

삼정 KPING

# FY2023 상장기업 및 K-IFRS적용 비상장기업 XBRL 도입, 무엇을 준비해야 하는가?

2022년 11월

KPMG 삼정회계법인

# CONTENTS



- I XBRL의 도입 취지
- II XBRL 도입 로드맵
- III XBRL 프로세스 및 예상 이슈
- IV XBRL 프로젝트 준비사항

# CONTENTS



# I XBRL의 도입 취지

- 1. XBRL이란?
- 2. XBRL의 도입 취지

# 1. XBRL이란?

# XBRL(eXtensible Business Reporting Language) €

기업 재무정보의 체계적인 분석을 위해 고안된 재무정보의 표시 방식으로, XML기반 언어입니다.

### "양식에 정보(Fact)가 표시되는 형태"

반기손익계산서

제 47 기 반기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지 제 46 기 반기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

삼성전자주식회사 (단위:백만원)

과 목	ㅈ서		제 47(9	당) 반 기	
과 목	주석	3 개	월	누	적
1.매 출 액			32,552,308		64,241,514
II.매 출 원 가	17		23,281,164		46,517,443
Ⅲ.매 출 총 이 익			9,271,144		17,724,071
판매비와관리비	17,18	5,345,159		10,899,503	
IV.영업이익			3,925,985		6,824,568
기 타 수 익	19	466,553		743,025	
기 타 비 용	19	61,548		191,688	
금 융 수 익	20	1,052,570		2,101,541	
금 융 비 용	20	963,141		1,937,585	
v. 법인세비용차감전순이익			4,420,419		7,539,861
법 인 세 비 용	21	783,793		1,411 517	
WI. 반 기 순 이 익			3,636,626		6,128,344

# "정보(Fact)에 이름표(Tag)를 붙여서 사용하는 형태" - 6,128,344

# 1. Context 정보

- 회사명: 삼성전자㈜

표준화된 이름표(Tag)

- 기간: 2015.1.1 ~ 6.30

통화단위 : KRW

### 2. Concept정보

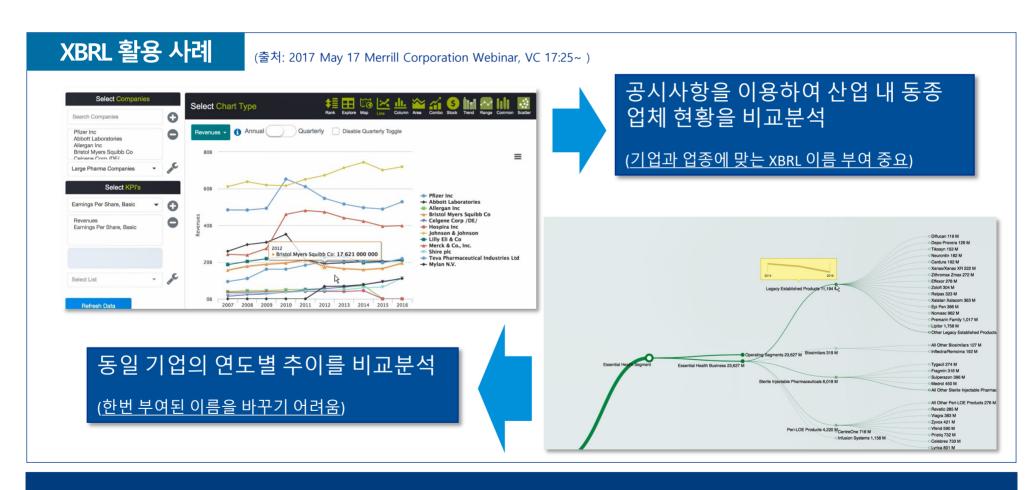
- 항목명 : ifrs-full\_ProfitLoss

- 특성 : Monetary item ...

- 표준이름표(Tag)를 통해 모든 회사의 공시정보가 비교가능
- 양식(Template, Form등)에 구애 받지 않고 유통

# 2. XBRL의 도입 취지

XBRL 공시정보를 이용하여 **기업간 공시 데이터 비교** 뿐만 아니라 **동일 기업의 기간간 공시 추이** 비교가 손쉽게 가능하여, **공시 데이터의 활용도가 획기적으로 높아집니다**.





공시 데이터의 활용도가 높아지는 만큼 **정확하고 일관된 공시가 매우 중요**하며, **최초 도입시의 정확한 설계가 매우 중요** 

# CONTENTS







# II XBRL 도입 로드맵

- 1. 금융감독원 제시 XBRL 도입 로드맵
- 2. XBRL 공시 규제사항
- 3. XBRL 공시 시스템 시범가동 운영
- 4. XBRL 시범가동 운영 시 필요한 사항

# 1. 금융감독원 제시 XBRL 도입 로드맵

금융감독원은 금융업과 비금융업에 대하여 다른 XBRL 적용 로드맵을 제시하였습니다. (2조 이상 비금융사의 경우 '23년 반기부터 주석까지 XBRL 의무공시 예정)





재무제표 **본문**(재무상태표, 손익계산서 등)의 경우 동일 업종 내에서는 차이가 적어 **표준화가 용이**하나, **주석**의 경우 **차이가 크고 방대하여 충분한 시간적 여유**를 가지고 준비하는 것이 필요

# 2. XBRL 공시 규제사항

XBRL파일은 **사업보고서 제출시 포함되는 재무정보**이므로, **XBRL 파일의 미제출 및 지연제출시** 사업보고서 규제와 마찬가지로 증권의 발행 및 거래 정지/금지 조치 등의 법적피해가 발생될 수 있습니다. (XBRL 규정은 자본시장법의 위임을 받은 전자문서 제출요령)

### 자본시장과 금융투자업에 관한 법률

#### <제164조(조사 및 조치)>

- 금융위원회는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 사업보고서 제출대상법인에 대하여 이유를 제시한 후 그 사 실을 공고하고 정정을 명할 수 있으며, 필요한 때에는 증권 의 발행, 그 밖의 거래를 정지 또는 금지하거나 대통령령으 로 정하는 조치를 할 수 있음.
- 1. 사업보고서 등을 제출하지 아니한 경우
- 2. 사업보고서 등 중 중요사항에 관하여 거짓의 기재 또는 표시가 있거나 중요사항이 기재 또는 표시되지 아니한 경 우

#### 동법 시행령

#### <제175조(금융위원회의 조치)>

- 법 제164조제2항 각 호 외의 부분 전단에서 "대통령령으로 정하는 조치"란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 조치를 말한다
- 1. 1년의 범위에서 증권의 발행 제한
- 2. 임원에 대한 해임권고
- 3. 법을 위반한 경우에는 고발 또는 수사기관에의 통보
- 4. 다른 법률을 위반한 경우에는 관련기관이나 수사기관에 통보
- 5. 경고 또는 주의



▼ XBRL 파일 미첨부시 **사업보고서 제출이 불가**하며, **사업보고서 미제출과 동일**하게 처리

# 3. XBRL 공시 시스템 시범가동 운영

공시 의무기간 도래에 앞서 XBRL 재무제표 작성 및 제출 기능을 중점 점검하기 위해, 주요 상장사를 대상으로 아래와 같은 시범가동 운영을 실시합니다.

### 1차 시범가동 운영 ('22.10월~11월)

#### • 참여 대상 회사

- SEC Filing대상 회사 (8개사), 룩셈부르크 상장회사 (3개사)
- 국내 상장사 (30개사)
- XBRL 전문 지식을 보유한 대형 회계법인 (7개사)
- 금융업은 지주회사, 은행, 증권, 보험, 카드사 모두 참여
- 대상 재무제표
  - '21년말 재무제표 및 주석
- 참여 방법
  - 금감원에서 제공하는 XBRL 작성기를 활용하여 XBRL 재무 제표 본문 및 주석 작성 (회계법인 조력)
  - 작성된 XBRL 파일을 금감원에 제출

### 2차 시범가동 운영 ('22.12월~'23.1월)

#### •참여 대상 회사

- 1차 시범가동 참여회사
- 추가 지정 참여회사 (추후 금감원 안내)

#### • 대상 재무제표

- '21년말 재무제표 및 주석 (1차 시범가동과 동일)

#### • 참여 방법

- 1차 시범가동과 유사

#### • 향후 진행방안

- 1,2차 시범가동 결과를 토대로 유관기관과 논의하여 <u>'23년 반기 공시 진행 여부 최종 결정 (종전 1분기→ 반기)</u>



시범가동기간 동안 실제 전년도 재무제표를 토대로 XBRL 공시를 진행하므로, XBRL 지원 조직을 갖추고 관련 경험이 풍부한 회계법인의 조력이 필수적입니다.

# (해외 주요국가의 XBRL 도입 현황)

XBRL 도입을 앞서 진행한 해외에서는 국제표준을 기반으로 금융업종을 포함한 전 업종에 대한 표준계정과목 체계를 구축하고 있습니다.

구 분	미국	유 럽	일 본	대 만
규제기관	증권거래위원회 (SEC-Interactive Data)	유럽증권시장감독 (ESMA- ESEF)	금융청 (FSA)	금융감독위원회 (FSC)
XBRL 도입 시기	2009년	2020년	2008년	2010년
VPDL Z II HO	재무제표 본문	재무제표 본문	재무제표 본문	재무제표 본문 (자본변동표 제외)
XBRL 공시 범위	주석 전체	주석 일부 (2022년 부터)	주석 일부	주석 일부 등
	통합형	통합형	통합형	업종별 구분
표준 계정과목 체계	업종 구분 X	업종 구분 X	업종별 공시 규칙 마련	재무제표 및 업종별 구분
표준 계정과목 체계 확장성 여부	O (계정과목 추가 가능)	O (계정과목 추가 가능)	O (계정과목 추가 가능)	X
금융업종 구분	통합형	통합형	은행, 신탁, 생보, 손보 등(11개)	은행, 증권, 금융지주, 보험(4개)
회계 기준	US-GAAP, IFRS(외국기업)	IFRS	J-GAAP, IFRS	IFRS

# 4. XBRL 관련 현안 어려움

1금감원 제공 XBRL편집기 개선<br/>(설계된 Taxonomy의 완전한 입력)

매우 넓은 XBRL 적용범위 (분/반기/연차 연결/별도 각각 8번) (US-SEC : 연차 연결F/S 및 주석)

**Dart-Taxonomy 불완전성** (IFRS Taxonomy 외 Dart 항목확장 – 복잡)

4 **작성 Manual / Rule 부재** (IFRS, ESMA, SEC의 Rule 준용)

- •시범가동 이후 금감원 편집기 개선
- ·상용 XBRL Tool 사용가능환경
- •Dart-Taxonomy 개선
- •작성기준, Manual 등의 제정

# **CONTENTS**







# Ш

# XBRL 작성 프로세스

- 1. XBRL 작성 프로세스
- 2. XBRL 정식가동 사전 준비사항
- 3. XBRL 첫해 소요시간 사례 (SEC사례)

# 1. XBRL 작성 프로세스

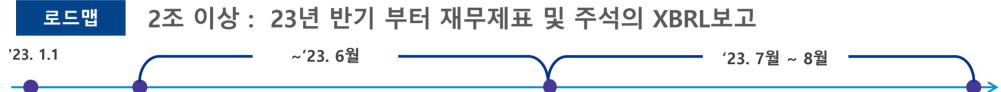
XBRL 보고 문서 작성은 Mapping – Building – Tagging – Validation의 4가지 단계로 구성됩니다.

	Company Level	Company Level Taxonomy 설계		l 및 검증
	Mapping (& Structure)	Building	Tagging	Validation
Mapping (& Structure)	- 그러디스 취지/= : ㆍ ㆍ 차집 취보장 크다 취디스 ★키치! 되장			
2 Building	Mapping과 Extension의 결과물을 XBRL 작성 소프트웨어에 입력하여 Company Level Taxonomy를 구성하는 작업			
3 Tagging	공시용 재무제표 및 주석 확정 후, Company Level Taxonomy에 맞추어 Data를 입력하는 작업 (Instance Document를 생성)			
4 Validation	생성된 Instance Document가 XBRL Rule을 준수하고, 공시 재무제표 및 주석과 일치하는지 여부를 검증			
Mapping과 Building은 회사의 공시 항목을 표준 Taxonomy 항목에 맞추어 회사의 고유한 Taxonomy를 구성하는 작업이고, Tagging과 Validation은 Data를 입력 및 검증하는				

작업입니다.

# 2. XBRL 정식가동 사전 준비사항 (비금융)

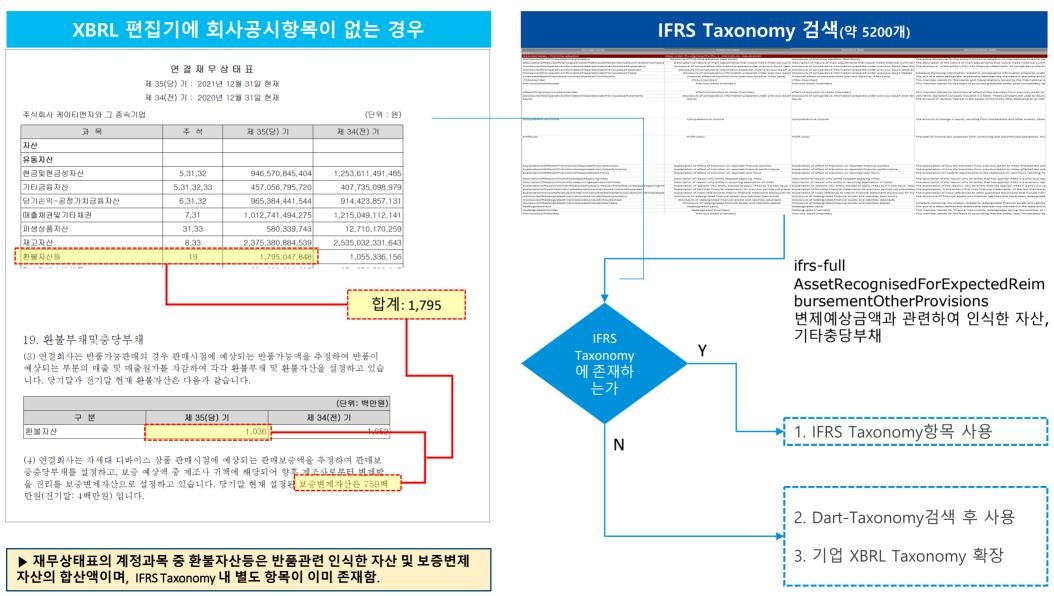
- 23년 반기부터 재무제표 본문 및 주석을 의무 제출 → XBRL 도입준비대응 시급
- 1, 2차 금감원 시범적용 진행결과 활용



수행업무	~ 2023년 6월 (Taxonomy)	2023년 7,8월 및 각 보고시점 (Tagging)
회사	<ul> <li>XBRL 기본 지식 습득</li> <li>금감원 제시 XBRL 편집기 사용 방법 습득</li> <li>회사내 공시부서 및 공시담당자 등 R&amp;R 구성</li> <li>FY21,22 재무제표와 주석을 기반으로 회사의 XBRL Taxonomy 작성(연결/별도)</li> </ul>	<ul> <li>FY22 공시사항의 변경 내역 관리</li> <li>(매분기) XBRL 공시일정관리(재무제표 확정시점)</li> <li>XBRL Tagging Template에 따른 정보 입력/검토</li> <li>XBRL 정보의 <u>사업보고서 첨부 및 제출</u></li> </ul>
삼정 회계법인	<ul> <li>XBRL 기본 지식 교육</li> <li>금감원 제시 XBRL 편집기 사용 방법 안내</li> <li>FY21,22 재무제표와 주석을 기반으로 회사의 XBRL Taxonomy 작성(연결/별도)</li> </ul>	<ul> <li>FY22 공시사항 변경에 따른 Taxonomy 반영 (연결/별도, 매 분/반기, 연차보고별)</li> <li>(매분기) XBRL Tagging Template 준비</li> <li>XBRL 편집기에 <u>Tagging (정보 입력)</u></li> <li>XBRL 입력정보의 검증 및 수정</li> </ul>

# 2. XBRL 정식가동시 사전 준비사항(계속)

기업 XBRL 적용시 가장 시간이 많이 들어가는 부분은 올바른 항목을 찾고 구조화 하는 것 입니다.



# 2. XBRL 정식가동 사전 준비사항 (계속)

기업 XBRL 적용시 가장 시간이 많이 들어가는 부분은 올바른 항목을 찾고 구조화 하는 것 입니다.

#### XBRL 편집기에 회사공시항목이 없는 경우

#### 연결재무상태표

제 55(당) 기 2021년 12월 31일 현재 제 54(전) 기 2020년 12월 31일 현재

롯데지주 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 55(당) 기	제 54(전) 기
자 산			·
유 동 자 산		4,772,463,498,357	4,902,602,526,063
현금및현금성자산	7,34,42,43	1,394,468,364,958	899,511,659,969
매출채권및기타채권	4,7,41,42,43	1,199,597,678,677	992,062,667,073
기타금융자산	5,6,7,8,22,40,41,42	965,750,780,784	1,176,542,923,675
재고자산	9,43	990,912,975,502	666,767,838,178
당기법인세자산		13,287,934,902	8,769,400,871
기타비금융자산	10	149,362,627,194	92,619,542,997
매각예정처분자산집단	11,40	59,083,136,340	1,066,328,493,300
비 유 동 자 산		15,149,419,605,324	11,777,420,708,319
관계기업및공동기업투자	12	6,477,932,487,975	6,214,188,143,805
기타금융자산	5,6,7,8,22,40,41,42	714,521,116,402	699,679,926,827
유행자산	13,35,40,43	5,651,358,628,678	2,952,248,609,035
무형자산	14,36,40,43	817,454,202,970	765,574,033,045
투자부동산	15,35,43	713,845,419,851	438,603,523,594
사용권자산	35,40,43	610,886,509,620	586,992,174,283
이연범인세자산	33	91,629,843,904	73,286,849,077
기타비금융자산	10	71,791,395,924	46,847,448,653
자 산 총 계		19,921,883,103,681	16,680,023,234,382

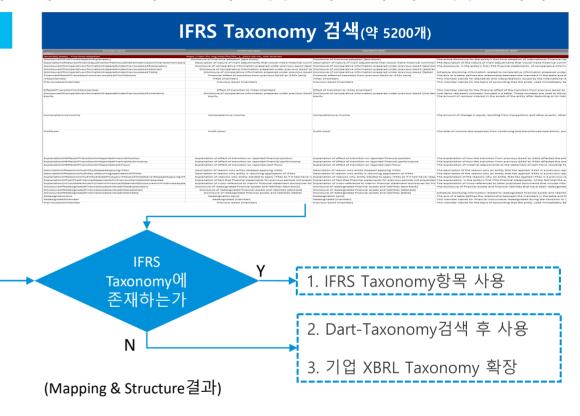
같은 이름 / 다른Fact

10. 기타비금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	제 55(5	당) 기말	제 54(전) 기말	
7 2	유동	비유동	유동	비유동
선급금	73,354	6,547	36,100	1,080
선급비용	61,446	58,142	51,597	40,929
부가세대급금	8,945	-	4,828	-
기타자산	5,618	7,102	95	4,838
합 계	149,363	71,791	92,620	46,847

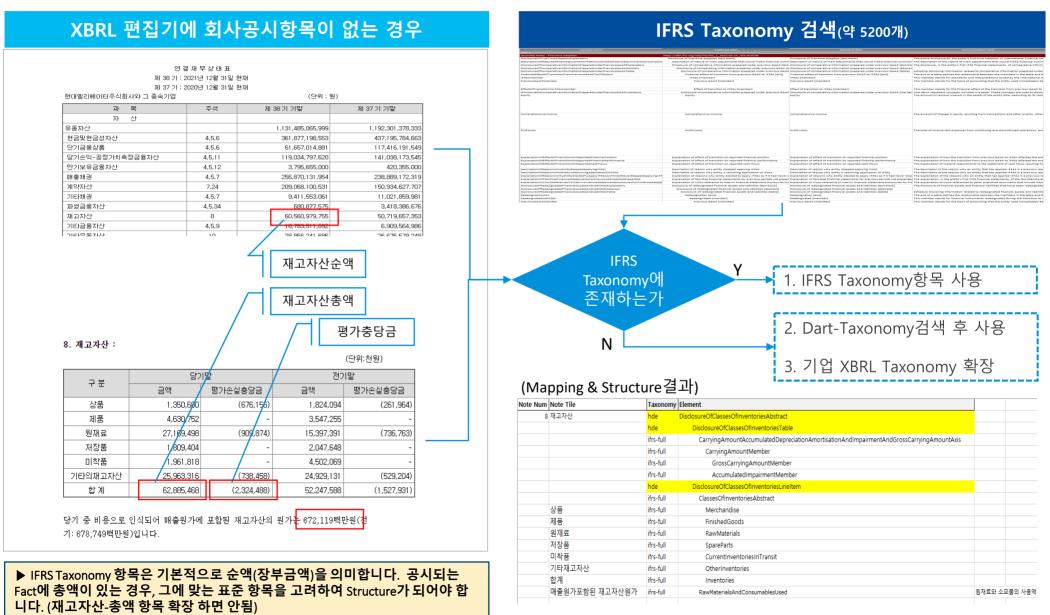
▶ 한글 표시이름은 중복사용되는 경우가 많음. 따라서 **회계상의 의미를** 해석 하여 표준항목을 찾아 Mapping하는 것은 매우 중요!



Note Nun Note Tile	Taxonomy	Element	
10 기타비금융자산	Lotte	OtherNonfinancialAssetsAbstract	
	ifrs-full	OtherCurrentNonfinancialAssets	
	ifrs-full	CurrentAdvancesToSuppliers	공급자에 대한 유동 선급금
	ifrs-full	CurrentPrepaidExpenses	유동 선급비용
	ifrs-full	CurrentValueAddedTaxReceivables	유동 부가세미수금
	ifrs-full	OtherCurrentAssets	기타 유동 자산
	ifrs-full	OtherNoncurrentNonfinancialAssets	
	ifrs-full	NoncurrentPrepayments	비유동 선급금
비유동선급비용	Lotte	NoncurrentPrepaidExpenses	
	ifrs-full	NoncurrentValueAddedTaxReceivables	비유동 부가세미수금
	ifrs-full	OtherNoncurrentAssets	기타 비유동 자산

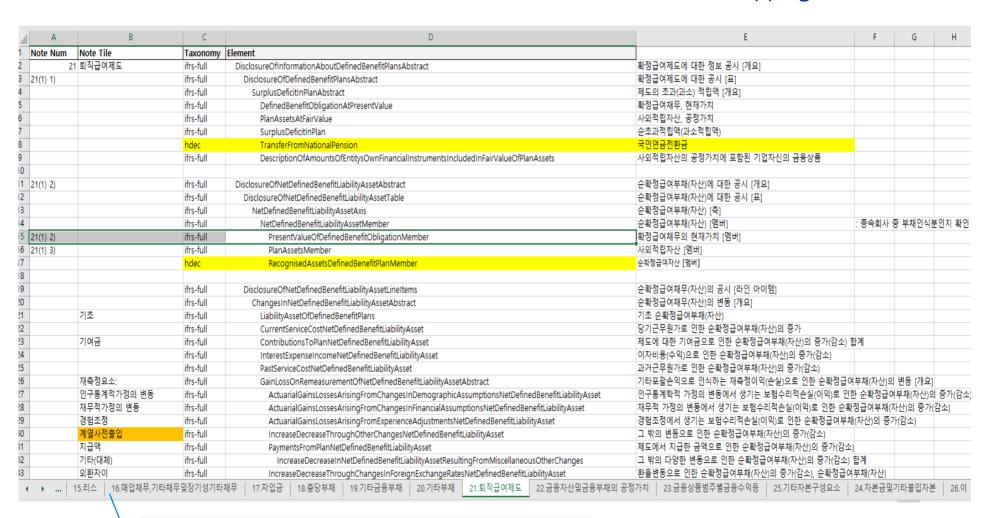
# 2. XBRL 정식가동 사전 준비사항 (계속)

기업 XBRL 적용시 가장 시간이 많이 들어가는 부분은 올바른 항목을 찾고 구조화 하는 것 입니다.



# 2. XBRL 정식가동 사전 준비사항 (계속)

XBRL 문서작성시 오류와 누락을 방지하려면, 모든 주석사항에 대한 Mapping을 수행해야 합니다.



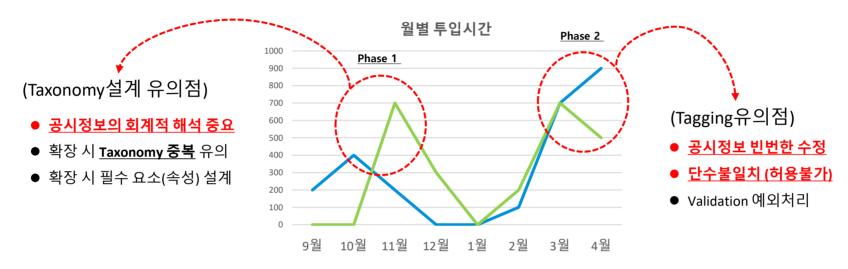
F/S 포함 주석1. 일반현황 부터 마지막 주석 X. 까지 Mapping되어야 XBRL작성기 입력 에러 최소화하고 올바른 Tagging이 가능



# 3. XBRL 첫해 소요시간 사례 (SEC사례)

XBRL 문서작성시 오류와 누락을 방지하려면, 모든 주석사항에 대한 Mapping을 수행해야 합니다.

• 2017년 최초 IFRS기준 XBRL공시 소요 시간 분석 (Lesson Learn) – (연차연결F/S 및 주석 1회 Tagging 기준)



투입시기 (연/월)	시간(H)	주요업무
2017-09	200	ᅮᅩ
2017-10	400	• Taxonomy설계 (약800시간)
2017-11	200	(7000/12)
2017-12	-	• F/S 공시사항 확정
2018-01	-	/외부감사
2018-02	100	• Taxonomy 조정
2018-03	700	• Tagging 및 Validation
2018-04	900	(약1,700시간)
합계	2,500	15.6MM

공시 전 최소 8개월 전 준비

Taxonomy:50%
Tagging :30%
Validation :20%

투입시기 (연/월)	시간(H)	주요업무
2017-11	700	• Taxonomy설계
2017-12	300	(약1,000시간)
2018-01	-	• F/S 공시사항 확정 /외부감사
2018-02	200	• Taxonomy 조정
2018-03	700	• Tagging 및 Validation
2018-04	500	(약1,400시간)
합계	2,400	15MM

FY2023 상장기업 및 K-IFRS적용 비상장기업 XBRL 도입, 무엇을 준비해야 하는가?

# CONTENTS





KPMG XBRL TFT 소개

# 삼정XBRL TFT 구성

## HoA

# (TFT Advice Group)

본부	Ptr
금융	조원덕
비금융	신장훈

## (TFT Core Member)

본부	Ptr
IT Audit	한기원
IT Audit	서윤석
ADC	박명주
CM1	신해성

### (TFT LoB Member)

본부	Ptr	Dir/Manager
B&F1	조정래	임재이
B&F2	박정환	윤원일
B&F3	김경아	이재원, 이현승
CM1	신해성	
CM2	김수광	김재민
ICE1	박홍민	강진제
ICE2	김정기	이상현
ICE3	설유진	김대진
IGH	이덕영	이재성
IM1	박상훈	이은총
IM2	조화수	주예솔
IM3	전현호	신준희
IM4	이호철	전태웅