

2025 다(多)고른 캠퍼스

금융의 이해와 핀테크 개요

01_국민경제와 금융의 역할

정대현



부산대학교 SW중심대학

부산대학교 소프트웨어융합교육원
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY SOFTWARE CONVERGENCE EDUCATION INSTITUTE

Course Objective

Truth, Freedom, Service, Global Excellence

Generalist

고등학생 역량

Specialist

금융 전문성

Discussion

토론 참여

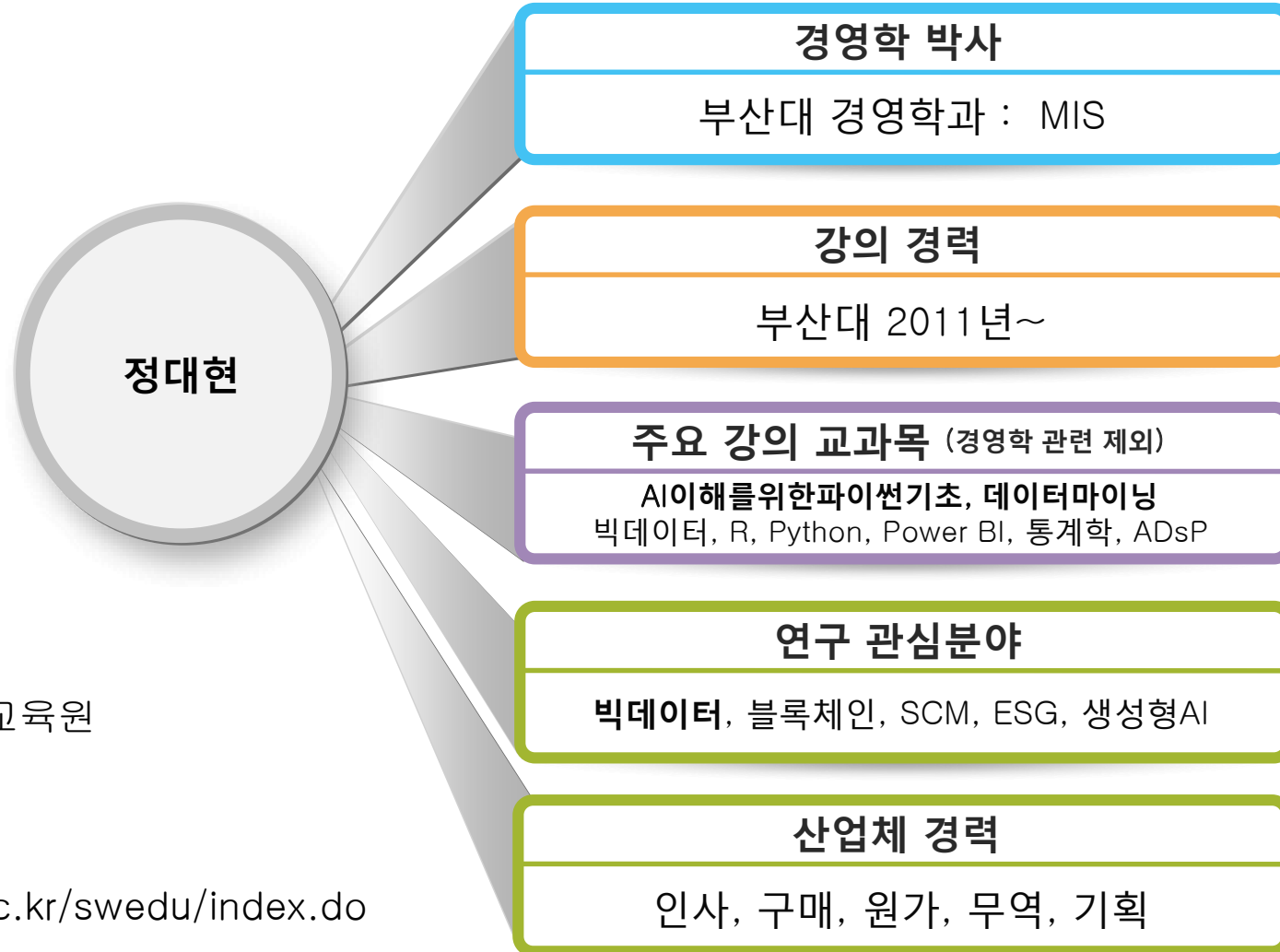
Presentation

의사 표현

정보능력 신장
多고른 캠퍼스
敎學相長



Introduction



부산대 소프트웨어융합교육원
010-3549-1312
jdh@pusan.ac.kr

<https://swedu.pusan.ac.kr/swedu/index.do>



Syllabus

➤ 교수목표

- 디지털전환 시대 금융의 중요성 인식을 위한 IT 경영의 접목
- 4차산업혁명 핵심 키워드 학습
- 핀테크 개념과 연계한 Python 코딩의 필요성 인식

➤ 강의노트

발표용 : 별도 제작된 PPT

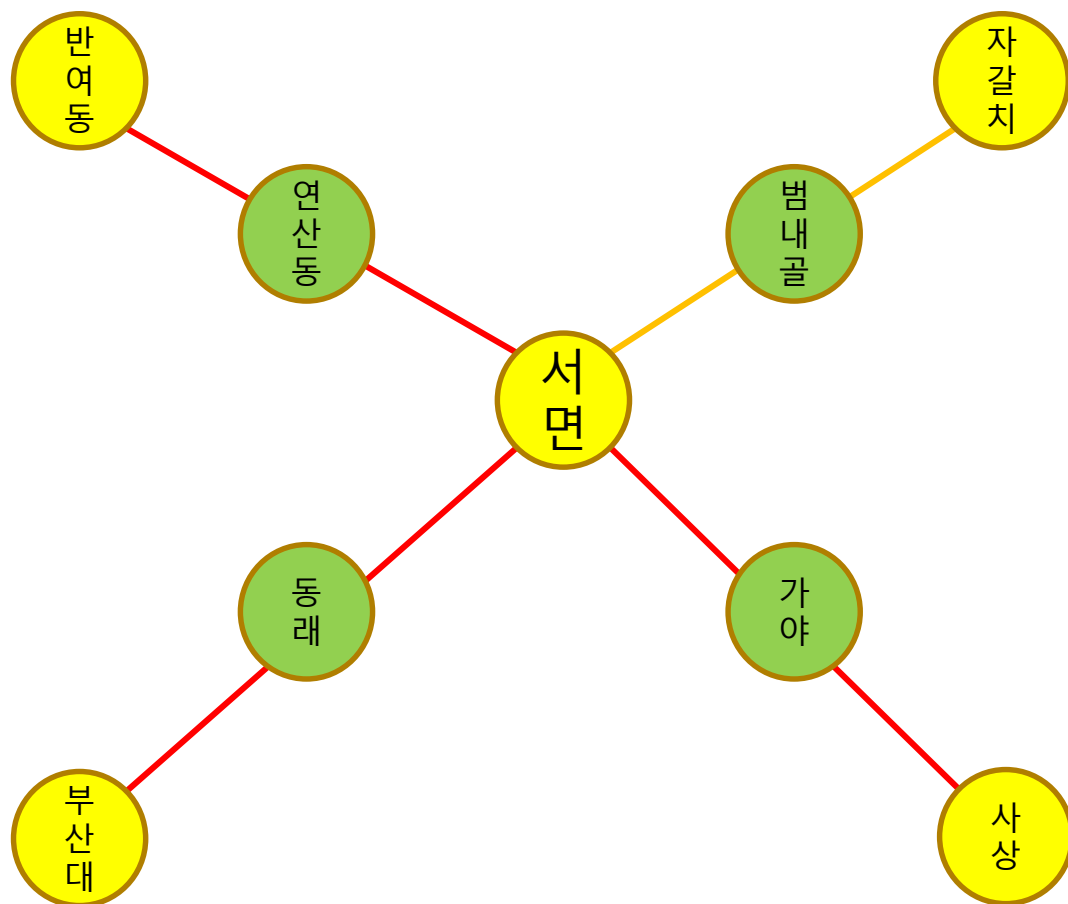
➤ 차시별 강의 내용

- 1차시 , 금융의 이해와 핀테크 개요 : 핀테크와 금융업 혁신, 스마트금융, 4차산업혁명 기술
- 2차시 , 금융기관과 핀테크 특화기술 : 간편결제시스템, 로보어드바이저, 인슈어테크
- 3차시 , 소득소비 관리와 빅데이터 활용 : 빅데이터개요, 금융빅데이터 분석 필요성, P2P 금융플랫폼
- 4차시 , 은행 증권 보험과 AI 기술 : 생성형 AI 발전사, AI 연계 핀테크 산업, 챗봇 고객관계관리



Prologue

- 심야버스 황금노선을 찾아라



유동인구

핸드폰 발수신
데이터

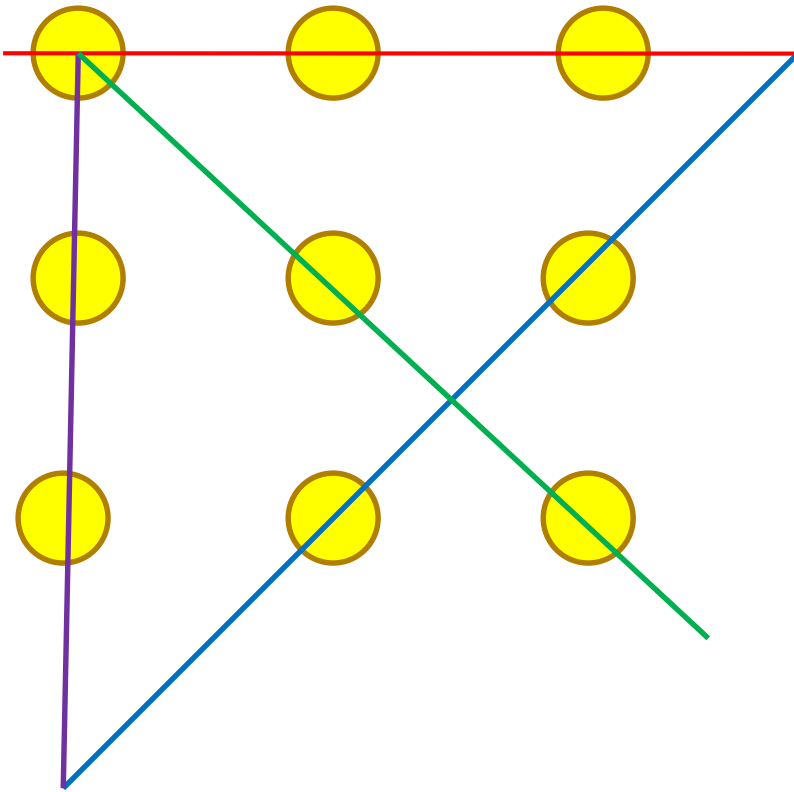
카드사용기록

빅데이터분석



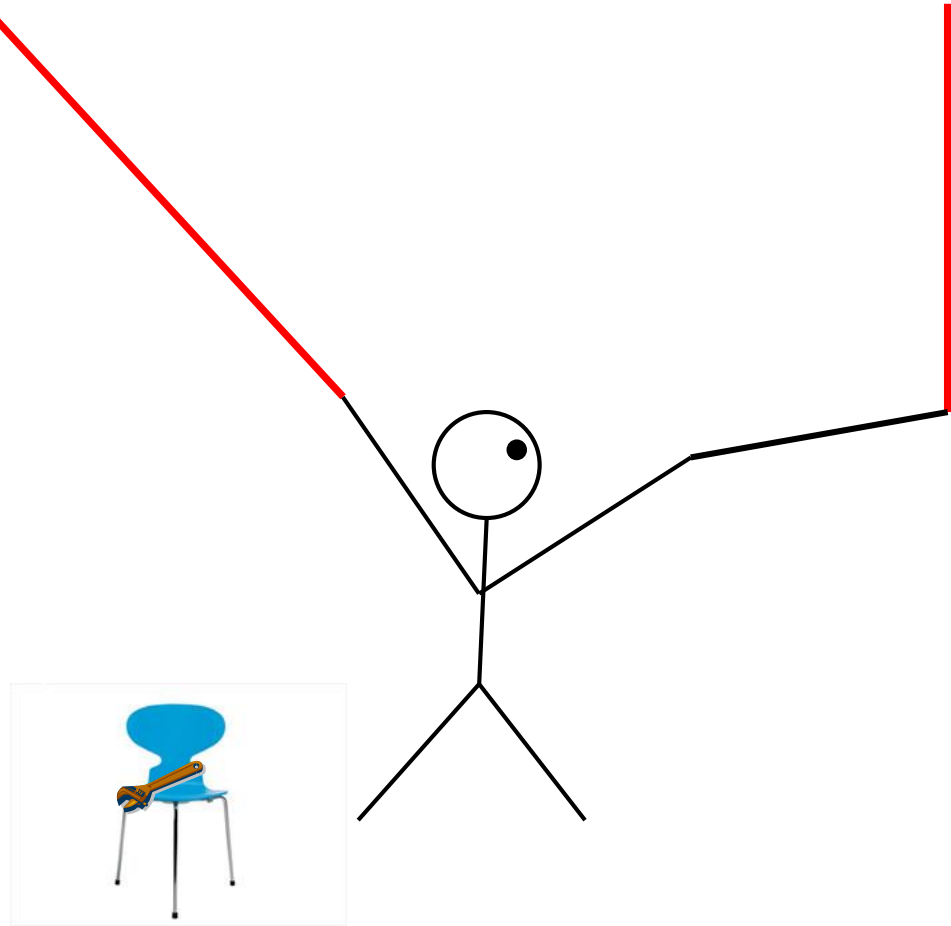
• Prologue

- 4개의 직선만 사용, 한번만에, 점9개를 연결



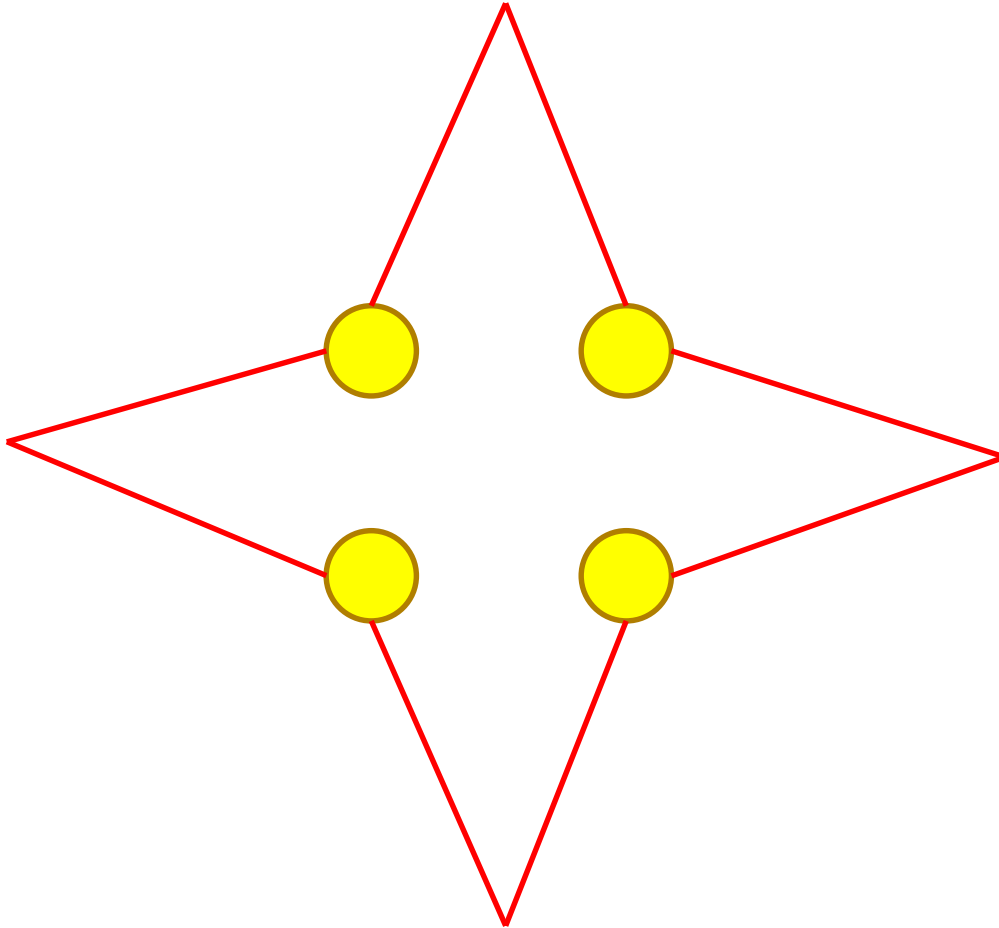
• Prologue

- 천장에서 늘어진 두 끈을 동시에 잡을 수 있을까?



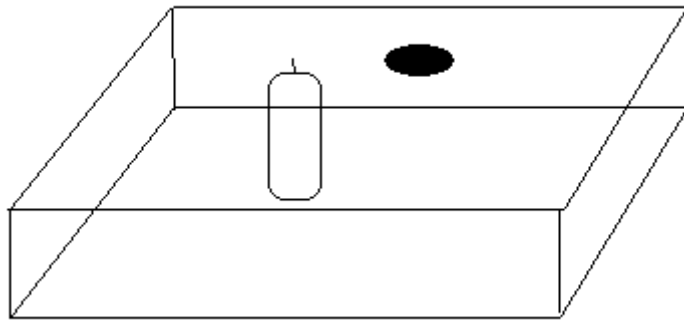
• Prologue

- 별(star) 모양이 되도록 그리기, 선4개 사용

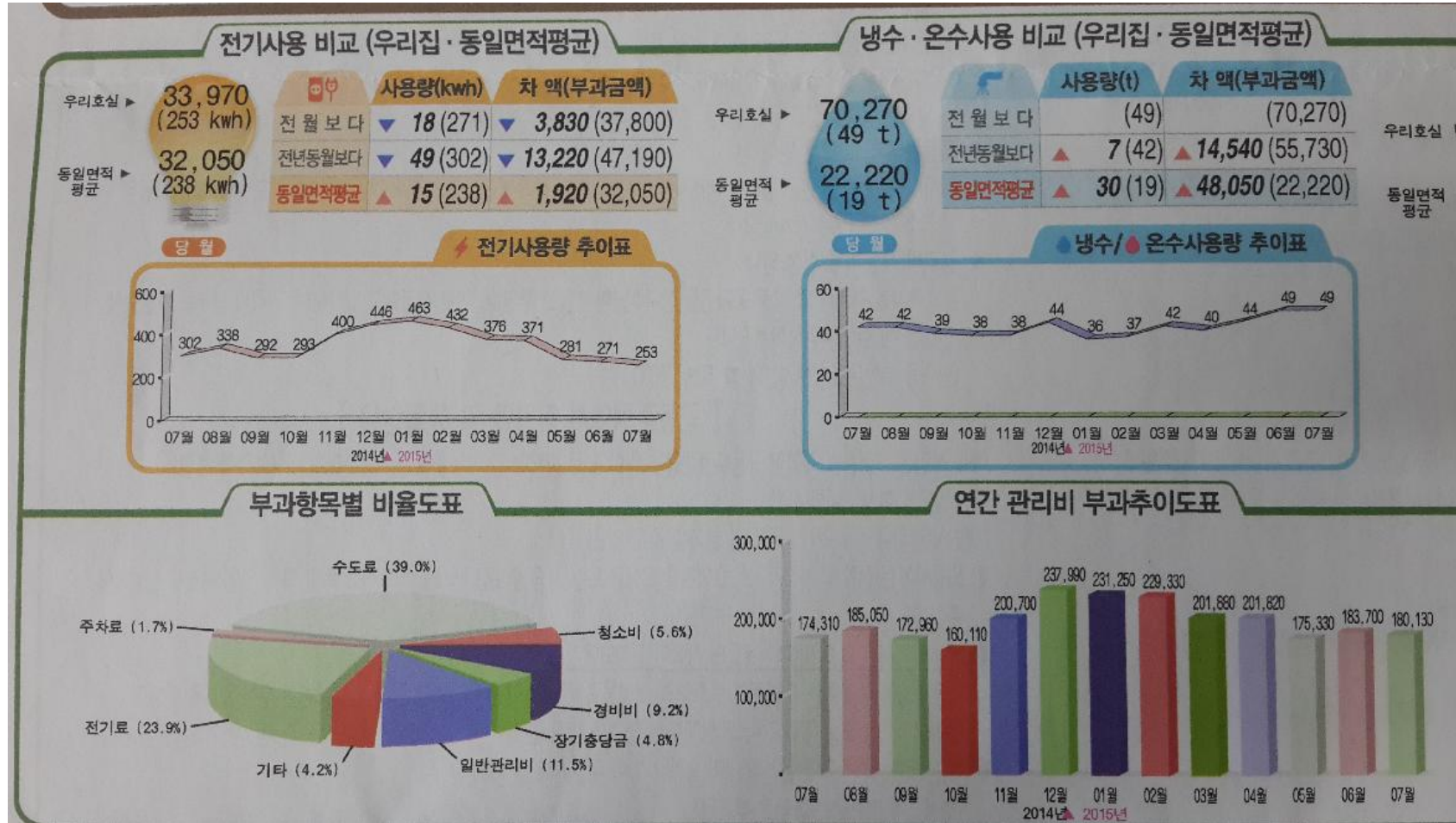


• Prologue

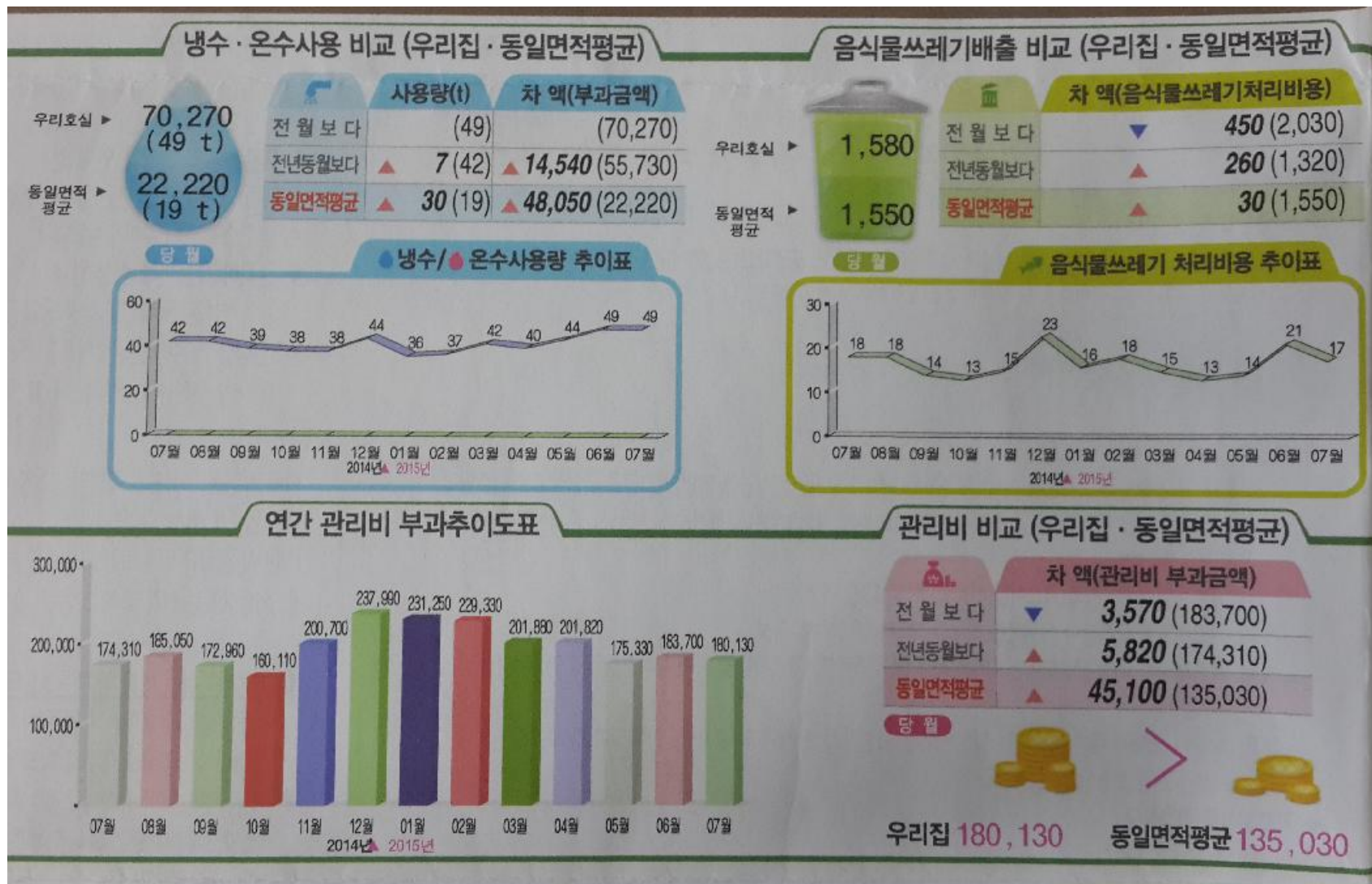
- 성냥, 초, 압정



Prologue



Prologue



학습목표 및 학습내용

1

핵심 Keyword

학습목표

1. 국민경제와 금융의 역할에 관한 최근 이슈를 파악할 수 있다.
2. 핀테크, 혁신 개요에 관하여 설명할 수 있다.
3. 경영의 목표에 관하여 본인의 견해를 설명할 수 있다.
4. CSR, CSV, ESG 개념을 구분하여 인지한다.

학습내용

1. 미국 상호관세 정책에 따른 세계 경제 영향
2. 핀테크, 테크핀 구분
3. 기업경영의 목표 지향점
4. CSR, CSV, ESG경영

• 국민경제와 금융의 역할

■ 미국 상호관세 정책과 세계 경제에 미치는 영향

- **상호관세** : 특정 국가가 자국 산업 보호 등을 이유로 타국 제품에 관세를 부과할 경우, 상대국도 이에 대응하여 자국 제품에 관세를 부과하는 정책
- 미국의 관세정책 전개 배경
 - America First 기조 강화
 - 무역적자 해소 목적
 - 자국 산업 보호 : 철강, 알루미늄, 반도체, 농산물 등
 - 주요 상대국 : 중국, EU, 캐나다, 멕시코, 일본, 한국 등
- 미국 상호관세 조치의 주요 사례
 - 미중 무역전쟁 (2018~)
 - 미국 : 중국산 제품에 고율 관세 부과
 - 중국 : 미국 농산물, 자동차 등에 보복 관세



• 국민경제와 금융의 역할

■ 상호관세가 세계 경제에 미칠 영향

- 글로벌 무역 위축
 - WTO 기준 세계 무역 성장률 감소
 - 공급망 분절화 → 비용 증가
 - 자유무역 원칙 약화
- 국가별 파급 효과
 - 선진국 : 수출 감소, 기업 실적 악화
 - 개도국 : 중간재 및 부품 수입 비용 증가
 - **한국** 등 수출 의존국 : 대외 리스크 증가



• 국민경제와 금융의 역할

- 투자 및 금융시장 영향
 - 글로벌 주식시장 변동성 확대
 - 외국인직접투자(FDI) 감소
- 주요 산업별 영향 분석
 - 기술/반도체 : 글로벌 공급망 재편(탈중국화, 미국 중심 공급망 구축)
 - 농업 : 미국-중국 간 농산물 교역 급감
 - 자동차 : 관세 부과로 소비자 가격 상승, 수출 감소
 - 소비재 : 중간재 비용 증가로 인한 인플레이션 압력



■ 핀테크 서비스 개요

- Fintech : 금융과 기술의 융복합(convergence)
 - finance + technology
- Techfin : 정보기술(IT)을 기반으로, 새로운 금융 서비스를 결합
 - 중국 알리바바, 마윈회장, 2016년
- 포괄적 개념
 - 인터넷 전문은행이나 혁신적인 금융 서비스를 제공하는 스타트업 등
 - 더 나은 금융 서비스를 제공하기 위해 IT 기술을 접목하는 기업을 통칭



■ 혁신이란

- Innovation : 안에서 밖으로
 - in + nova(새롭다)
- 새로운 가치 관점
 - 기존의 틀을 벗어나 새로운 가치 창출
- 포괄적 개념
 - 삶의 표준 변화



핀테크와 금융업 혁신

■ 핀테크 1.0

- 목적 : 간편결제, 송금, 펀드, 자산관리 등 기존 금융서비스에 IT 결합

■ 핀테크 2.0

- 혁신 융합기술을 통해 기존 금융기관과 핀테크 기업과의 다양한 협업
- 온라인 및 모바일 환경
- 소비자 가치 창출 관점의 새로운 비즈니스 모델 구축
 - 인터넷전문은행, 크라우드펀딩, P2P대출, 로보어드바이저 등



핀테크와 금융업 혁신

1

간편결제 시스템

간편결제

- ✓ 카카오페이, 네이버페이
- ✓ 핀테크업체 + 은행 협업
 - 신한은행 + 카카오페이
 - 결제금액 2배까지 적금계좌로 자동이체
 - 소비금액에 맞춰 비율을 정해서 적금으로 전환
 - 우리은행 + 네이버페이
 - 데이터 기반, 금융 혁신 상품과 서비스 발굴
 - 미래 세대를 위한 플랫폼 구축
 - 금융 교육 콘텐츠 개발로 확대
 - 하나은행 + 네이버페이
 - 포인트 혜택 통장 출시

경영의 목표

1

경영철학의 중요성

핀테크업체

- ✓ AI, 빅데이터 기술
- ✓ 편리한 서비스 제공 능력

은행

- ✓ 다수의 고객 확보
- ✓ 안정적인 이미지 공유
- ◆ 확대 가능 : 보험, 증권

사전진단 Quiz

1

Quiz

Q1 다음 중 경영의 목표로 가장 부적절한 내용은?

1

지속적 이익창출의 극대화

2

사회 구성원들과 더불어 살아가는 건강한 사회 실현에 일조

3

기업 구성원들만의 이익 극대화 추구

4

사회기여를 통한 공동체의 삶의 질 향상에 기여하는 경영철학의 실천

해설

정답 : 3

해설 : 사회구성원 모두의 삶의 풍요로움에 기여할 수 있는 경영철학의 실현으로 기업이익은 동반 따라오는 것으로 인식할 필요성이 대두됨

사전진단 Quiz

1

Quiz

Q2

사회의 문제점 해결을 통한 기업 이익의 동반성장을 꾀한다는 경영철학을 지칭하는 용어는?

1

CSR : 기업의 사회적책임

2

CSV : 공유가치창출

3

SVG : 공유가치성장

4

ESG : 환경, 사회, 거버넌스

해설

정답 : 2

해설 : 가치창출을 통한 사회와 기업의 동반성장의 중요성을 강조한 개념

(기업)경영의 목표(목적) ?

이익창출

- 지속적 이익창출의 극대화
- 공동체와 더불어 살아가는 건강한 사회
- 구성원의 삶의 질 향상에 기여 : CSR, CSV, ESG

경영의 목표

2

경영정보시스템 개념

1

경영

- 조직을 구성하고 운영하기 위한 의사결정
- 인사, 재무, 마케팅, 판매, 생산, 회계
- (지식·시스템·품질·창조·녹색 경영)

2

정보

- 의미 있고 유용한 형태로 만든 데이터
- 데이터 : 의미 있는 단순한 사실들의 집합

3

시스템

- 어떤 목적을 위하여 하나 이상의 기능 요소가 상호 관련하여 유기적으로 결합된 것

4

경영정보시스템

- 관리자의 의사결정 문제에 유용한 정보를 제공하며 조직 내의 운용과 경영을 위한 종합적 혹은 조직적으로 가공된 정보를 제공하는 네트워크 시스템

정보시스템


조직에서 의사결정과 통제를 지원하기 위하여 정보를 수집, 처리, 저장, 분배하는 상호 연관된 요소의 집합 : CBIS, IT 기반기술

경영의 목표

3

기업의 존재 이유와 경영의 목표

ultimately,
increase
firm
profitability

- ✓ 우리들의 삶을 풍족하게 하는 데 있다 
- 경제활동을 통해 **이윤**을 창출하고
- 그 이윤이 결국 우리의 삶을 풍족하게 하기 때문
 - 가난과 빈곤을 벗어나 인간답게 살아갈 수 있는 물질적 풍요를 창출하는 데 기업활동의 궁극적 목적이 자리한다
 - 이런 삶은 개인적이면서도 또한 함께 살아가는 사람들이 모인 **공동체**와 더불어 이끌어가는 삶이다

경영의 목표

4

기업 경영의 기여도



경영의 목표

4

나무와 숲



경영의 목표

5

경제 주체와 경영

- 經世濟民 : 세상을 경영하여 국민을 구제한다
- 경제(영)학은 인간의 경제생활을 연구하는 사회과학의 한 분야
- 개인, 기업, 정부 및 사회 내의 서로 다른 경제주체나 조직들이 어떻게 선택을 하며 선택결과에 따라 자원의 사용방식을 어떻게 결정하는가를 연구
- 개인(행복), 기업(이익), 정부(경제, 부강)

경영의 목표

6

경영철학의 중요성

Steve
Jobs

- ✓ 기업을 운영한다는 것은
- ✓ 자신의 **철학**을 생활로 꽃피운다는 뜻

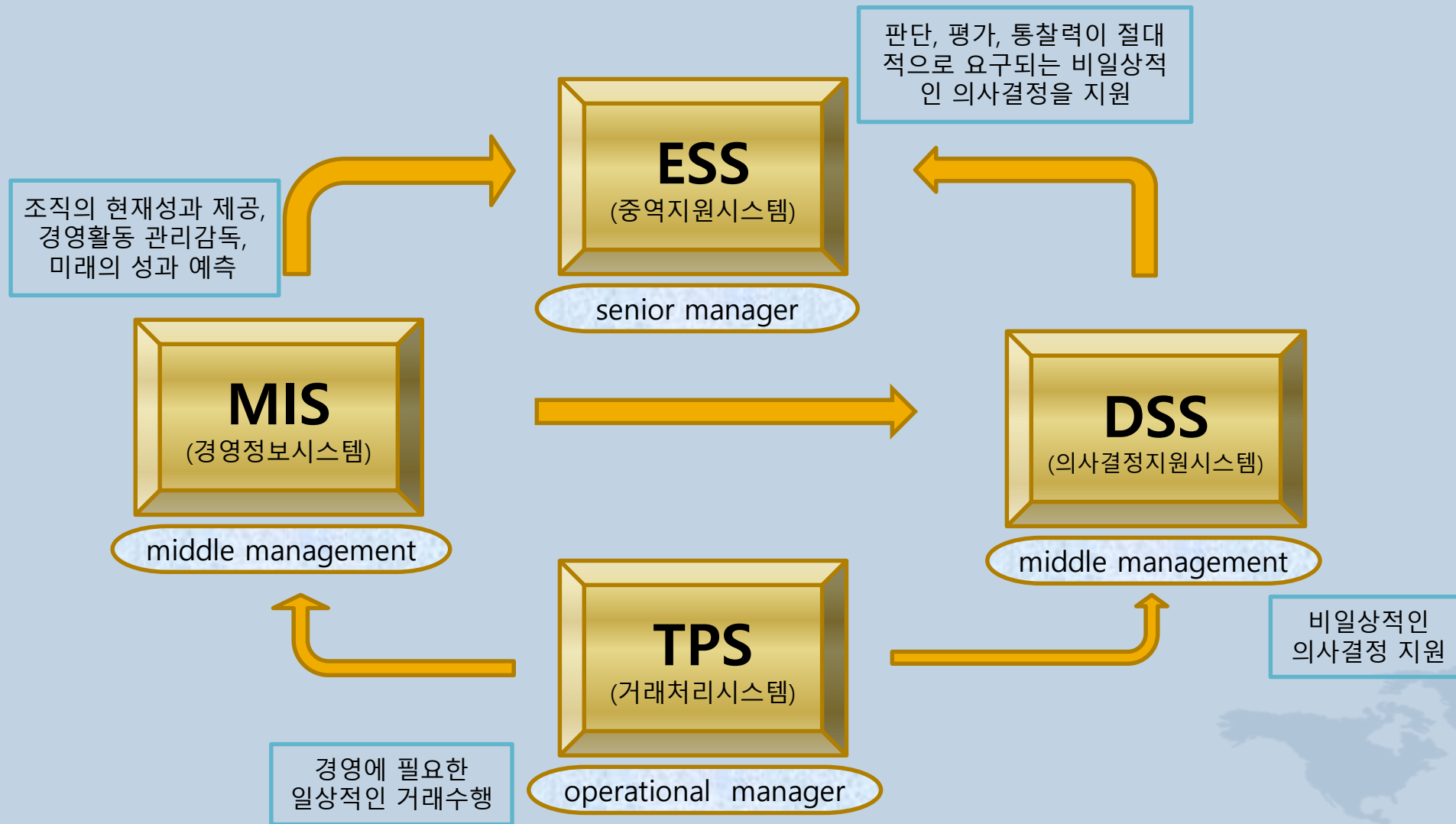
가계소득

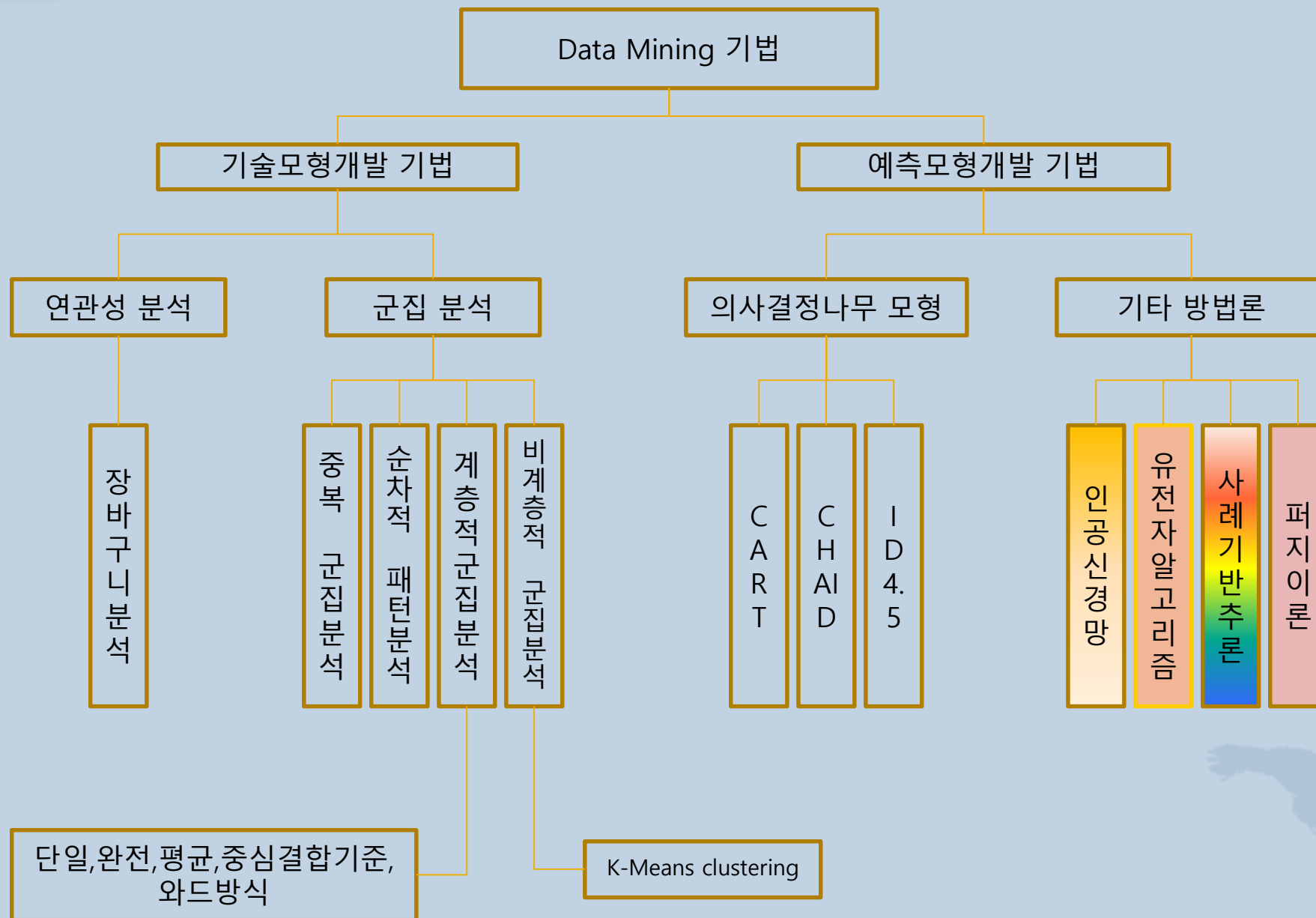
- ✓ 국민총소득(GNI) 중에서 **기업소득**이 차지하는 비중이 OECD 국가 중 **가장 급격하게 증가한 곳**
- ✓ **가계소득** 비중은 가장 급격하게 **하락**한 국가
 - 기업이 번 돈은 고스란히 기업에만 남아있다
 - 경제가 성장했는데도 가계 살림이 좋아지지 않는 것은 기업이 성장의 결과를 개인과 **공동체**에 나누지 않기 때문
- ◆ 인간 삶의 풍요로움과 공동체의 안녕에 기여하지 못할 때 그 책임은 기업에 향할 수 밖에 없다

IT 솔루션

1

정보시스템 상호 연동

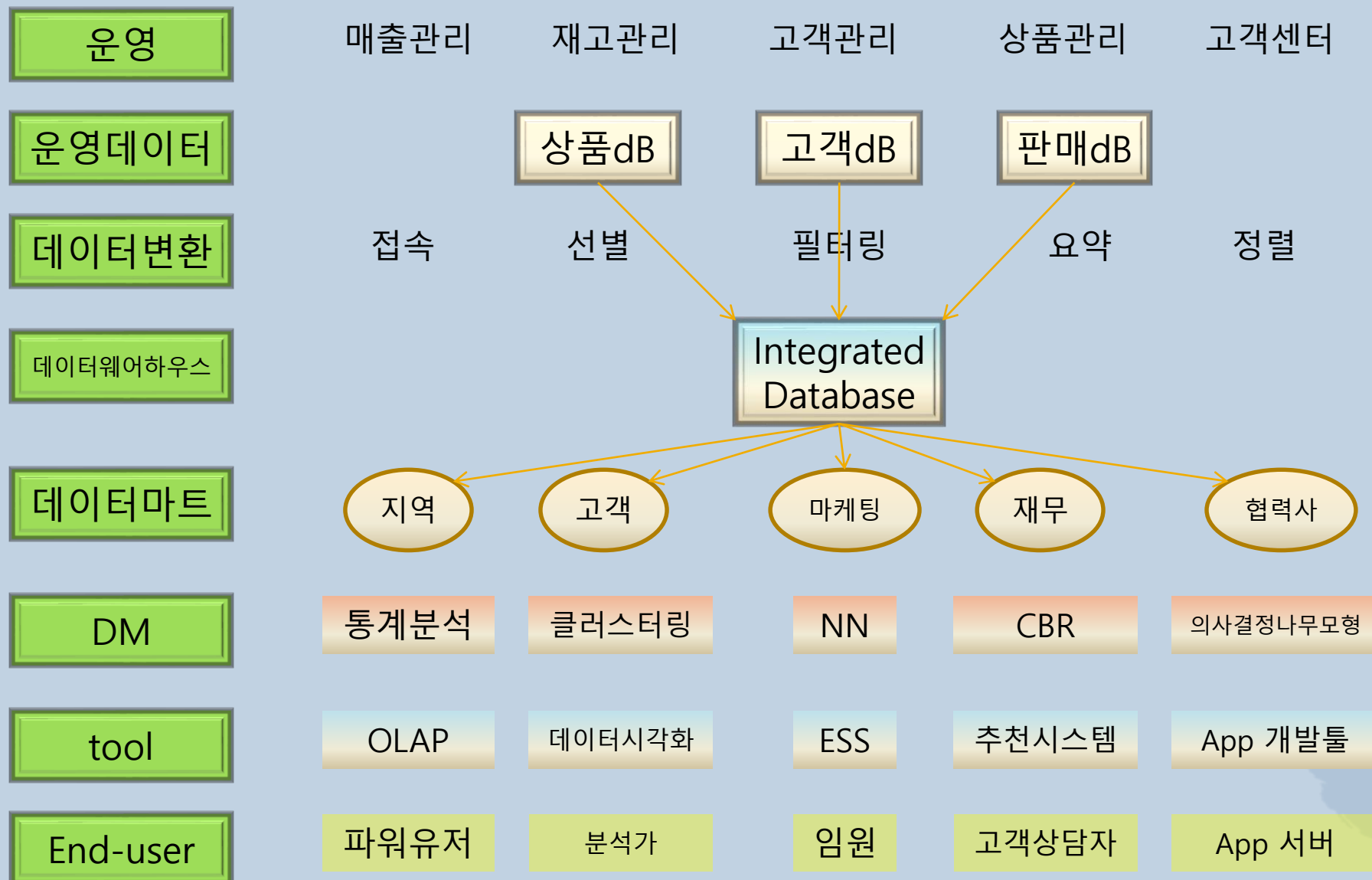




IT 솔루션

3

정보시스템 프레임워크



경영 목표의 지향점

1

사회 기여도

- 기업의 사회적 책임(CSR: corporate social responsibility) : 기업인이 사회의 목표와 가치에 비추어 바람직한 방향으로 기업의 다양한 정책을 추진, 기업 수익의 일부를 사회에 환원시킴으로써 기업의 책임을 대신한다는 개념, 따라서 자선활동과 같은 선행으로 취약계층의 요청에 대한 응답 형태로 진행
- 공유가치창출(CSV: creating shared value)은 기업과 해당 기업의 협력업체, 주주, 구성원, 소비자를 망라하는 이해관계자들이 공유가치를 창출하고 그러한 공유가치가 사회적 가치, 경제적 가치 및 문화적 가치로써 합리적 배분을 통한 균형성장으로 사회적인 변화를 위한 포용적 성장을 말하며, 새로운 가치창출을 통한 사회와 기업의 동반성장을 유도
- 공유가치성장(SVG: shared value growth) : 공유가치성장은 단기적 이윤극대화를 넘어 지속가능한 창조와 발전을 가져올 새로운 성장 모델, 이런 성장의 선도적 활동들은 경제적 가치와 사회적 가치를 동시에 고려하는 CSR을 실천하고 있는 기업들에 의해 진화
- ESG(environmental, social, governance) : 사회적가치 창출이라는 기업경영 화두의 중심
 - 환경적요인, 사회적책임, (거버넌스의) 투명경영
 - CSR과 CSV의 확장 개념으로써 더 이상 선택이 아닌 필수 요인으로 자리매김 중
 - 단순한 사회적 요인에 국한된 것이 아닌 공동체로써의 사회적책임을 다할 수 있는 사회적가치 창출 접목이 중요
 - 예) 교통약자의 편의 제공을 위한 두리발 정책의 고도화를 통한 장애인들의 대기시간 단축 시도

경영 목표의 지향점

2

USR 기여도

목적

- 공유가치창출과 사회적기업 공동체 정착을 위한 로드맵 제시
- 기업가정신 함양과 대학사회책임 인식 제고를 통한 산·학·연·관 공동 클러스터의 필요성 강조

배경

- 사회적기업, 마을기업, 자활기업, 협동조합 등에 대한 개념 정립 필요
- 사회적기업 공동체 활성화의 필요성을 강조하기 위한 펀딩조성과 정부의 역할 필요

CSR
CSV

- CSR(기업의사회적책임)과 CSV(공유가치창출)가 SVG(공유가치성장)로의 발전 모델 제시
- 경제적·사회적·문화적가치 창출과 SVG 활성화로 BOP시장 창조를 위한 크라우드펀딩 조성

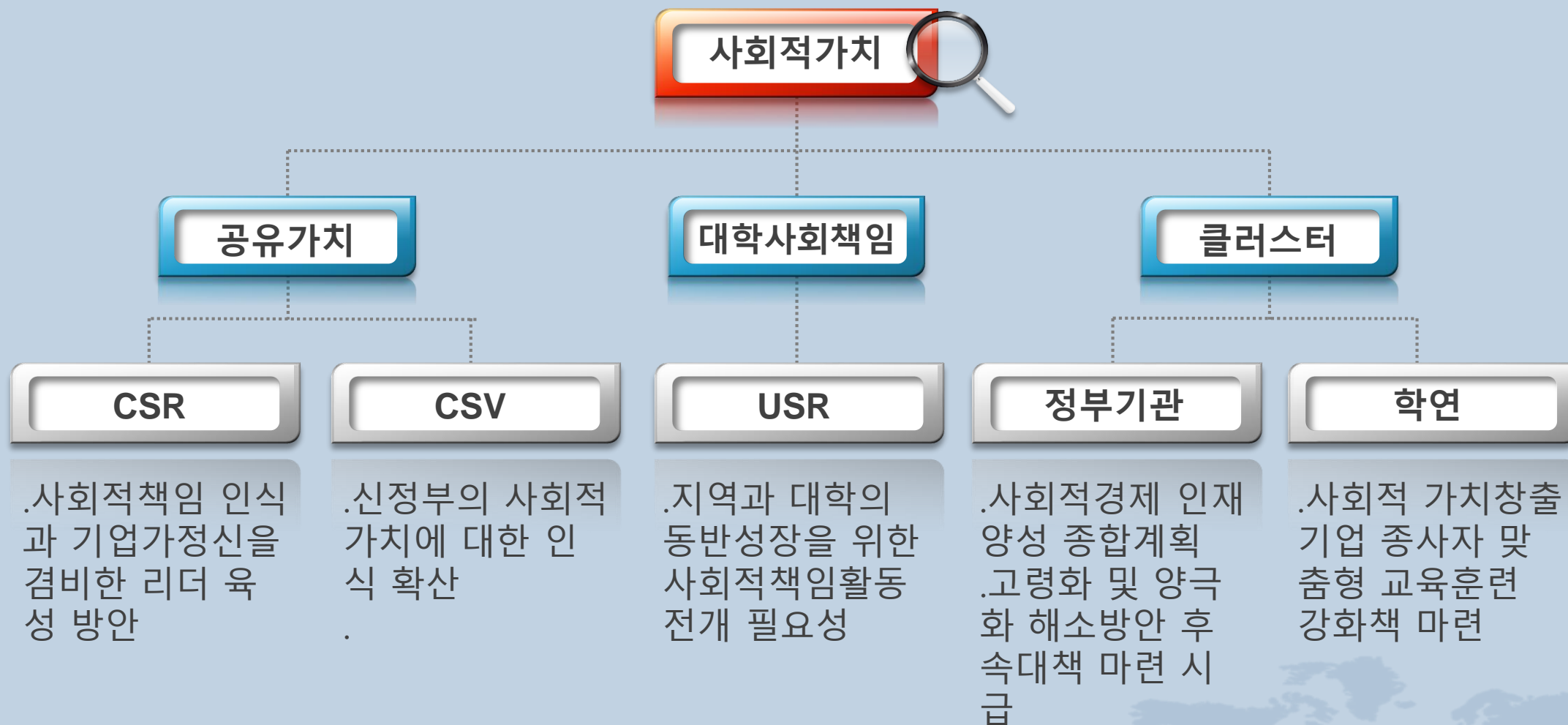
USR

- 교육/연구/봉사가 주 목적인 대학의 역할을 지역사회의 문제점 해결에 공헌하는 책임의식 제고
- 청년실업 등 사회적문제에 대학사회책임의 역할을 통하여 좋은 지역사회 형성에 기여토록 함

경영 목표의 지향점

3

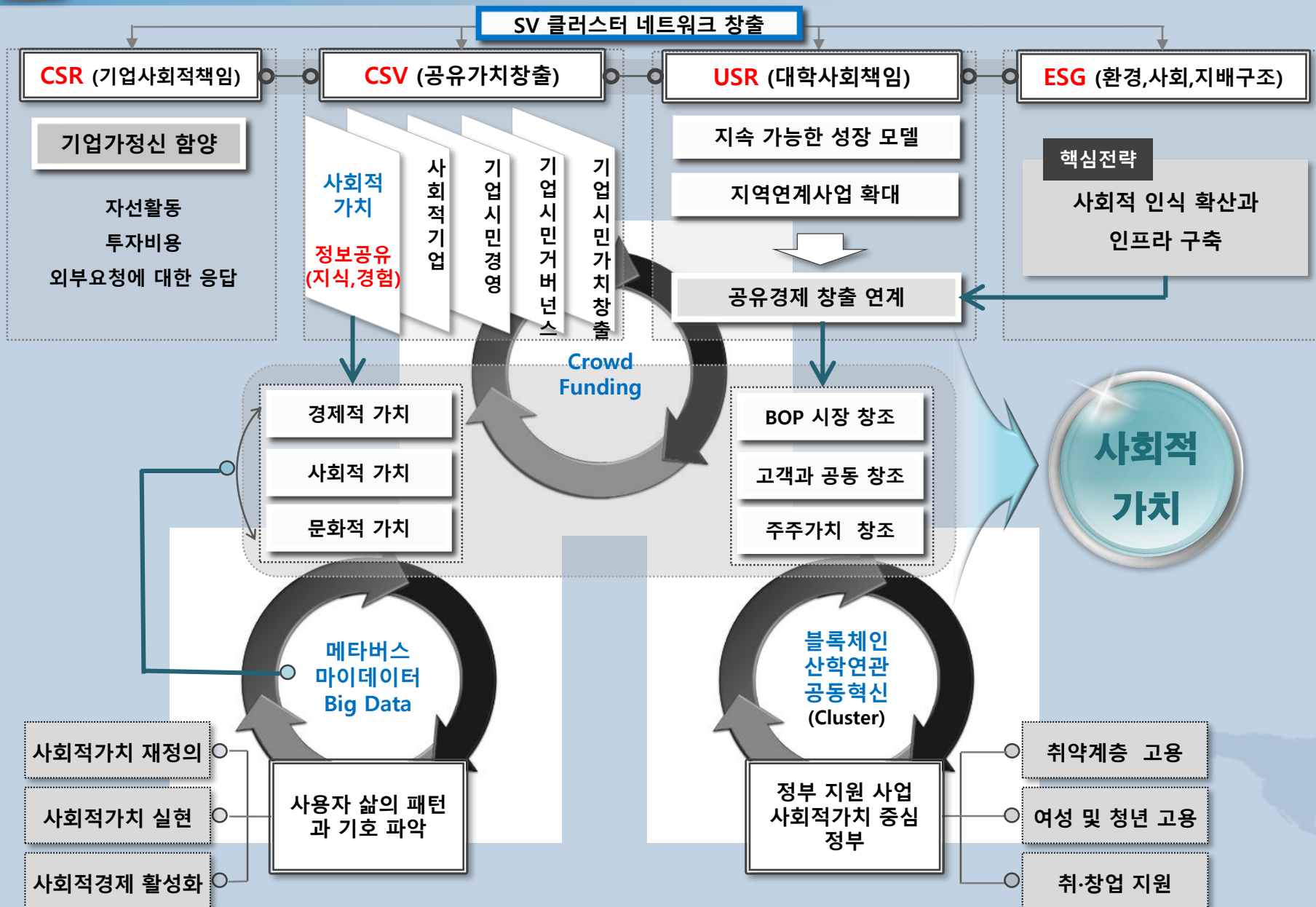
사회적 가치



경영 목표의 지향점

4

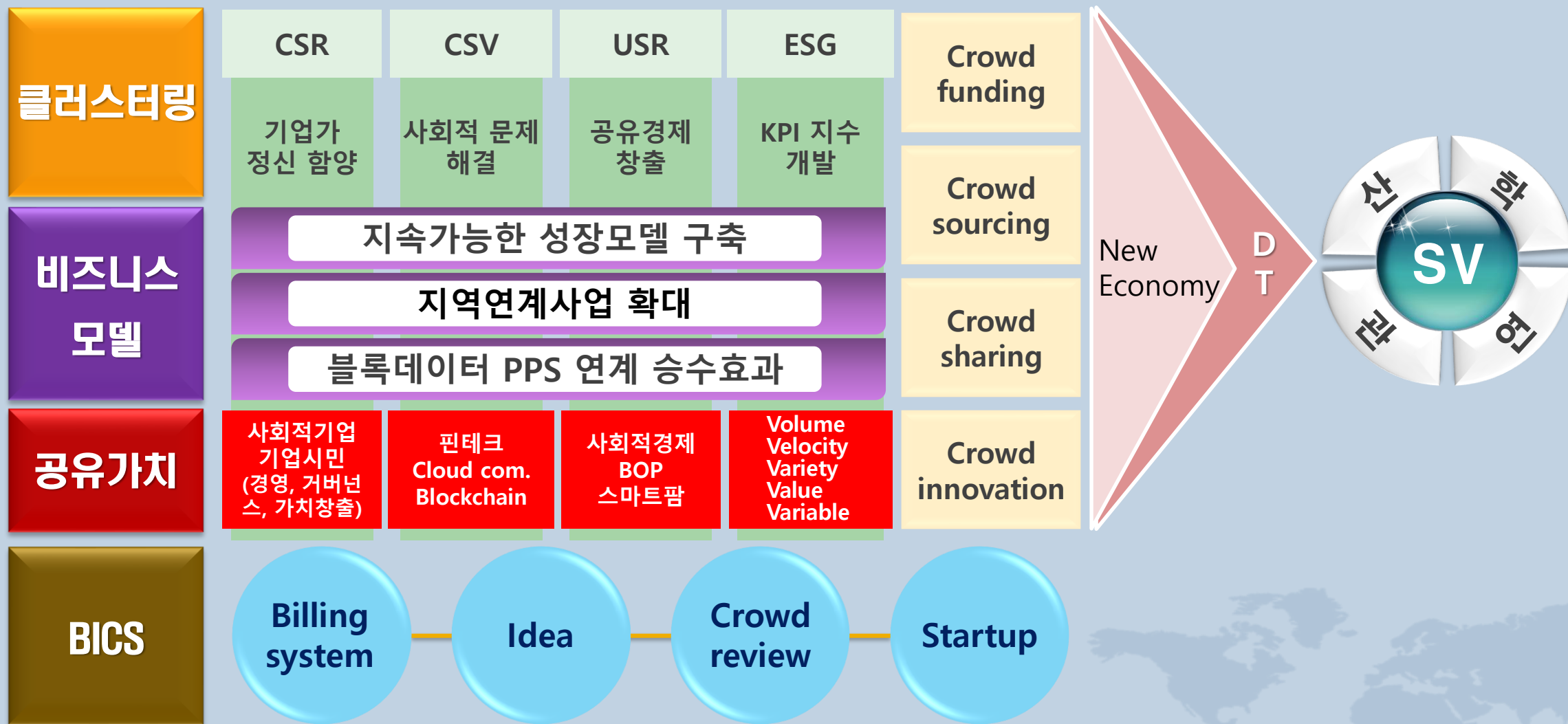
사회적 가치 개념도



혁신성장과 스타트업

5

디지털 네이티브 시대 성장 로드맵



혁신성장과 스타트업

5

디지털 네이티브 시대 성장 로드맵

PPS

- ✓ Pain Point Seeker
- ✓ 아픈 곳을 계속 꼬집는 사람
- ✓ 고충은 상품이나 제품을 사용하는 과정에서 사람들이 느끼는 불평, 불만, 스트레스를 유발하는 문제
- ✓ 아프지 않으면 변할 수 없고, 새로워질 수 없고, 전진할 수 없다
- ✓ 고객의 목소리를 귀담아 들어야 함

학습 후 Quiz

1

Quiz

Q1

IT 솔루션 중 최고경영자의 의사결정을 지원하는 시스템은?

ESS (중역지원시스템)

Q2

ESG의 'Social' 의 정확한 광의적 의미는?

사회적책임

Q3

컴퓨터 최종 사용자를 지칭하는 용어는?

End user

Q4

정보시스템 프레임워크 관점에서 데이터웨어하우스 핵심은?

통합 (데이터베이스)

SUMMARY

1

학습내용 요약

1. 경영의 목표 핵심 키워드 : 지속적 이익창출 극대화, 공동체와 더불어 건강한 사회, 삶의 질 향상

2. CSR : 단순한 이익의 사회적 환원

3. CSV : 사회의 근원적 문제점 해결을 통한 기업 이익의 동반성장을 꾀하는 경영철학

4. ESG : 환경적요인, 사회적책임(사회적가치), 투명경영

5. IT 솔루션 : TPS, MIS, DSS, ESS

6. 핀테크 관점의 IT전략 역할 : 의사결정 문제에 유익한 정보를 제공할 수 있는 통합 솔루션 역할