elementy rozszerzeń taksonomii na potrzeby znakowania szczegółowego w celu oznakowania swoich Not, nie mają obowiązku zakotwiczenia takich elementów rozszerzeń.

Wytyczna 1.4.2 „Zakotwiczenie elementów rozszerzeń będących połączeniem już istniejących elementów taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

W Załączniku IV do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF określono, że jeśli element rozszerzenia taksonomii łączy w sobie wiele elementów taksonomii ESEF, wówczas emitenci mają obowiązek zakotwiczenia tego elementu taksonomii rozszerzonej do każdego z elementów taksonomii ESEF, które ten element łączy, z wyjątkiem przypadku gdy elementy te racjonalnie uznaje się za nieznaczące.

Zasadę tę można najlepiej zilustrować na przykładzie. Emitent wykazuje w swoim sprawozdaniu z sytuacji finansowej sporządzonym zgodnie z MSSF pozycję „wyemitowany kapitał i nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej”. Taksonomia ESEF nie zawiera takiej pozycji. Niezbędne jest więc utworzenie elementu rozszerzenia taksonomii. Niemniej w taksonomii występują elementy „Wyemitowany kapitał” oraz „Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej”. Ten element rozszerzenia taksonomii stanowi połączenie dwóch elementów dostępnych w taksonomii ESEF. Element rozszerzenia taksonomii „Wyemitowany kapitał i nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej” należy zatem zakotwiczyć do tych dwóch elementów, wskazując tym samym, że ma on

szerszy zakres niż te dwa elementy.

Obowiązek zakotwiczenia do „węższych” elementów występuje nie tylko wtedy, gdy rozszerzenie stanowi *wyłącznie* połączenie elementów taksonomii podstawowej, tylko *za każdym razem*, gdy występuje połączenie co najmniej dwóch elementów taksonomii. Na przykład jeśli emitent potrzebuje stworzyć rozszerzenie dla elementu „Kapitał zakładowy, Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej i [inna rezerwa specyficzna dla podmiotu, dla której nie jest dostępny znacznik w taksonomii podstawowej]”, konieczne jest zakotwiczenie tego rozszerzenia do elementu „Wyemitowany kapitał” i „Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej”.

1.5 Wykorzystanie pozycji lub elementów domeny

Wytyczna 1.5.1 „Ustalenie, czy pozycja wykazywana powinna zostać oznakowana za pomocą oddzielnej pozycji lub elementu domeny” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Taksonomie XBRL zawierają pozycje i elementy domeny, które jednocześnie są elementami służącymi do znakowania wykazywanych pozycji. Pozycje zwykle odpowiadają pojęciom z zakresu rachunkowości, które są przedmiotem raportu. Pozycje wykorzystuje się do znakowania numerycznych informacji rachunkowych oraz wykazów jakościowych (nienumerycznych). Pozycje są autonomiczne, ale mogą być stosowane osobno albo w tabeli (w połączeniu z osią i elementami osi).

Elementy osi i domeny (czasami zwane elementami osi lub elementami domeny) są elementami, które służą przede wszystkim do ujawniania informacji dotyczących pozycji z punktu widzenia różnych aspektów, np. podziału (dezagregacji) informacji dotyczących pozycji na poszczególne typy produktu, kategorie, klasy i terminy zapadalności. Oś jest konkretnym aspektem, który się uwzględnia. Oś obejmuje przynajmniej jeden komponent (zwany elementem osi), który ma takie samo znaczenie rachunkowe lub ekonomiczne zdefiniowane przez tę oś.

Na przykład „przychód” jako pozycja może służyć do znakowania liczb odnoszących się do poszczególnych segmentów działalności. W tym przypadku wymiar „Segmenty [oś]” można zastosować do rozróżnienia przychodów segmentu samochodów osobowych (przy użyciu elementu „Samochody osobowe [element]”) od segmentu motocykli (przy użyciu elementu „Motocykle [element]”). Warto zwrócić uwagę, że w celu znakowania wykazywanych pozycji elementy i osie nie mogą być wykorzystywane samoistnie, ale są one stosowane razem z pozycjami. Ponadto ta sama informacja może być oznakowana tylko przy użyciu pozycji albo pozycji razem z elementem wymiaru. Na przykład pozycja „Grunty i budynki” w sprawozdaniu z sytuacji finansowej może być oznakowana przy użyciu pozycji „Grunty i budynki” albo przy użyciu pozycji „Rzeczowe aktywa trwałe” w powiązaniu z elementami domeny „Grunty i budynki [element]” osi „Klasy rzeczowych aktywów trwałych [oś]”.

Aby ułatwić spójne stosowanie pozycji i elementów domeny mimo elastyczności, jaką zapewnia standard XBRL, elementy rozszerzeń należy definiować jako pozycje, chyba że obowiązująca taksonomia przewiduje w danym sprawozdaniu lub wykazie wykorzystanie elementów domeny.

Na przykład taksonomia ESEF zawiera dwa elementy o nazwie „Wyemitowany kapitał”, z których jeden jest pozycją, a drugi — elementem domeny. Obowiązująca taksonomia przewiduje, że w sprawozdaniu z sytuacji finansowej należy zastosować pozycję, zaś w sprawozdaniu ze zmian w kapitale własnym — element domeny.

Celem powyższego zapisu nie jest ściśle zakazanie stosowania wymiarów i członków domeny w określonych sprawozdaniach finansowych w przypadku, gdy stosowanie takich konstrukcji nie jest przewidziane w taksonomii ESEF. Emitenci mogą definiować i wykorzystywać wymiary i członków domeny, gdy zachodzi konkretna potrzeba ich wprowadzenia w celu lepszego przedstawienia informacji zawartych w raporcie jego użytkownikom. Podejmując decyzję w tej kwestii, osoby sporządzające sprawozdanie powinny uwzględnić kalkulacje XBRL.⁵

Jednym ze scenariuszy, w którym wykorzystanie istniejącej osi ESEF lub danej osi rozszerzeń jest zasadne, jest przypadek, gdy ta oś ma zastosowanie do wszystkich (lub większości) pozycji. Na przykład gdy raport zawiera sprawozdanie z zysków i strat podzielone na trzy kolumny (na przykład: „zysk przed korektą wartości godziwej”, „korekta wartości godziwej” oraz „zysk po korekcie wartości godziwej”), taksonomia MSSF nie przewiduje stosowania wymiarów ani członków domeny, ani też nie podaje stosownych elementów na potrzeby takich kolumn. W takim przypadku emitent może zdefiniować wymiar rozszerzenia i członków domeny i zastosować je w swoim sprawozdaniu z zysków i strat, jeżeli w ten sposób zostaną lepiej przedstawione informacje podane w raporcie. Mimo tej elastyczności w zakresie znakowania ESMA przypomina emitentom o obowiązku znakowania każdej liczby w zadeklarowanej walucie (Załącznik II ust. 1 do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF): obowiązek ten ma zastosowanie również do wykazywanych pozycji w formacie tabelarycznym lub kolumnowym.

1.6 Stosowanie wartości dodatnich i ujemnych (oznaczenia)

Wytyczna 1.6.1 „Stosowanie wartości dodatnich i ujemnych” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Pozycjom należy przypisać odpowiednie oznaczenia i atrybut wagi „balance”, aby prawidłowo oddać znaczenie danego elementu. Większość elementów numerycznych XBRL jest przeznaczonych do „normalnego” ujęcia w raporcie za pomocą wartości dodatniej. Wartość ujemną stosuje się, gdy jest potrzebne znaczenie przeciwne, np. strata, a nie zysk. Przekazując odpowiednio ujawnienia numeryczne XBRL w formie wartości dodatnich, emitenci mogą zapewnić precyzyjność powiązań obliczeniowych.

W szczególności elementy reprezentujące aktywa mogą mieć przypisaną wartość atrybutu „debit balance” i zostać ujęte w raporcie jako liczba dodatnia. Analogicznie wartość atrybutu „credit balance” należy stosować w odniesieniu do elementów reprezentujących kapitały i zobowiązania.

Przychody i inne dochody należy zdefiniować przy użyciu wartości atrybutu „credit balance” i ująć w raporcie jako liczbę dodatnią. Elementy oznaczające koszty i wydatki powinny mieć przypisaną wartość atrybutu „debit balance” i zostać ujęte w raporcie jako liczby dodatnie. W

⁵ Kalkulacje XBRL informują użytkownika oznakowanych danych, w jaki sposób pozycje sumują się w sumy częściowe zaprezentowane w podstawowym sprawozdaniu finansowym.

warstwie powiązań obliczeń koszty i wydatki należy odliczyć od przychodów i innych dochodów.

Wpływy pieniężne ujęte w sprawozdaniu z przepływów pieniężnych należy zdefiniować jako pozycje „debit”, a wypływy pieniężne — jako pozycje „credit”, w obu przypadkach jako liczby dodatnie. ESMA pragnie zwrócić uwagę w tym zakresie na punkt 5 Wytocznych dla osób sporządzających raporty, opublikowanych przez Fundację MSSF⁶, dotyczący prezentacji oznakowanych wartości jako wartości dodatnich albo ujemnych w raportach w formacie XBRL.

Należy zwrócić uwagę na to, że istnieje ograniczona liczba scenariuszy, w których elementy numeryczne muszą być zdefiniowane bez atrybutu salda, takie jak znaczniki dla podstawowego zysku na akcję lub rozwodnionego zysku na akcję⁷. ESMA jest zdania, że powinny one być oceniane indywidualnie oraz — o ile atrybut salda nie ma zastosowania — powinny być uznane za akceptowalne.

1.7 Jednostki miary

Wytoczna 1.7.1 „Stosowanie standardowych jednostek miary” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

Zgodnie ze specyfikacjami XBRL 2.1⁸ oraz Inline XBRL 1.1⁹ każdy znacznik numeryczny musi być powiązany z jednostką miary. Aby zapewnić spójność w stosowaniu jednostek miary (np. „EUR” na oznaczenie euro, „GW” — gigawata, „km” — kilometra itd.) w dokumentach w formacie Inline XBRL, przed zdefiniowaniem jednostki niestandardowej emitenci powinni sprawdzić w specyfikacjach XBRL i rejestrze jednostek¹⁰, czy potrzebna jednostka tam występuje. Nie należy tworzyć niestandardowych jednostek miary, jeśli można zastosować standardową jednostkę określoną w specyfikacji XBRL lub rejestrze jednostek XBRL. Osobom sporządzającym raport odradza się definiowanie i stosowanie jednostek zawierających czynnik skali danej miary (np. milion euro), ponieważ specyfikacje Inline XBRL już przewidują atrybut skali („scale”), który wskazuje wymaganą wartość skalowania.

1.8 Przypisy dolne

Wytoczna 1.8.1 „Znakowanie przypisów dolnych” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

W przypadku gdy emitent ujawnia liczby w zadeklarowanej walucie w przypisie dolnym do podstawowego sprawozdania finansowego, na podstawie wymogów określonych w Załączniku II ust. 1 do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF, liczby te należy oznakować za pomocą odpowiedniego znacznika dostępnego w taksonomii ESEF lub za pomocą elementu rozszerzenia taksonomii, gdyż w rzeczywistości liczby te wchodziły w zakres podstawowego sprawozdania finansowego. Jeżeli tworzy się element rozszerzenia taksonomii, wówczas takie rozszerzenie należy zakotwiczyć zgodnie z wymogami określonymi w załączniku IV ust. 8 do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF.

Należy pamiętać, że termin „przypis dolny” nie jest w tym kontekście synonimem terminu

⁶ <https://www.ifrs.org/-/media/feature/resources-for/preparers/xbrl-using-the-ifrs-taxonomy-a-preparers-guide-january-2019.pdf?la=en>

⁷ Więcej informacji i przykładów można znaleźć w rozdziale 184 Podręcznika dla osób sporządzających raport, <https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/resources-for-preparers/xbrl-using-the-ifrs-taxonomy-a-preparers-guide-january-2019.pdf>

⁸ http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-2.1/REC-2003-12-31/XBRL-2.1-REC-2003-12-31+corrected-errata-2013-02-20.html#_4.6.2

⁹ <http://www.xbrl.org/specification/inlinexbrl-part1/rec-2013-11-18/inlinexbrl-part1-rec-2013-11-18.html#sec-nonFractions>

¹⁰ <https://www.xbrl.org/utr/utr.xml>

„Nota”, którego używa się wyłącznie na określenia Not dołączanych do podstawowego sprawozdania finansowego. Poniższy wykres przedstawia liczby (w tym liczby ujawnione w przypisach dolnych), które muszą zostać oznakowane w skonsolidowanym sprawozdaniu z przepływów pieniężnych (zaznaczone żółtym kolorem):

Consolidated statement of cash flows for the year ended 31 December

	Notes	2016 €000	2015 €000
Operating activities			
Profit before tax			
Adjustments to reconcile profit before tax to net cash flows:			
Depreciation and impairment of tangible assets			
Amortization and impairment of intangible assets	11		
Disposal of fixed assets	12		
Deferred revenue recognition	11		
Finance income	22		
Finance costs	9,6		
Share of profit of an associate	9,5		
Capitalised revenue (test period)	6		
Working capital adjustments:			
Decrease (increase) in trade and other receivables*	16, 17, 18, 22		
Increase in inventories			
Increase (decrease) in trade and other payables	22, 23		

*Restricted Escrow account from bond issue in amount of EUR [] thousand (2015: EUR [] thousand), aimed at specific investments, has been excluded from the year-end cash amount.

WYKRES 1: PRZYKŁAD LICZB OZNAKOWANYCH W SKONSOLIDOWANYM SPRAWOZDANIU Z PRZEPLÝWÓW PIENIĘŻNYCH, W TYM LICZB UJAWNIONYCH W PRZYPISACH DOLNYCH

Ponadto emitenci mogą dobrowolnie stosować przypisy dolne XBRL do oznakowania całego tekstu przypisu dolnego dotyczącego danej części sprawozdania finansowego lub rocznego raportu finansowego (zob. zasady określone w wytycznej 2.3.1.).

2 Wytyczne dla dostawców oprogramowania w zakresie zapewniania zgodności technicznej

W poniższym punkcie ESMA przekazuje dostawcom oprogramowania zalecenia dotyczące technicznych aspektów i zasad, które powinni uwzględnić w swoich narzędziach w celu wspierania harmonizacji sprawozdawczości emitentów. Dodatkowo ESMA przekazuje dostawcom oprogramowania zalecenia co do tego, jakie komunikaty mogą być stosowane w celu ostrzeżenia o naruszeniu którejś z zalecanych zasad. W celu uporządkowania treści niniejszego dokumentu zalecane zasady i komunikaty podano w szarych polach i zastosowano w nich czerwoną czcionkę.

2.1 Konteksty

Wytyczna 2.1.1 „Stosowanie identyfikatora LEI w celu wskazania emitenta” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Zgodnie z treścią Załącznika IV do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF emitenci muszą określić swoją tożsamość w dokumencie Inline XBRL za pomocą identyfikatorów podmiotu prawnego zgodnie ze specyfikacją ISO 17442.

Należy tego dokonać w taki sposób, aby element „xbrli:identifier” w swojej treści zawierał prawidłowy identyfikator podmiotu prawnego (LEI). Pliki taksonomii przygotowane przez ESMA zawierają w sobie funkcję kontroli wzoru i sumy kontrolnej LEI.

Atrybut schematu elementu „xbrli:identifier” w swojej treści musi mieć



„<http://standards.iso.org/iso/17442>”.

Przykład (z: <http://codes.eurofiling.info/>):

```
<xbrli:entity>
  <xbrli:identifierscheme="http://standards.iso.org/iso/17442">

    KGCEPHLVVKVRZYO1T647
  </xbrli:identifier>
</xbrli:entity>
```

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji. Zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Komunikaty: „invalidIdentifierFormat” oraz „invalidIdentifier”

Wytyczna 2.1.2 „Formatowanie elementu okresu w kontekście dokumentu Inline XBRL” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

ESMA zaleca prezentowanie elementu okresu w formacie rrrr-mm-dd, czyli bez komponentu godziny (przykładem elementu okresu zawierającego komponent godziny byłby zapis: 2017-01-01T00:00:00:00). Komponent czasu uważa się za zbędny do znakowania rocznych raportów. Ponadto może on doprowadzić do jego niewłaściwego zastosowania i wystąpienia nieprawidłowości w zdefiniowanych walidacjach.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Elementy „xbrli:startDate”, „xbrli:endDate” oraz „xbrli:instant” MUSZĄ wskazywać okresy za pomocą pełnych dni (czyli bez wskazania godziny i strefy czasowej).

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „periodWithTimeContent”, „periodWithTimeZone”

Wytyczne 2.1.3 „Stosowanie zasobników ‘segment’ oraz ‘scenario’ w elementach kontekstowych dokumentów Inline XBRL” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Specyfikacja XBRL 2.1 określa dwa otwarte znaczniki w elementach kontekstowych dokumentów instancji. Są to „xbrli:segment” oraz „xbrli:scenario”. Zgodnie ze specyfikacją XBRL Dimensions 1.0 taksonomia określa, które z tych dwóch elementów należy stosować w dokumentach instancji XBRL w celu zawarcia w nich elementów wymiaru.

ESMA zaleca stosowanie w tym celu „xbrli:scenario”, w związku z tym zaleca dostawcom oprogramowania, aby w swoich narzędziach zawarli odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Rozszerzenie taksonomii MUSI ustawić „xbrli:scenario” jako element kontekstowy w odniesieniu do definicji łuków za pomocą roli <http://xbrl.org/int/dim/arcrole/all> oraz <http://xbrl.org/int/dim/arcrole/notAll>.

Znacznik „xbrli:segment” NIE MOŻE być stosowany w tym kontekście.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „segmentUsed”

Gdy „xbrli:scenario” stosuje się w kontekstach, nie może on zawierać treści innej niż ta określona w specyfikacji XBRL Dimensions. W konsekwencji w „xbrli:scenario” nie należy stosować dowolnych elementów XML.

ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby w swoich narzędziach zawarli odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

„Xbrli:scenario” w kontekstach NIE MOŻE zawierać treści innej niż ta określona w specyfikacji XBRL Dimensions.

Zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Komunikaty: „scenarioContainsNonDimensionalContent”

Wytyczne 2.1.4 „Dokument w formacie Inline XBRL musi zawierać wyłącznie dane emitenta” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Należy zapewnić, aby dokument w formacie Inline XBRL zawierał dane dotyczące tylko jednego emitenta. ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby w swoich narzędziach zawarli odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Wszystkie identyfikatory podmiotu i schematy w kontekstach MUSZĄ mieć identyczną treść.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „multipleIdentifiers”

2.2 Fakty

Wytyczna 2.2.1 „Atrybuty służące do określania dokładności faktów numerycznych” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Należy zachować spójność w stosowaniu danego atrybutu opisującego precyzyjność faktów, zgodnie z zaleceniem podanym w Nocie Grupy Roboczej opublikowanej przez XBRL International¹¹. W związku z tym ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby w swoich narzędziach zawarli odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Precyzyjność faktów numerycznych NALEŻY określić za pomocą atrybutu części dziesiętnych („decimals”), a nie atrybutu precyzji („precision”).

Zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Komunikaty: „precisionAttributeUsed”

Zgodnie z zaleceniem XBRL International¹² należy zwrócić uwagę na to, że czynnik skali używany w iXBRL jest odrębny od mechanizmu „accuracy” XBRL (wyrażanego za pomocą atrybutu części dziesiętnych i precyzji). Na przykład wartość „12,34 milionów USD” jest wyrażona w milionach (czynnik skali wynosi 6), ale jest dokładna co do najbliższych 10 000 USD (co powinno być oznaczone za pomocą atrybutu części dziesiętnych o wartości „-4”).

¹¹ <http://www.xbrl.org/WGN/precision-decimals-units/WGN-2017-01-11/precision-decimals-units-WGN-2017-01-11.html#inconsistent-levels-of-accuracy>

¹² <https://www.xbrl.org/guidance/ixbrl-tagging-features/#3-scaling-numeric-values>

Więcej przykładów zastosowania atrybutów „skala” i „części dziesiątne” można znaleźć pod adresem <https://www.xbrl.org/guidance/ixbrl-tagging-features/#3-scaling-numeric-values>.

Wytyczna 2.2.2 „Prezentacja wskaźników, wartości procentowych i współczynników” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

Emitenci powinni zapewnić konsekwentne prezentowanie w języku XBRL wskaźników, wartości procentowych i współczynników w systemie dziesiętnym. W tym celu ESMA zaleca przestrzeganie zapisów specyfikacji XBRL 2.1 opublikowanych przez XBRL International¹³.

Jako przykład wynikający ze wspomnianych specyfikacji można wskazać, że jeśli emitent chce oznakować wartość procentową 81%, musi to zrobić za pomocą elementu „ix:nonFraction” z jednostką „pure”¹⁴ i atrybutu skali ustawionego na „-2”, w wyniku czego powstanie prawidłowy zapis wartości zgodnie ze specyfikacją XBRL, tj. 0,81.

Wytyczna 2.2.3 „Transformacja danych” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Za każdym razem, gdy jakiś ciąg lub tekst numeryczny zastosowany w raporcie emitenta nie jest zgodny z formatem opartym na wstępnie określonym typie danych elementu taksonomii użytego do oznakowania takiego ciągu lub tekstu numerycznego, należy zastosować zasadę transformacji.

W tym celu ESMA zaleca stosowanie Rejestru Zasad Transformacji 4, opublikowanych przez XBRL International na specjalnej stronie internetowej¹⁵, lub nowszej wersji Rejestru Zasad Transformacji mającej status „Zalecenia” na stronie XBRL International. ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Zasada transformacji zastosowana do danych w dokumencie ESEF MUSI być zdefiniowana albo pod adresem <https://www.xbrl.org/Specification/inlineXBRL-transformationRegistry/REC-2020-02-12/inlineXBRL-transformationRegistry-REC-2020-02-12.html>, albo w nowszej wersji Rejestru Zasad Transformacji mającej status „Zalecenia”.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „incorrectTransformationRuleApplied”

Wytyczna 2.2.4 „Obostrzenia dot. zduplikowanych wartości i możliwości ich występowania w raporcie ESEF” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

Zgodnie z Notą Grupy Roboczej w sprawie powielania faktów¹⁶, opublikowanej przez XBRL International, wyróżnia się trzy klasy duplikatów faktów numerycznych:

- duplikaty pełne;

¹³ <http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-2.1/REC-2003-12-31/XBRL-2.1-REC-2003-12-31+corrected-errata-2013-02-20.html#4.8.2>

¹⁴ <http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-2.1/REC-2003-12-31/XBRL-2.1-REC-2003-12-31+corrected-errata-2013-02-20.html#5.1.1.3.1>

¹⁵ <https://specifications.xbrl.org/work-product-index-inline-xbrl-transformation-registry-4.html>

¹⁶ <http://www.xbrl.org/WGN/xbrl-duplicates/WGN-2018-04-19/xbrl-duplicates-WGN-2018-04-19.html>



- duplikaty spójne;
- duplikaty niespójne.

W załączniku IV do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF określono, że emitenci nie mogą stosować elementów taksonomii numerycznej w celu znakowania różnych wartości w danym kontekście, chyba że różnica jest wynikiem zaokrąglenia związanego z prezentowaniem tej samej informacji w innej skali w przynajmniej dwóch miejscach w tym samym rocznym raporcie finansowym. Zgodnie z powyższymi definicjami od emitentów wymaga się, aby nie stosowali w raporcie niespójnych duplikatów w treści dokumentu Inline XBRL.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

W treści dokumentu Inline XBRL nie mogą występować fakty numeryczne będące duplikatami niespójnymi.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „inconsistentDuplicateNumericFactInInlineXbrlDocument”

2.3 Przypisy dolne

Wytyczna 2.3.1 „Właściwe stosowanie przypisów dolnych XBRL w raportach” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Przypisy dolne XBRL można stosować w celu podania dodatkowych informacji o oznakowanych danych. Specyfikacja XBRL oraz XBRL Link Roles Registry zawierają definicje konstrukcji składniowych oraz wyjaśnienie semantyki w kontekście stosowania przypisów dolnych w dokumentach instancji. Nie przewiduje się, aby w celu dodawania przypisów dolnych do sprawozdania finansowego było konieczne stosowanie jakiegokolwiek innej składni lub semantyki. Aby zapewnić stosowanie oczekiwanej składni i semantyki do przypisów dolnych w docelowym dokumencie XBRL, emitenci muszą stosować mechanizm footnote określony w specyfikacji Inline XBRL 1.1 i nie mogą określać dla przypisów dolnych atrybutów, które nie zostały określone w specyfikacji XBRL 2.1.

Przypisy dolne „osierocone” (tj. przypisy, które nie są powiązane z żadnymi oznakowanymi danymi) mogą powodować problemy interpretacyjne. ESMA zaleca więc, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Każdy niepusty element „link:footnote” POWINIEN być powiązany z przynajmniej jednym faktem.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „unusedFootnote”

Ponadto aby umożliwić automatyczne sprawdzenie, czy wszystkie przypisy dolne w raporcie sformułowano przynajmniej w języku raportu, ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby w swoich narzędziach zawarli odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Każdy przypis dolny MUSI posiadać lub „dziedziczyć” atrybut „xml:lang”, którego wartość odpowiada językowi treści dotyczącej przynajmniej jednego faktu tekstowego obecnego w dokumencie Inline XBRL, przy czym każde powiązanie przypisu dolnego MUSI obejmować przynajmniej jeden przypis dolny sformułowany w języku raportu.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „`footnoteInLanguagesOtherThanLanguageOfContentOfAnyTextualFact`”

Naruszenie: „`footnoteOnlyInLanguagesOtherThanLanguageOfAReport`”.

2.4 Ograniczenia konstrukcji Inline XBRL i innych

Wytyczna 2.4.1 „Konstrukcje Inline XBRL, których należy unikać” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Raczej nie będzie wymagane stosowanie typu elementu tuple ani fraction w celu odzwierciedlenia treści sprawozdania finansowego. Nie należy ich zatem stosować. ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następujących wymogów:

W taksonomii rozszerzonej NIE MOŻNA definiować wielokrotności ani elementów z typem danych „`xbri:fractionItemType`”.

W dokumencie Inline XBRL NIE MOŻNA stosować elementów „`ix:tuple`” ani „`ix:fraction`”.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „`tupleElementUsed`”

Naruszenie: „`fractionElementUsed`”

Ponadto ESMA jest zdania, że w scenariuszu sprawozdawczości w formacie ESEF jedynie fakty, które nie klasyfikują się do transformacji, mogą być włączone do sekcji *ix:hidden* (tj. gdy treść nie ma być wyświetlana). W związku z tym fakty te mogą być włączone do sekcji *ix:hidden* tylko wtedy, gdy nie istnieją zasady transformacji w najnowszym zalecanym Rejestrze Zasad Transformacji – ang. Transformation Rules Registry, które mogą być zastosowane do wartości

faktu, np. do faktów *enumeration(Set)ItemType*¹⁷ lub *durationItemType*.

Specyfikacja Inline XBRL nie pozwala na włączanie znaczników XHTML (np. `<xhtml:span>`) do faktów numerycznych. ESMA jest zdania, że w ramach wartości numerycznych XHTML nie jest konieczny, a wszelkie takie elementy powinny zostać usunięte, aby umożliwić znakowanie. Oznaczenie *ix:hidden* nie powinno być stosowane jako obejście w celu znakowania takich wartości.

W takim przypadku do widocznego w raporcie tekstu odpowiadającemu ukrytemu faktowi należy zastosować niestandardowe oznaczenie stylu „-esef-ix-hidden”, którego wartość jest zgodna z atrybutem „id” tego faktu. W przeciwieństwie do innych właściwości stylu wartość „-esef-ix-hidden” nie jest „dziedziczona”.

Na przykład:

```
<span style="-esef-ix-hidden:abc">TEKST</span>
```

gdzie „abc” oznacza wartość atrybutu „id” dotyczącego faktu w ukrytej sekcji, zaś TEKST odpowiada jego wartości występującej w raporcie (która podlegałaby transformacji na wartość faktu, gdyby była dostępna zasada transformacji).

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następujących wymogów:

Sekcja „ix:hidden” dokumentu Inline XBRL NIE MOŻE zawierać elementów nadających się do transformacji.

Sekcja „ix:hidden” zawiera fakt, którego atrybut „id” nie został zastosowany do żadnego stylu „-esef-ix-hidden”.

Styl „-esef-ix-hidden” określa atrybut „id” faktu, który nie występuje w sekcji „ix:hidden”. W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „transformableElementIncludedInHiddenSection”

Naruszenie: „factInHiddenSectionNotInReport”

Naruszenie: „esefixHiddenStyleNotLinkingFactInHiddenSection”

Wytyczna 2.4.2 „Inne konstrukcje, których należy unikać” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Stosowanie elementu HTML `<base>` lub atrybutu „xml:base” komplikuje przetwarzanie dokumentu Inline XBRL i może mieć wpływ na odniesienia do innych plików, obrazów lub stylów CSS. Nie należy zatem ich stosować. ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

¹⁷ <https://www.xbrl.org/Specification/extensible-enumerations-2.0/REC-2020-02-12/extensible-enumerations-2.0-REC-2020-02-12.html#sec-enumeration-items>

W dokumencie Inline XBRL NIE MOŻNA stosować elementów „HTML<base> ani atrybutów „xml:base”.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „htmlOrXmlBaseUsed”

2.5 Pozostała treść dokumentów Inline XBRL

Wytyczna 2.5.1 „Wprowadzanie do dokumentu Inline XBRL treści/artefaktów w formatach innych niż XHTML oraz XBRL” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Umieszczenie wykonywalnego kodu w pliku ESEF stanowi potencjalne zagrożenie i może powodować problemy związane z bezpieczeństwem. Dostawcy oprogramowania muszą zatem zbadać zasoby, które są wbudowane lub do których odwołuje się dokument XHTML lub jego Inline XBRL, w celu zapewnienia, by warstwa dokumentu czytelna dla urzędów, tj. obrazy, nagłówki obrazów lub właściwości stylu, lub inne zasoby, które składają się na treść dokumentu i które zostałyby pobrane w ramach jego renderowania, nie zawierała złośliwych treści ani wykonywalnego kodu.

Ponieważ ESEF stanowi wymaganie w zakresie formatu i nie przewiduje się, aby miał wpływ na warstwę czytelną dla człowieka, wytyczna ta nie powinna być postrzegana jako ograniczenie zamieszczania odniesień do zewnętrznych stron internetowych, innych dokumentów lub innych sekcji rocznego raportu finansowego.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Zasoby, które są wbudowane lub do których odwołuje się dokument XHTML i jego Inline XBRL, NIE MOGĄ zawierać wykonywalnego kodu (np. apletów Java, skryptów JavaScript, skryptów VB, Shockwave, Flash itp.).

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „executableCodePresent”

To dotyczy również wbudowywania przeglądarek skryptowych Inline XBRL w dokumenty Inline XBRL.

ESMA jest zdania, że obrazy powinny być albo wbudowane bezpośrednio w dokument XHTML, albo przechowywane w pakiecie raportów jako osobne pliki. ESMA zachęca osoby sporządzające raport do zadbania o to, by ich rozmiar nie przekraczał wartości, które są dopuszczalne do takiej wizualizacji w przeglądarkach.

Obrazy wbudowane w dokument XHTML w formie ciągu zakodowanego przy pomocy base64 muszą określać typ nośnika zgodnie z MIME RfC 2045 (zwany dalej typem MIME), którego treść odpowiada danemu formatowi MIME. W przypadku obrazów, które nie są wbudowane w dokument XHTML (ale do których dokument odsyła), jeśli nie określono typu MIME, takie pliki muszą być dopasowane do swoich rozszerzeń pliku.

ESMA zaleca więc, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Obrazy zawarte w dokumencie XHTML w formie ciągu kodowanego za pomocą base64 MUSZĄ mieć prawidłowo określony typ MIME.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „incorrectMIMETypeSpecified”

Naruszenie: „MIMETypeNotSpecified”

Obrazy niewbudowane w dokument XHTML, w przypadku gdy nie określono typu MIME, MUSZĄ być dopasowane do swoich rozszerzeń pliku.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „imageDoesNotMatchItsFileExtension”

Aby uniknąć potencjalnych zagrożeń ze strony określonych formatów stosowanych do zapisywania obrazów zawartych w dokumencie XHTML, emitenci muszą stosować wyłącznie pliki graficzne w formacie PNG, GIF, SVG lub JPG/JPEG.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie zasady walidacji zapewniające spełnienie następujących wymogów:

Obrazy włączone do dokumentu XHTML MUSZĄ zostać zapisane w formacie PNG, GIF, SVG lub JPG/JPEG.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: “imageFormatNotSupported”

Osoby sporządzające raport nie mogą wbudowywać obrazów zawierających informacje finansowe w raporcie ESEF. Obrazy mogą być wykorzystywane wyłącznie na potrzeby treści takich jak informacje z zakresu kreowania marki, układ graficzny, zdjęcia itp.

Wytyczna 2.5.2 „Określenie języka zastosowanego w znacznikach tekstowych” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

ESMA zaleca stosowanie atrybutu „xml:lang” określającego język raportu w elemencie głównym <html> pliku XHTML. Ponadto zaleca się stosowanie go również na znaczniku „ix:references”, z którego musi zostać przetransformowany na element główny „xbrli:xbrl”

docelowego dokumentu instancji XBRL.

Każdy oznakowany fakt tekstowy¹⁸ powinien mieć atrybut „xml:lang”, który jest przypisany do tego faktu albo „odziedziczony” np. po elemencie głównym. Jego wartość musi odpowiadać językowi tekstu obecnego w treści znacznika.

Aby umożliwić automatyczne sprawdzenie, czy wszystkie znaczniki w raporcie sformułowano przynajmniej w języku raportu, ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Każdy oznakowany fakt tekstowy MUSI posiadać atrybut „xml:lang” przypisany lub „odziedziczony”, zaś wszystkie oznakowane fakty tekstowe NALEŻY sformułować przynajmniej w języku raportu.

W razie naruszenia, tj. braku atrybutu „xml:lang”, zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „undefinedLanguageForTextFact”

Naruszenie: „taggedTextFactOnlyInLanguagesOtherThanLanguageOfAReport”.

Wytyczna 2.5.3 „Wykorzystanie więcej niż jednego atrybutu „target” w dokumencie XBRL w Inline XBRL Document Set (IXDS)” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2020 r.]

W raporcie wymagany jest tylko jeden dokument instancji XBRL w formacie ESEF. W związku z tym treść w formacie ESEF musi znajdować się w domyślnym dokumencie docelowym (bez atrybutu docelowego) i nie należy stosować żadnych innych dokumentów docelowych, chyba że jest to wyraźnie wymagane lub dopuszczone na obszarze lokalnej jurysdykcji.

Jest to szczególnie istotne w przypadku jurysdykcji lokalnych stosujących dodatkowe wymogi sprawozdawcze dotyczące przekazania sprawozdania w formacie ESEF i mogłoby zmniejszyć obciążenia emitentów, ponieważ musieliby sporządzić tylko jeden raport.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasadę zapewniającą spełnienie następującego wymogu:

Atrybut „target” NIE POWINIEN być stosowany, chyba że jest to wyraźnie wymagane w danej lokalnej jurysdykcji.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „targetAttributeUsedForESEFContents”

Wytyczna 2.5.4 „Stosowanie języka kaskadowych arkuszy stylów (ang. Cascading Style Sheet — CSS) do opisywania dokumentów Inline XBRL” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Do formatowania raportów można stosować język CSS. Transformacje należy jednak stosować w rozsądny sposób. Na przykład nie należy ich stosować w celu ukrywania

¹⁸ Zgodnie z definicją podaną w <http://www.xbrl.org/Specification/oim/CR-2017-05-02/oim-CR-2017-05-02.html#term-text-simple-fact>.

informacji tak, by były niewidoczne, m.in. poprzez stosowanie stylu *display:none* do jakichkolwiek znakowanych faktów. Ponadto zaleca się konsekwentne stosowanie tych samych stylów w całym raporcie, zamiast definiowania ich osobno dla poszczególnych części raportu.

Aby ograniczyć liczbę przekazywanych plików i promować wielokrotne wykorzystanie stylów w przypadku zestawów wielu dokumentów HTML w formacie Inline XBRL, ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następujących wymogów:

W przypadku gdy dany zestaw dokumentów w formacie Inline XBRL zawiera tylko jeden dokument, kod języka CSS POWINIEN zostać wbudowany w ten dokument.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „externalCssFileForSingleXbrlDocument”

W przypadku gdy dany zestaw dokumentów w formacie Inline XBRL zawiera wiele dokumentów, kod języka CSS POWINIEN zostać zdefiniowany w osobnym pliku.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „embeddedCssForMultiHtmlXbrlDocumentSets”

Ponadto w przypadku zestawów wielu dokumentów HTML w formacie Inline XBRL plik CSS powinien być fizycznie przechowywany w pakiecie raportu.

Wytyczna 2.5.5 „Stosowanie elementów *ix:continuation* oraz *ix:exclude*” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.] [nowa]

Zgodnie z wytyczną 1.3.3 ESMA zaleca, aby elementy „*ix:continuation*” lub „*ix:exclude*” stosowano w celu znakowania wielu fragmentów tekstu do pojedynczego znacznika blokowego tego tekstu.

W tym zakresie ESMA pragnie zwrócić uwagę sporządzających na obowiązujące przepisy dotyczące stosowania elementów „*ix:continuation*” (punkt 4 specyfikacji Inline XBRL 1.1) oraz „*ix:exclude*” (punkt 5 specyfikacji Inline XBRL 1.1)¹⁹.

2.6 Pakiety raportów

Wytyczna 2.6.1 „Dodawanie dokumentu Inline XBRL do pakietów taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

ESMA zaleca, aby emitenci przestrzegali zaleceń zwartych w Nocie Grupy Roboczej International XBRL²⁰, w której wskazano, jak należy dodawać dokumenty Inline XBRL w ramach pakietu taksonomii. Ponadto dokument w formacie Inline XBRL przekazywany jako pakiet raportu może mieć rozszerzenie .html lub .xhtml. W związku z tym ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby zapewnili spełnienie następujących wymogów:

¹⁹ <http://www.xbrl.org/specification/inlinexbrl-part1/rec-2013-11-18/inlinexbrl-part1-rec-2013-11-18.html#d1e1605>

²⁰ <http://www.xbrl.org/WGN/report-packages/WGN-2018-08-14/report-packages-WGN-2018-08-14.html>

Dokument Inline XBRL MUSI być włączony do pakietu raportów ESEF zgodnie z treścią podaną na stronie internetowej <http://www.xbrl.org/WGN/report-packages/WGN-2018-08-14/report-packages-WGN-2018-08-14.html>

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „reportIncorrectlyPlacedInPackage”

Dokument XBRL włączony do pakietu raportów ESEF musi mieć rozszerzenie .html lub .xhtml.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „incorrectFileExtension”

Wytyczna 2.6.2 „Dodawanie wielu dokumentów w formacie Inline XBRL i zestawów wielu dokumentów w formacie Inline XBRL do pakietów taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

W przypadku wielu dokumentów w formacie Inline XBRL w ramach pakietu taksonomii zaleca się stosowanie podejścia zaproponowanego w Nocie Grupy Roboczej w sprawie pakietów raportów. W związku z tym ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby zapewnili spełnienie następujących wymogów:

W przypadku wielu dokumentów XBRL MUSZĄ być one włączone do pakietu raportów ESEF zgodnie z treścią podaną na stronie internetowej <http://www.xbrl.org/WGN/report-packages/WGN-2018-08-14/report-packages-WGN-2018-08-14.html>

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „reportIncorrectlyPlacedInPackage”

Wytyczna 2.6.3 „Przyjęte nazewnictwo pakietów raportów oraz pliku raportu” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Pakiety raportów jak i wszystkie zawarte w nich pliki powinny mieć nazwy określone w ramach przyjętego nazewnictwa, co ułatwi przetwarzanie raportów przez użytkowników końcowych.

Mimo że w regulacyjnych standardach technicznych w zakresie formatu ESEF ESMA nie określił jednego przyjętego nazewnictwa plików ESEF, właściwe urzędowo ustanowione systemy lub właściwe organy krajowe mogą wskazywać określone przyjęte nazewnictwo, wymagane na poziomie krajowym.

ESMA zachęca emitentów do przyjęcia nazewnictwa, które łączy ze sobą elementy {base}, {date} i {lang}.zip, przy czym:

- Element {base} nazwy pliku powinien wskazywać identyfikator podmiotu prawnego (LEI) emitenta lub nazwę emitenta (pełną lub skróconą); jego długość nie powinna przekraczać 20 znaków.
- Element {date} nazwy pliku powinien wskazywać datę końcową okresu sprawozdawczego

odniesienia. Element {date} powinien być w formacie RRRR-MM-DD.

- Element {lang} nazwy pliku powinien wskazywać język raportu zawartego w pakiecie raportów. Element {lang} powinien być zgodny z formatem ISO 639-1 (kod dwuliterowy).

Podane wyżej nazewnictwo zaleca się zarówno w odniesieniu do pliku pakietu raportu (z rozszerzeniem .zip), jak i dowolnego pliku raportu (z rozszerzeniem .html lub .xhtml) obecnego w pakiecie. W celu uzyskania informacji o nazewnictwie plików taksonomii będących częścią pakietu raportu proszę zapoznać się z wytyczną 3.1.5.

W przypadku gdy urzędowo ustanowiony system lub właściwe organy krajowe wskazują odmienne nazewnictwo wymagane na poziomie krajowym, emitenci muszą stosować takie nazewnictwo krajowe.

2.7 Prawidłowość techniczna raportów

Wytyczna 2.7.1 „Zapewnianie zgodności raportów ze specyfikacjami XBRL” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2020 r.]

W Załączniku III do Regulacyjnych Standardów Technicznych w zakresie formatu ESEF wskazano, że emitenci muszą zapewnić zgodność dokumentu w formacie Inline XBRL z wymienionymi specyfikacjami Inline XBRL. Ponadto ESMA jest zdania, że dla emitentów byłoby również korzystne sprawdzenie ich raportów z regułami (zasadami walidacji) określonymi w taksonomii ESEF, sporządzonymi według specyfikacji Formula 1.0 i jej rozszerzeń modułowych²¹. W związku z tym ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby zapewnili spełnienie następujących wymogów:

Dokument docelowy XBRL MUSI być zgodny ze stwierdzeniami określonymi w taksonomii ESEF przy wadze ustawionej na <http://www.xbrl.org/2016/severities.xml#ERROR> występującej jako docelowe ustawienie ogólnego arc za pomocą arcrole <http://xbrl.org/arcrole/2016/assertion-unsatisfied-severity>.

Dokument docelowy XBRL POWINIEN być zgodny ze stwierdzeniami określonymi w taksonomii ESEF przy wadze ustawionej na <http://www.xbrl.org/2016/severities.xml#WARNING> występującej jako docelowe ustawienie ogólnego arc za pomocą arcrole <http://xbrl.org/arcrole/2016/assertion-unsatisfied-severity>.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „targetXBRLDocumentWithFormulaErrors”

Naruszenie: „targetXBRLDocumentWithFormulaWarnings”

²¹ <https://specifications.xbrl.org/work-product-index-formula-formula-1.0.html>

3 Wytyczne techniczne dla emitentów i dostawców oprogramowania dotyczące rozszerzeń taksonomii i innych tematów

Niniejsze wytyczne techniczne skierowane są zarówno do emitentów, jak i dostawców oprogramowania.

3.1 Rozszerzenia taksonomii

Wytyczna 3.1.1 „Wymagane elementy składowe rozszerzeń taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Zgodnie z regulacyjnymi standardami technicznymi w zakresie formatu ESEF emitenci mają obowiązek zapewnić, aby rozszerzenia taksonomii XBRL zawierały następujące struktury:

- a) warstwy prezentacji i kalkulacji, grupujące elementy i wyrażające powiązania arytmetyczne między wykorzystywanymi elementami;
- b) warstwę etykiet, opisującą znaczenie poszczególnych zastosowanych elementów;
- c) warstwę definicji, zapewniającą zgodność wymiarową wyjściowego dokumentu instancji XBRL z taksonomią i przechowującą zależności zakotwiczenia.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następujących wymogów:

Rozszerzenia taksonomii MUSZĄ składać się przynajmniej z pliku schematu oraz warstwy prezentacji, kalkulacji, definicji i etykiet.

Każdy element warstwy powiązań MUSI być dostarczony w osobnym pliku.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „extensionTaxonomyWrongFilesStructure”

Naruszenie: „linkbasesNotSeparateFiles”

Wytyczna 3.1.2 „Pliki taksonomii opublikowane przez ESMA” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Jak wskazano w artykule 7 regulacyjnych standardów technicznych (RTS) w zakresie formatu ESEF, ESMA powinien ułatwić wdrożenie formatu ESEF poprzez przekazanie plików taksonomii XBRL zgodnych ze wszystkimi stosownymi wymogami prawnotechnicznymi określonymi w regulacyjnych standardach technicznych. Od emitentów oczekuje się wykorzystywania opublikowanej taksonomii ESEF jako punktu wyjścia do tworzenia własnych rozszerzeń taksonomii. Taksonomia XBRL wraz z dokumentacją uzupełniającą oraz lista



plików wejściowych do wykorzystania przez emitentów w ich taksonomiach są dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie: <https://www.esma.europa.eu/policy-activities/corporate-disclosure/european-single-electronic-format> w sekcji „ESEF XBRL Taxonomy files”.

ESMA regularnie aktualizuje pliki taksonomii XBRL w celu odzwierciedlenia aktualizacji Taksonomii MSSF i tłumaczeń taksonomii podstawowej na wszystkie języki UE. Regulacyjne standardy techniczne w zakresie formatu ESEF określają, której wersji taksonomii mogą używać osoby sporządzające raport za każdy okres sprawozdawczy.

ESMA zaleca dostawcom oprogramowania, aby zapewnili spełnienie następujących wymogów:

Rozszerzenia taksonomii emitenta MUSZĄ importować pliki wejściowe taksonomii przygotowane przez ESMA.

Rozszerzenia taksonomii emitenta MUSZĄ importować obowiązującą wersję plików taksonomii przygotowanych przez ESMA.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „requiredEntryPointNotImported”

Naruszenie: „incorrectEsefTaxonomyVersionUsed”

Wytyczna 3.1.3 „Pakiety taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

W załączniku III do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF wskazano, że emitenci mają obowiązek przekazać dokument w formacie Inline XBRL oraz pliki rozszerzeń taksonomii XBRL w formie jednego pakietu raportu, w którym pliki taksonomii XBRL dodaje się do pakietu zgodnie ze specyfikacjami pakietów taksonomii. ESMA zaleca stosowanie najbardziej aktualnej wersji specyfikacji pakietów taksonomii mającej status „Zalecenia”, opublikowanej przez XBRL International na specjalnej stronie internetowej²². Ponadto sporządzając pakiet taksonomii do celów sprawozdawczych, emitenci powinni przestrzegać specyfikacji określonej w Nocie Grupy Roboczej w sprawie pakietów raportów.

Wytyczna 3.1.4 „Zapewnianie zgodności taksonomii ze specyfikacjami XBRL” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2020 r.]

W załączniku III do regulacyjnych standardów technicznych w zakresie formatu ESEF wskazano, że emitenci muszą zapewnić zgodność ich rozszerzeń taksonomii z zestawem wymienionych specyfikacji XBRL.

Wytyczna 3.1.5 „Przyjęte nazewnictwo plików taksonomii rozszerzonej” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

²² <http://specifications.xbrl.org/spec-group-index-taxonomy-packages.html>

Nazwy plików taksonomii rozszerzonej emitentów powinny łączyć ze sobą element {base} oraz element {date}_{suffix}.{extension} w sposób pokazany w poniższej tabeli:

Dokument XBRL	Format nazwy
Plik wykresu	{base}-{date}.xsd
Warstwa prezentacji	{base}-{date}_pre.xml
Warstwa definicji	{base}-{date}_def.xml
Warstwa kalkulacji	{base}-{date}_cal.xml
Warstwa etykiet	{base}-{date}_lab-{lang}.xml
Warstwa odniesień	{base}-{date}_ref.xml

Element {base} nazwy pliku musi wskazywać identyfikator LEI emitenta lub nazwę emitenta (pełną lub skróconą); jego długość nie powinna przekraczać 20 znaków.

Element {date} nazwy pliku musi wskazywać datę końcową okresu sprawozdawczego odniesienia. Element {date} musi być w formacie RRRR-MM-DD.

Element {lang} nazwy pliku powinien wskazywać język raportu zawartego w pakiecie raportów. Element {lang} powinien być zgodny z formatem ISO 639-1 (kod dwuliterowy).

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach następującą zasadę:

Nazwa pliku dokumentu taksonomii rozszerzonej POWINNA być dopasowana do wzorca {base}-{date}_{suffix}.{extension}.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „extensionTaxonomyDocumentNameDoesNotFollowNamingConvention”

Naruszenie: „baseComponentInNameOfTaxonomyFileExceedsTwentyCharacters”

3.2 Elementy rozszerzeń taksonomii

Wytyczna 3.2.1 „Przyjęte nazewnictwo elementów rozszerzeń taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

Nazwy elementów rozszerzeń taksonomii powinny stanowić standardową etykietę danego elementu zgodną z konwencją „Label CamelCase Concatenation [LC3]”²³, chyba że narusza ona zasady nazewnictwa elementów XML. Jeżeli dla elementów taksonomii rozszerzonej jest dostępnych wiele etykiet standardowych (tj. w różnych językach), wówczas można zastosować dowolną z tych etykiet jako podstawę do utworzenia nazwy elementu rozszerzenia taksonomii. Należy przy tym przestrzegać konwencji zastosowanych w taksonomii ESEF i leżącej u jej podstaw taksonomii MSSF.

Wytyczna 3.2.2 „Typy danych wykorzystywanych w pojęciach taksonomii rozszerzonej”

²³ <http://www.xbrl.org/technical/guidance/FRTA-RECOMMENDATION-2005-04-25.htm# 2.1.4>

Wartość atrybutu typu elementu rozszerzenia ma odzwierciedlać rodzaj informacji oznakowanej w dokumencie Inline XBRL.

Aby zapewnić spójność w stosowaniu typów danych w rozszerzeniach taksonomii emitenta, schematy rozszerzeń taksonomii nie powinny definiować i stosować do elementów żadnych typów niestandardowych, jeśli odpowiedni typ został już zdefiniowany w specyfikacjach XBRL lub w rejestrze typów danych XBRL²⁴. Przed zdefiniowaniem niestandardowego typu danych emitenci powinni sprawdzić, czy taki potrzebny typ danych istnieje już w rejestrze typów danych XBRL.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach komunikaty walidacyjne w celu przestrzegania następującej zasady:

W taksonomii rozszerzonej NIE WOLNO definiować typu niestandardowego, jeśli pasujący typ został już zdefiniowany w specyfikacjach XBRL lub w rejestrze typów danych XBRL²⁵.

W szczególności elementy domeny w rozszerzeniach taksonomii należy definiować za pomocą typu danych „domainItemType”.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Elementy domeny MUSZĄ mieć typ danych „domainItemType” określony w <http://www.xbrl.org/dtr/type/nonNumeric-2009-12-16.xsd>

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „domainMemberWrongDataType”

Wytyczna 3.2.3 „Stosowanie wpisanych wymiarów w rozszerzeniach taksonomii emitentów” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Mimo że dopuszcza się rozszerzenie taksonomii ESEF, ESMA nie uznaje za konieczne definiowanie wpisanych wymiarów. W związku z tym ESMA zaleca, aby nie definiować wymiarów wpisanych w rozszerzeniach taksonomii, a zamiast tego — tworzyć jednoznaczne elementy do znakowania informacji w rocznym raporcie finansowym.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następującego wymogu:

W taksonomii rozszerzonej NIE WOLNO definiować wpisanych wymiarów.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „typedDimensionDefinitionInExtensionTaxonomy”

²⁴ <http://www.xbrl.org/dtr/dtr.xml>

²⁵ <http://www.xbrl.org/dtr/dtr.xml>

Wytyczna 3.2.4 „Identyfikacja elementu rozszerzenia taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2020 r.]

Każdy element jest zdefiniowany w przestrzeni nazwy, którą reprezentuje Ujednolicony Identyfikator Zasobów (URI), wskazujący organizację odpowiedzialną za definicje elementów. Elementy zawarte w plikach taksonomii przygotowanych przez ESMA zawierają zatem przestrzeń nazwy ESMA odnoszącą się do elementów rozszerzeń taksonomii właściwej dla ESEF oraz przestrzeń nazwy MSSF odnoszącą się do elementów zaimportowanych z taksonomii MSSF. Poza tym w przestrzeni nazwy emitenta należy wskazać twórcę elementów rozszerzeń taksonomii emitenta.

Emitenci mogą odnieść się do swego urzędowo ustanowionego systemu lub zwrócić się do właściwych organów krajowych w celu uzyskania informacji o dowolnej przestrzeni nazwy rozszerzenia taksonomii.

Wytyczna 3.2.5 „Definiowanie pojęć abstrakcyjnych w rozszerzeniach taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: grudzień 2017 r.]

Zasadniczo nie jest to wymagane, więc ESMA zaleca, aby emitenci nie definiowali w swojej taksonomii rozszerzonej pojęć abstrakcyjnych. Pojęcia abstrakcyjne zawarte w odpowiedniej taksonomii powinny być wystarczające, aby uporządkować powiązania występujące w warstwach prezentacji lub definicji. Niemniej jednak, jeśli jest potrzebny dodatkowy element grupujący, aby lepiej odzwierciedlić struktury elementów wykorzystanych do oznakowania informacji w rocznym raporcie finansowym, emitenci mogą w rozszerzeniach taksonomii zdefiniować abstrakcyjne nagłówki.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następującego wymogu:

W taksonomii rozszerzonej NIE POWINNO się definiować pojęć abstrakcyjnych.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „abstractConceptDefinitionInExtensionTaxonomy

3.3 Zakotwiczenie rozszerzeń taksonomii

Wytyczna 3.3.1 „Zakotwiczenie elementów rozszerzeń taksonomii do elementów taksonomii ESEF” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2020 r.]

W regulacyjnych standardach technicznych w zakresie formatu ESEF określono, że elementy rozszerzeń taksonomii powinny być zakotwiczone do elementów taksonomii ESEF oraz że należy określić zależności pomiędzy tymi elementami rozszerzeń w taksonomii.

W regulacyjnych standardach technicznych (RTS) w zakresie formatu ESEF rozróżnia się dwie następujące zależności:

- Dany element taksonomii rozszerzonej ma znaczenie rachunkowe lub zakres węższy

niż element taksonomii ESEF. Emitent ma obowiązek określić zależność między danym elementem rozszerzenia taksonomii a danym elementem taksonomii ESEF w warstwie definicji w taksonomii rozszerzonej XBRL emitenta. Element rozszerzenia taksonomii będzie występował jako cel tej zależności.

- Dany element rozszerzenia taksonomii ma znaczenie rachunkowe lub zakres szersze niż element taksonomii ESEF. Emitent ma obowiązek określić zależność między danym elementem rozszerzenia taksonomii a danym elementem taksonomii ESEF w warstwie definicji w rozszerzeniu taksonomii XBRL emitenta. Element rozszerzenia taksonomii będzie występował jako źródło tej zależności.

Zależności zakotwiczenia należy tworzyć według poniższych zasad:

- Na potrzeby zakotwiczenia pojęć rozszerzeń taksonomii emitenci powinni wykorzystać warstwę definicji „link:definitionArc” z atrybutem „arcrole” ustawionym na „<http://www.esma.europa.eu/xbrl/eseef/arcrole/wider-narrower>” zdefiniowanym w Rejestrze Link Role Registry 2.0²⁶. Emitenci powinni zapewnić, aby schemat „<http://www.xbrl.org/lrr/arcrole/esma-arcrole-2018-11-21.xsd>” z określeniem arcrole „wider-narrower” został zaimportowany bezpośrednio do ich rozszerzeń taksonomii lub aby w rozszerzeniach taksonomii zawarto odniesienie do tego schematu za pomocą „arcroleRef”.
- Na potrzeby zakotwiczenia członków domeny rozszerzeń taksonomii emitenci powinni wykorzystać warstwę definicji „link:definitionArc” z atrybutem arcrole ustawionym na „<http://xbrl.org/int/dim/arcrole/domain-member>” zdefiniowanym w specyfikacji Dimensions 1.0. Ponadto zakotwiczeni członkowie domeny taksonomii podstawowej muszą być ustawieni z atrybutem „usable” ustawionym na „false”, chyba że wykorzystuje się je do znakowania.
- Na potrzeby zakotwiczenia elementów wymiaru rozszerzenia taksonomii emitenci powinni wykorzystać warstwę definicji „link:definitionArc” z atrybutem arcrole ustawionym na „<http://xbrl.org/int/dim/arcrole/hypercube-dimension>” zdefiniowanym w specyfikacji Dimensions 1.0. do wskazania elementu „kostki”.
- Na potrzeby zakotwiczenia elementów „kostek” z rozszerzeń taksonomii emitenta emitenci powinni wykorzystać warstwę definicji „link:definitionArc” z atrybutem arcrole ustawionym na „<http://xbrl.org/int/dim/arcrole/all>” zdefiniowanym w specyfikacji Dimension 1.0 do wskazania zakotwiczonej pozycji określającej to, co jest przedmiotem podziału.

ESMA zatem zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające, że:

Zależności zakotwiczenia odnoszące się do elementów innych niż pojęcia NIE MOGĄ wykorzystywać arcrole „<http://www.esma.europa.eu/xbrl/eseef/arcrole/wider-narrower>”.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „anchoringRelationshipsForDomainMembersDefinedUsingWiderNarrowerArcrole”
„anchoringRelationshipsForDimensionsDefinedUsingWiderNarrowerArcrole”

²⁶ <https://specifications.xbrl.org/registries/lrr-2.0/#arcrole-wider-narrower>

Zależności zakotwiczenia należy zdefiniować w warstwie definicji w rozszerzeniach taksonomii danego emitenta. Należy przy tym zapewnić, aby zależności zakotwiczenia nie ingerowały w pozostałą zawartość warstwy definicji.

Na przykład w warstwie definicji można zapewnić następującą strukturę zależności zakotwiczenia odnoszącą się do pojęć taksonomii rozszerzonej (wszystkie zależności wykorzystują łuk arcrole „wider-narrower”):

[000099] Anchoring (<http://company.eu/xbri/2020/role/Anchoring>):

- Emisja akcji (MSSF)
 - Podwyższenia kapitału w formie wkładu rzeczowego (EXT)
 - Podwyższenia kapitału w formie wkładu pieniężnego (EXT)
- Kapitał własny (MSSF)
 - Wyemitowany kapitał i nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej (EXT)
 - Wyemitowany kapitał (MSSF)
 - Nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej (MSSF)
- [...]

Na przykład można zapewnić następującą strukturę zależności zakotwiczenia odnoszącą się do wymiarów i członków domeny taksonomii rozszerzonej w warstwie definicji w rozszerzonym linku poświęconym sprawozdaniu (wszystkie zależności wykorzystują standardową arcrole zdefiniowaną w specyfikacji Dimensions 1.0):

Sprawozdanie emitenta X:

- Abstract
- Pozycje
 - Pozycja 1 (arcrole członek domeny)
 - Pozycja 2 (arcrole członek domeny)
- Hypercube Y (wszystkie arcrole)
 - Dimension Z (arcrole wymiaru „kostki”)
 - Członek 1 (arcrole domeny wymiaru)
 - Członek 2 (arcrole domeny wymiaru)
 - Członek 3 (arcrole domeny wymiaru; nieprzydatny)
 - Członek rozszerzenia (arcrole członek domeny)
 - Członek 4 (arcrole członek domeny; nieprzydatny)
 - Wymiar rozszerzenia N (arcrole wymiaru kostki)
 - Członek 99 (arcrole domeny wymiaru)

W powyższym przykładzie członek rozszerzenia (extension) jest zakotwiczony względem członka 3, którego zakres i znaczenie są szersze, oraz względem członka 4, którego zakres i znaczenie są węższe. W tym przypadku żaden z tych dwóch członków (3 i 4) nie jest

faktycznie wykorzystywany w raporcie do znakowania, ponieważ zależność jest określona jako „usable = false” („przydatny = fałszywy”). Jeśli któryś z nich byłby wykorzystywany przy znakowaniu, atrybut „usable” można pominąć lub ustawić na „true” („prawdziwy”) zgodnie ze specyfikacją XBRL Dimensions 1.0.

ESMA zaleca zatem, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następujących wymogów:

Zależności zakotwiczenia odnoszące się do pojęć MUSZĄ być zdefiniowane w specjalnej roli „extended link role” (lub rolach, jeśli jest to niezbędne do właściwego przedstawienia powiązań), np. „http://{issuer default pattern for roles}/Anchoring”

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie:
„anchoringRelationshipsForConceptsDefinedInElrContainingDimensionalRelationships”

3.4 Warstwy w rozszerzeniach taksonomii

Wytyczna 3.4.1 „Modelowanie warstw w rozszerzeniach taksonomii emitentów” [data ostatniej aktualizacji: grudzień 2017 r.]

Specyfikacja XBRL 2.1 umożliwia dokumentowanie w warstwie kalkulacji powiązań arytmetycznych między elementami odnoszącymi się do tego samego kontekstu, tj. tego samego okresu i identycznych kwalifikatorów wymiarowych. W związku z tym warstwa kalkulacji ogranicza się tylko do obliczeń w tym samym kontekście.

Mimo to podstawowe sprawozdanie finansowe zawiera szereg powiązań arytmetycznych międzyokresowych, które nie mogą zostać odzwierciedlone w warstwie kalkulacji. Przykładem powiązań arytmetycznych międzyokresowych jest sprawozdanie z przepływów pieniężnych, w którym suma wpływów i wypływów w danym okresie odpowiada zmianie salda gotówkowego od początku okresu do jego końca. Innym przykładem jest sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym, które zawiera uzgodnienia między wartością bilansową na początku i na końcu okresu w odniesieniu do każdego składnika kapitału własnego.

Zatem w celu skutecznego definiowania kontroli jakości danych w ramach takich powiązań międzyokresowych nie można wykorzystywać warstwy kalkulacji, do dokumentowania tych międzyokresowych i międzywymiarowych zależności arytmetycznych należy wykorzystać warstwę prezentacji, co przynajmniej umożliwi wykonanie walidacji półautomatycznych.

Warstwa prezentacji powinna mieć więc, w miarę możliwości, następującą konstrukcję:

Zestawienie/ujawnienie zmian w X [pozycja]
X na początku okresu (**preferowana etykieta początku okresu**)

Zmiany/korekty w X [abstract]

Zwiększenia/zmniejszenia ...

...

Wszystkie zmiany/korekty X (**preferowana etykieta sumy, jeśli została podana w rocznym raporcie finansowym**)

X na końcu okresu (**preferowana etykieta końca okresu**)

Dotyczy to głównie sprawozdania ze zmian w kapitale własnym oraz sprawozdania z przepływów pieniężnych, które zwykle zawierają informacje międzyokresowe i muszą być obowiązkowo oznakowane.

Na przykład struktura sprawozdania ze zmian w kapitale własnym w warstwie prezentacji może wyglądać następująco:

Sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym [pozycja]
kapitał własny na początku okresu (periodStartLabel)
zmiany w kapitale własnym [abstract]
całkowite dochody,
wyemitowany kapitał,
wyłacone dywidendy
kapitał własny na końcu okresu (periodEndLabel)

Umożliwia to przeprowadzenie następującej weryfikacji obliczeniowej:

Kapitał własny na końcu okresu = kapitał własny na początku okresu + całkowite dochody + wyemitowany kapitał - wyłacone dywidendy.

Należy pamiętać, że znak działania zależy od wartości atrybutów wagi dla tych pozycji. W powyższym przykładzie elementy posiadające atrybut wagi ustawiony jako uznanie „credit” dodany do „equity” (który również stanowi uznanie „credit”), zaś elementy obciążenia „debit” (np. „wyłacone dywidendy”) są odejmowane. Znak dodawania (plus) stosuje się w przypadku gdy dana pozycja nie ma żadnego atrybutu wagi (np. „przepływy pieniężne z (wykorzystywane w działalności operacyjnej”).

Ponadto powiązania „rodzic-dziecko” między elementami domeny w warstwie prezentacji należy zdefiniować tak, jak gdyby były powiązaniem warstwy kalkulacji między pozycjami (tj. elementy niższego rzędu tworzą elementy wyższego rzędu za pomocą wagi „+1”). Jeśli mają zastosowanie różne wagi, wówczas wszystkie elementy domeny powinny zostać przedstawione na tym samym poziomie.

Na przykład poniższa struktura w warstwie prezentacji:

Kapitał własny [element]
Kapitał własny przypisany właścicielom jednostki dominującej [element]
wyemitowany kapitał [element]
nadwyżka ceny emisyjnej powyżej wartości nominalnej [element]
zyski zatrzymane [element]
udziały niekontrolujące [element]

oznacza, że dana pozycja (np. „wyemitowany kapitał”) dotycząca „kapitału własnego [element]” wymiaru „składniki kapitału własnego [oś]” odpowiada sumie wartości tej pozycji w odniesieniu do „kapitału własnego przypisanego do właścicielom jednostki dominującej [element]” oraz „udziałów niekontrolujących [element]” itd. Zasada ta dotyczy tylko warstwy prezentacji. Występujące w warstwie definicji zależności między elementami domeny wykorzystuje się wyłącznie do celów walidacji wymiarowej.

Jeśli do kalkulacji zastosowane zostały różne wagi pomiędzy elementami domen (np. „-1”),

wówczas wszystkie elementy domeny powinny być przedstawione na tym samym poziomie, aby to sprawdzenie nie zostało wykonane.

Wytyczna 3.4.2 „Określanie walidacji wymiarowej dla pozycji w warstwie definicji” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Zgodność wymiarową można określić przy użyciu łuku z atrybutem `arcrole` „all” oraz „notAll”, które odsyłają, odpowiednio do kostek włączających i wykluczających. W większości przypadków kostki dodatnie są wystarczające do określenia zgodności wymiarowej. Zgodnie z zaleceniami zawartymi w Nocie Grupy Roboczej XBRL <http://www.xbrl.org/WGN/dimensions-use/WGN-2015-03-25/dimensions-use-WGN-2015-03-25.html#sec-open-hypercube-validation-issues> oraz <http://www.xbrl.org/WGN/dimensions-use/WGN-2015-03-25/dimensions-use-WGN-2015-03-25.html#sec-negative-open-hypercubes>

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następujących wymogów:

W taksonomiach rozszerzonych NIE WOLNO definiować łuku za pomocą atrybutu `arcrole` <http://xbrl.org/int/dim/arcrole/notAll>.

Kostki określone jako łuk z atrybutem `arcrole` <http://xbrl.org/int/dim/arcrole/all> MUSZĄ posiadać atrybut „`xbrldt:closed`” ustawiony na „true”.

Kostki określone jako łuk z atrybutem `arcrole` <http://xbrl.org/int/dim/arcrole/notAll> MUSZĄ posiadać atrybut „`xbrldt:closed`” ustawiony na „false”.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „notAllArcroleUsedInDefinitionLinkbase”

Naruszenie: „openPositiveHypercubeInDefinitionLinkbase”

Naruszenie: „closedNegativeHypercubeInDefinitionLinkbase”

Ponadto każda pozycja zastosowana w raporcie do znakowania danych powinna być zgodna z przynajmniej jedną kostką w warstwie definicji w taksonomii rozszerzonej. W szczególności taksonomia ESEF przewiduje specjalny extended link role [999999] „Pozycje, których nie określono za pomocą wymiaru”, który należy zastosować do powiązania pozycji niewymagających żadnych informacji wymiarowych do oznakowania danych w raporcie emitenta z predefiniowaną kostką, tj. „`esef_cor:LineItemsNotDimensionallyQualified`”.

Domyślnie wszystkie pozycje taksonomii podstawowej ESEF nie mogą być raportowane z określeniem wymiaru, tj. ich zastosowanie w raporcie, który wykorzystuje taksonomię ESEF „as-is” skutkowałoby ich nieważnością w stosunku do specyfikacji XBRL Dimensions. Osiąga się to poprzez powiązanie wszystkich podstawowych pozycji ESEF do kostki z wymiarem null dla kontenerów „scenariusz” i „segment”. Aby możliwe było raportowanie którejkolwiek z tych pozycji, muszą one wystąpić w co najmniej jednej kostce w taksonomii rozszerzonej emitenta.

Ponadto w celu zapewnienia pełnej zgodności wymiarowej docelowego dokumentu XBRL z zgodnie z zaleceniami zawartymi w Nocie Grupy Roboczej „Uwarunkowania techniczne związane ze stosowaniem specyfikacji XBRL Dimensions 1.0”²⁷ opublikowanej przez XBRL

²⁷ <https://www.xbrl.org/WGN/dimensions-use/WGN-2015-03-25/dimensions-use-WGN-2015-03-25.html#term-fdv>

International wszystkie pozycje taksonomii rozszerzonej emitenta muszą również uczestniczyć w co najmniej jednej kostce.

Istnieje kilka scenariuszy, w których pozycja jest powiązana z kostką:

- Scenariusz 1: Pozycja jest używana w raporcie jako pozycja, która w zamierzeniu ma być kwalifikowana wymiarowo, tj. odsyłająca do kostki lub kostek, ale nie ma być używana w sprawozdaniach bezwymiarowych (np. bilansie).
- Scenariusz 2: Pozycja jest używana w raporcie jako pozycja, która w zamierzeniu ma być kwalifikowana wymiarowo, a jednocześnie używana w co najmniej jednym sprawozdaniu bezwymiarowym, gdzie:
 - Scenariusz 2a: każda kwalifikacja wymiarowa, w której używana jest pozycja, zawiera element domyślny,
 - Scenariusz 2b: żadna z kwalifikacji wymiarowych nie zawiera elementu domyślnego.

Celem powyższej wytycznej jest zapewnienie, by emitenci powiązali każdą pozycję używaną podczas znakowania, do której ma zastosowanie Scenariusz 2b, w dedykowanym znaku zastępczym, ponieważ w przeciwnym wypadku będzie ona niezgodna wymiarowo. Ponadto takie powiązanie zapewni pełną zgodność wymiarową pojęć związanych z rozszerzeniami emitenta, które występują wyłącznie w sprawozdaniach bezwymiarowych.

Wytyczna ta nie uniemożliwia emitentom powiązania pozycji w dedykowanym znaku zastępczym w ramach Scenariusza 1 i Scenariusza 2a.

Na przykład w warstwie definicji można utworzyć następującą strukturę:

[999999] Line items not dimensionally qualified

Pozycje – znak zastępczy niekwalifikowany wymiarowo

Pozycje niekwalifikowane wymiarowo

Skonsolidowane i jednostkowe sprawozdania finansowe [oś]

Skonsolidowane [element]

Element rozszerzenia emitenta wykorzystany do znakowania 1

Element rozszerzenia taksonomii emitenta wykorzystany do znakowania 2

Aktywa

Pasywa

[...]

Zgodnie z zaleceniami zawartymi w Nocie Grupy Roboczej XBRL

<http://www.xbrl.org/WGN/dimensions-use/WGN-2015-03-25/dimensions-use-WGN-2015-03-25.html#sec-open-hypercube-recommendation>

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Pozycje niewymagające żadnych informacji wymiarowych do znakowania danych MUSZĄ być powiązane ze specjalną kostką „Line items not dimensionally qualified” w http://www.esma.europa.eu/xbrl/role/cor/esef_role-999999 podanej w `esef_cor.xsd`.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „extensionTaxonomyLineItemNotLinkedToAnyHypercube”

Wytyczna 3.4.3 „Określanie domyślnych członków domeny/wymiaru rozszerzenia taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2020 r.]

Emitenci mają obowiązek przypisać domyślny element dla każdego wymiaru zdefiniowanego w rozszerzeniu taksonomii emitenta. W tym celu taksonomia ESEF przewiduje specjalny extended link role [990000] Axis – Defaults, do wykorzystania w celu powiązania domyślnych elementów z określonym wymiarem za pomocą łuku arcrole „dimension-default”²⁸. Ponadto w taksonomii ESEF do każdej zdefiniowanej pozycji wymiaru w taksonomii ESEF jest przypisany globalnie zestaw elementów domyślnych, który nie może być modyfikowany w rozszerzeniu taksonomii emitenta.

Na przykład w warstwie powiązań definicji można utworzyć następującą strukturę:

[990000] Axis – Defaults

- Składniki kapitału własnego [oś]
 - Kapitał własny [member]
- Skonsolidowane i jednostkowe sprawozdania finansowe [oś]
 - Skonsolidowane [element]
- Wymiar taksonomii rozszerzonej emitenta [oś]
 - Domyślne rozszerzenie emitenta [element]

Aby zapewnić prawidłowe zdefiniowanie elementów domyślnych, ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następujących wymogów:

W rozszerzeniu taksonomii NIE WOLNO modyfikować (zakazywać i/lub nadpisywać) elementów domyślnych przypisanych do wymiarów w taksonomii ESEF.

Każdy wymiar w taksonomii rozszerzonej danego emitenta MUSI być przypisany do elementu domyślnego w ELR za pomocą roli URI http://www.esma.europa.eu/xbrl/role/cor/ifrs-dim_role-990000 zdefiniowanej w pliku schematu „esef_cor.xsd”.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „extensionTaxonomyOverridesDefaultMembers”

Naruszenie: „extensionTaxonomyDimensionNotAssignedDefaultMemberInDedicatedPlaceholder”

²⁸ <http://www.xbrl.org/specification/dimensions/rec-2012-01-25/dimensions-rec-2006-09-18+corrected-errata-2012-01-25-clean.html#sec-default-values-for-dimensions>

Wytyczna 3.4.4 „Stosowanie preferowanych etykiet w warstwie prezentacji w rozszerzeniach taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2019 r.]

W taksonomiach rozszerzonych należy stosować preferowane etykiety w warstwie prezentacji, gdy ma to zastosowanie. Dotyczy to w szczególności etykiet sumy, początku okresu i końca okresu. Do preferowanych etykiet mogą być przypisane etykiety zdefiniowane w innych rolach etykiet (np. „terse”, „net”, „negated” itp.). Pojęcia rozszerzeń taksonomii mogą zostać zdefiniowane za pomocą preferowanych etykiet oraz do nich przypisane.

Wytyczna 3.4.5 „Stosowanie etykiet w elementach rozszerzeń taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Może się zdarzyć, że dany element w taksonomii rozszerzonej emitenta będzie przypisany za pomocą wielu zasobów etykiet określonych za pomocą różnych atrybutów „xlink:role”, wymienionych w specyfikacji XBRL 2.²⁹ oraz w rejestrze Link Role Registry³⁰. W przypadku etykiet nie zaleca się stosowania ról niestandardowych, chyba że jest to absolutnie niezbędne. Każdy element taksonomii rozszerzonej emitenta musi zostać zdefiniowany za pomocą tylko jednej etykiety w przypadku dowolnej kombinacji atrybutów „xlink:role” oraz „xml:lang”. ESMA zaleca stosowanie przynajmniej jednej etykiety zdefiniowanej w roli etykiety standardowej, tj. <http://www.xbrl.org/2003/role/label>, dla każdego elementu taksonomii rozszerzonej.

Wytyczna 3.4.6 „Ograniczenia powiązań w taksonomii” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Warstwa prezentacji powinna odzwierciedlać strukturę raportu emitenta w postaci czytelnej dla człowieka. Oznacza to, że dana pozycja musi występować w warstwie prezentacji, jeśli jest skojarzona z wykazywaną wartością w roku referencyjnym (czyli na przykład nie może się pojawiać, jeśli teraz nie jest już używana, ale była używana w przeszłości) oraz że kolejność elementów w taksonomii rozszerzonej powinna być taka sama jak kolejność w warstwie raportu czytelnej dla człowieka. Natomiast etykiety zdefiniowane w taksonomii rozszerzonej dla dotychczasowych pojęć MSSF nie muszą być takie same jak dla pozycji używanej w warstwie raportu czytelnej dla człowieka.

Pojęcia objęte obowiązkiem raportowym (czyli nieabstrakcyjne), które nie są stosowane do znakowania sprawozdań finansowych, nie mogą być wykorzystywane w warstwach prezentacji, obliczeń ani definicji (z wyjątkiem procesu zakotwiczenia) w rozszerzeniach taksonomii danego emitenta. W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach następującą zasadę:

Wszystkie przydatne pojęcia w powiązaniach w taksonomii rozszerzonej MUSZĄ być wykorzystywane do znakowania faktów.

W razie naruszenia tej zasady zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „UsableConceptsNotAppliedByTaggedFacts”

Wytyczna 3.4.7 „Zdefiniowanie ról „extended link role” w rozszerzeniach taksonomii”

²⁹ http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-2.1/REC-2003-12-31/XBRL-2.1-REC-2003-12-31+corrected-errata-2013-02-20.html#_5.2.2.2.2

³⁰ <https://specifications.xbrl.org/registries/lrr-2.0/>

ESMA zaleca, aby dla każdej sekcji podstawowego sprawozdania finansowego utworzono nową „extended link role” w rozszerzeniu taksonomii w celu przechowywania hierarchii elementów stanowiących tę konkretną sekcję raportu emitenta.

Każda „extended link role” utworzona przez emitenta musi jednoznacznie określać daną sekcję podstawowego sprawozdania finansowego z opisem czytelnym dla człowieka w elemencie `<link:definition>` deklaracji `<link:roleType>`.

3.5 Pozostałe zagadnienia

Wytyczna 3.5.1 „Odniesienia do zewnętrznych źródeł znajdujących się poza pakietem raportu” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.]

Dokument w formacie Inline XBRL musi być samodzielnym, czytelnym i kompletnym zestawem informacji. Emitenci nie mogą umieszczać odniesień do zasobów znajdujących się poza pakietem raportu, z wyjątkiem elementów taksonomii standardowej niezbędnych do tworzenia taksonomii rozszerzonej emitenta (tj. plików wykresów i warstw powiązań). Dotyczy to przede wszystkim odniesień do plików taksonomii udostępnionych na stronie internetowej ESMA lub do plików specyfikacji XBRL dostępnych na stronie XBRL International.

Ponieważ ESEF stanowi wymaganie dotyczące formatu i nie przewiduje się, aby miał wpływ na warstwę czytelną dla człowieka, wytyczna ta nie powinna być postrzegana jako ograniczenie zamieszczania odniesień do zewnętrznych stron internetowych, innych dokumentów lub innych sekcji rocznego raportu finansowego.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Dokumenty w formacie Inline XBRL NIE MOGĄ zawierać odniesień do źródeł spoza pakietu raportu.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „inlineXbrlDocumentContainsExternalReferences”

4 Wytyczne dla osób sporządzających raporty ESEF

4.1 Dodatkowe wytyczne dla samodzielnych plików XHTML

Wytyczna 4.1.1 „Przekazywanie samodzielnych plików XHTML” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.] **[nowa]**

Osoby sporządzające raport, które nie mają obowiązku znakowania, mają jedynie obowiązek sporządzenia raportu w formacie XHTML. ESMA zaleca, aby takie pliki były dostarczane jako samodzielnie pliki XHTML (z rozszerzeniem pliku .xhtml lub .html), a nie pliki zip.

Należy podkreślić, że art. 1 ust. 1 wymaga, aby emitenci znakowali swoje roczne raporty finansowe tylko wtedy, gdy zawierają one skonsolidowane sprawozdanie finansowe zgodne ze standardami MSSF. W związku z tym emitenci sporządzający wyłącznie nieskonsolidowane sprawozdania finansowe (zgodne ze standardami MSSF lub krajowymi ogólnie przyjętymi zasadami rachunkowości) nie podlegają obowiązkowi znakowania swoich sprawozdań finansowych zgodnie z Załącznikiem II ust. 2 (tj. za pomocą znaczników zawartych w Tabeli 1 Załącznika II), ponieważ znakowanie musi być stosowane wyłącznie przez emitentów sporządzających skonsolidowane sprawozdania finansowe zgodne ze standardami MSSF.

Wytyczna 4.1.2 „Obowiązki w zakresie znakowania dla Jednostek Inwestycyjnych wyłączonych z obowiązku konsolidacji” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.] [nowa]

Regulacyjne standardy techniczne w zakresie formatu ESEF wymagają, aby osoby sporządzające roczne raporty finansowe, które zawierają skonsolidowane sprawozdanie finansowe zgodne ze standardami MSSF, znakowały te skonsolidowane sprawozdania finansowe.

Jednostki Inwestycyjne, które kwalifikują się do wyłączenia konsolidacyjnego zgodnie z MSSF 10 „Skonsolidowane sprawozdanie finansowe” i które sporządzają wyłącznie indywidualne sprawozdania finansowe zgodne z MSSF, nie mają obowiązku znakowania swoich sprawozdań finansowych zgodnych z MSSF.

Wytyczna 4.1.3 „Wprowadzanie treści innych niż XHTML w samodzielnym pliku XHTML” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.] [nowa]

Wprowadzenie wykonywalnego kodu do pliku ESEF stanowi potencjalne zagrożenie i może spowodować problemy związane z bezpieczeństwem. Dostawcy oprogramowania muszą zatem zbadać zasoby, które są wbudowane lub do których odwołuje się dokument XHTML, w celu zapewnienia, by warstwa dokumentu czytelna dla urządzeń, tj. obrazy, nagłówki obrazów lub właściwości stylu, lub inne zasoby, które składają się na treść dokumentu i które zostałyby pobrane w ramach jego renderowania, nie zawierała złośliwych treści lub wykonywalnego kodu.

Ponieważ ESEF stanowi wymaganie dotyczące formatu i nie przewiduje się, aby miał wpływ na warstwę czytelną dla człowieka, wytyczna ta nie powinna być postrzegana jako ograniczenie zamieszczania odniesień do zewnętrznych stron internetowych, innych dokumentów lub innych sekcji rocznego raportu finansowego.

ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Zasoby, które są wbudowane lub do których odwołuje się dokument XHTML, NIE MOGĄ zawierać wykonywalnego kodu (np. apletów Java, skryptów JavaScript, skryptów VB, Shockwave, Flash itp.).

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „executableCodePresent”

ESMA jest zdania, że korzystne może być wbudowanie obrazów bezpośrednio w dokument XHTML, chyba że ich rozmiar przekracza wartości, które są dopuszczalne do takiej wizualizacji w przeglądarkach, więc w tym przypadku obrazy takie mogą być dostarczone w formie osobnych plików.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Obrazy POWINNY być zawarte w dokumencie XHTML w formie ciągu kodowanego za pomocą base64, chyba że ich rozmiar przekracza wartości, które są dopuszczalne do takiej wizualizacji w przeglądarkach, więc w tym przypadku obrazy takie mogą być dostarczone w formie osobnych plików w ramach pakietu.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „embeddedImageNotUsingBase64Encoding”

Naruszenie: „imageIncludedAndNotEmbeddedAsBase64EncodedString”

Ponadto obrazy wbudowane w dokument XHTML w formie ciągu zakodowanego przy pomocy base64 muszą określać typ nośnika zgodnie z MIME RfC 2045 (zwany dalej typem MIME), którego treść odpowiada danemu formatowi MIME. W przypadku obrazów, które nie są wbudowane w dokument XHTML (ale do których dokument odsyła), jeśli nie określono typu MIME, takie pliki muszą być dopasowane do swoich rozszerzeń pliku.

ESMA zaleca więc, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie mechanizmy walidacji, zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Obrazy zawarte w dokumencie XHTML w formie ciągu kodowanego za pomocą base64 MUSZĄ mieć prawidłowo określony typ MIME.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „incorrectMIMETypeSpecified”

Naruszenie: „MIMETypeNotSpecified”

Obrazy niewbudowane w document XHTML, w przypadku gdy nie określono typu MIME, MUSZĄ być dopasowane do swoich rozszerzeń pliku.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „imageDoesNotMatchItsFileExtension”

Aby uniknąć potencjalnych zagrożeń ze strony określonych formatów stosowanych do zapisywania obrazów zawartych w dokumencie XHTML, emitenci muszą stosować wyłącznie pliki graficzne w formacie PNG, GIF, SVG lub JPG/JPEG.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach odpowiednie zasady walidacji zapewniające spełnienie następujących wymogów:

Obrazy włączone do dokumentu XHTML MUSZĄ ZOSTAĆ ZAPISANE w formacie PNG, GIF, SVG lub JPG/JPEG.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „imageFormatNotSupported”

Osoby sporządzające raport nie mogą wbudowywać obrazów zawierających informacje finansowe w samodzielnym pliku XHTML. Obrazy mogą być wykorzystywane wyłącznie na potrzeby treści takich jak informacje z zakresu kreowania marki, układ graficzny, zdjęcia itp.

Wytyczna 4.1.3 „Stosowanie języka kaskadowych arkuszy stylów (ang. Cascading Style Sheet — CSS) do opisywania samodzielnych dokumentów XHTML” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.] [nowa]

Do formatowania raportów można stosować język CSS. Transformacje należy jednak stosować w rozsądny sposób. Na przykład nie należy ich stosować w celu ukrywania informacji tak, by były niewidoczne, m.in. poprzez stosowanie stylu *display:none* do zawartości raportu. Ponadto zaleca się konsekwentne stosowanie tych samych stylów w całym raporcie, zamiast definiowania ich osobno dla poszczególnych części raportu.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następujących wymogów:

W przypadku samodzielnych dokumentów XHTML kod języka CSS POWINIEN zostać wbudowany w ten dokument.

W razie naruszenia zaleca się stosowanie następującego komunikatu:

Naruszenie: „externalCssFileForXhtmlDocument”

Wytyczna 4.1.5 „Przyjęte nazewnictwo samodzielnych dokumentów XHTML” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.] [nowa]

Samodzielne dokumenty XHTML powinny mieć nazwy określone w ramach przyjętego nazewnictwa, co ułatwi przetwarzanie raportów przez użytkowników końcowych.

Mimo że w regulacyjnych standardach technicznych w zakresie formatu ESEF ESMA nie określił jednego przyjętego nazewnictwa plików ESEF, to o ile właściwe urzędowo ustanowione systemy lub właściwe organy krajowe nie wskazały określonego przyjętego nazewnictwa, wymaganego na poziomie krajowym, ESMA zachęca emitentów do przyjęcia nazewnictwa, które łączy ze sobą elementy {base}, {date} i {lang}.xhtml lub {base}, {date} i {lang}.html, przy czym:

- Element {base} nazwy pliku powinien wskazywać identyfikator podmiotu prawnego (LEI) emitenta lub nazwę emitenta (pełną lub skróconą); jego długość nie powinna przekraczać 20 znaków.
- Element {date} nazwy pliku powinien wskazywać datę końcową okresu sprawozdawczego odniesienia. Element {date} powinien być w formacie RRRR-MM-DD.
- Element {lang} nazwy pliku powinien wskazywać język raportu zawartego w pakiecie raportów. Element {lang} powinien być zgodny z formatem ISO 639-1 (kod dwuliterowy).

W przypadku gdy urzędowo ustanowiony system lub właściwe organy krajowe wskazują odmienne nazewnictwo wymagane na poziomie krajowym, emitenci muszą stosować takie nazewnictwo krajowe.

Wytyczna 4.1.6 „Odniesienia do zasobów poza dokumentem XHTML” [data ostatniej aktualizacji: lipiec 2021 r.] [nowa]

Dokument w formacie XHTML musi być samodzielnym, oczywistym i kompletnym zestawem informacji. Emitenci nie mogą umieszczać odniesień do zasobów znajdujących się poza



dokumentem, które składają się na treść dokumentu i które zostałyby pobrane w ramach jego renderowania

Ponieważ ESEF stanowi wymaganie dotyczące formatu i nie przewiduje się, aby miał wpływ na warstwę czytelną dla człowieka, wytyczna ta nie powinna być postrzegana jako ograniczenie zamieszczania odniesień do zewnętrznych stron internetowych, innych dokumentów lub innych sekcji sprawozdania finansowego.

W związku z tym ESMA zaleca, aby dostawcy oprogramowania zawarli w swoich narzędziach zasady zapewniające spełnienie następującego wymogu:

Dokumenty w formacie XHTML NIE MOGĄ zawierać odniesień do źródeł spoza pakietu raportu.

W razie naruszenia tych zasad zaleca się stosowanie następujących komunikatów:

Naruszenie: „xHTMLDocumentContainsExternalReferences”