

창업과 관련된 경영활동 I

충북대학교 SW중심대학사업단 강봉희 목 차

Part 1. 마케팅 관리

Part 2. 생산운영관리

학습 목표

- 1. 마케팅 관리 활동에 대하여 학습한다.
- 2. 생산운영관리 활동에 대하여 학습한다.

Part 1 마케팅 관리

Definition: What is Marketing?

- 시장(where)에서
- 마케터(whom)와 고객(whom)의
- 목적(why→만족→가치 창출・획득・전달・교환)을 달성하기 위해
- 소비자가 원하는 때(when)에
- 제품(what)을 제공하는
- 마케팅활동을 영속해나가는 것

What is Marketing?

Customer: 욕구충족 Why? : Satisfaction 목적 달성을 위해 • 5W1H Marketer: 이윤창출 Marketer(마케터) Who? Consumer Customer(고객) Customer 각각 개념적 의미 구분 필요 Client Partner What? Product(Goods, Service, Idea) Where? On line + Off line = Un boundary Customer - need 발생시 When? Demand 발생시 Marketer- Marketing stimulus **How?** Exchange

시장(where)에서 -O2O의 시대-

Off-Line 유통 위기 및 변화

- 아마존의 성공
- → ①토이자라스(2017, 최대 장난감 유통업체 페업) ②시어스 (2018 중저가 브랜드 취급 백화점 체인 점포정리)
- 국내 오프라인 유통대기업은 경영수지가 악화/ 매장 수를 축소.
- Ex) 롯데는 200개의 점포를 축소

On-Line

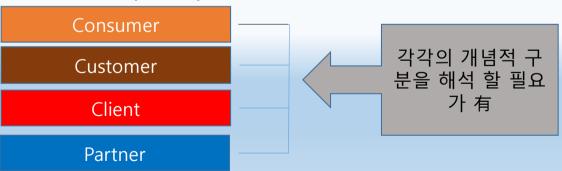
- →AI, IOT, 로봇, 빅 데이터, 클라우드 등 O2O 시대에 필수불가결한 기술
- 온라인과 오프라인의 통합 Trend/ 뉴노멀
- 옴니채널 전략→단골, 즉 충성고객을 확대하기 위해 적합 **Ex)농 수산식품**.

On –line + Off-line → Integration

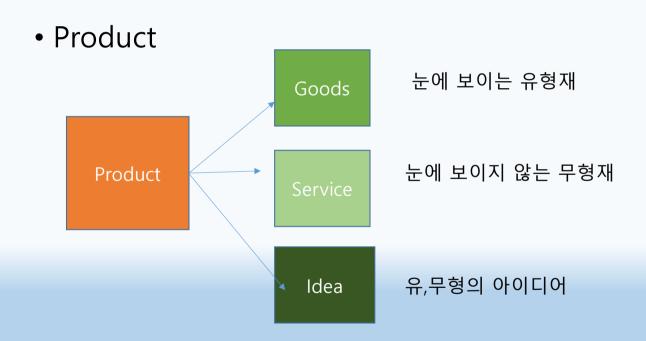
- ICT 융합기술 + 기존의 상품 거래· 이전 과정의 결합
- 빅데이터 분석, 인공지능(AI) 및 머신 러닝, 로봇 등 정보통신기 술(ICT) 융합을 비롯한 4차 산업혁명 기술을 충분히 적용한다.
- 플랫폼 중개 거래→물류를 통합→ 배송 EX1)알리 바바
- 식품유통업체, 신선식품 물류전문업체도 통합 인수
- 지역 상인의 상권 분석 & CRM→협력 관계
- EX2) 마켓 컬리
- 저온 유통 시스템을 구축

누구(Who, Whom)

- Marketer(마케터)
- -기업의 영업활동을 수행하는 주체로서 제품의 기획,생산,판매 등 전반적인 일을 수행하는 전문가
- -고객의 편익과 가치를 제공할 수 있는 전문가
- Customer(고객)

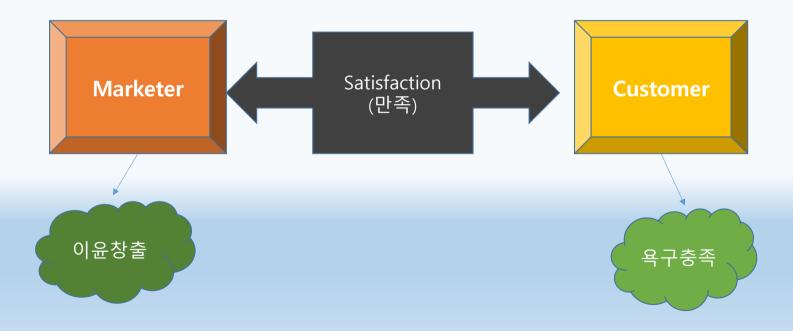


무엇을(What)



왜(Why)

• Satisfaction(만족)

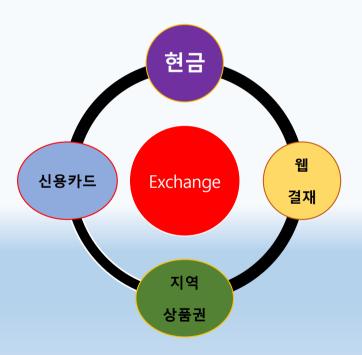


언제(When)



어떻게(How)

• Exchange(교환)



Marketing Strategy (마케팅 전략)

- · 사업단위 전략
- 표적시장 전략
- ㆍ제품 단위 및 수준 전략
- · 브랜딩 정책

Marketing Research (마케팅 조사)

- · 마케팅 의사결정과 정보
- ㆍ자료의 수집
 - ┌· 기업내부
- · 1차자료 : · 신제품개발
 - L· 시장상황
 - ┌·조사(서베이)계획수립
- · 2차자료 : · 설문지작성 · 표본추출
 - · 자료분석대안추출
- ·마케팅정보시스템

Niche-Market (틈새시장)

- · Consumer Behavior(고객행동)
- · Marketing Environment(환경)
- · Marketing Factor(마케팅 요인)
 - · Supplier(공급업자)
 - · Competitor(경쟁자)
 - · New Customer(신규고객)
 - · Bargaining(구매자의 교섭력)
 - · Alternative Product(대체재)

Target → Market (목표시장)



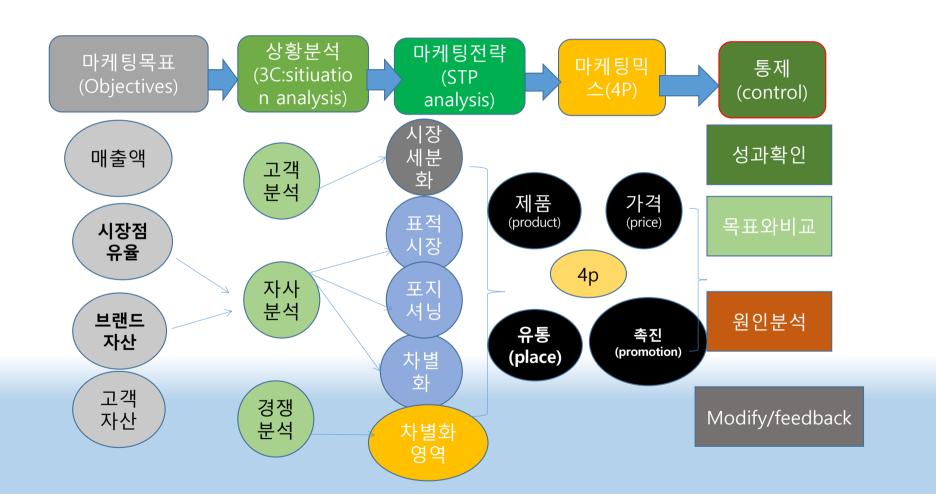
- · Segmentation (세분화)
- · Targeting (목표)
- · Positioning (정위화)

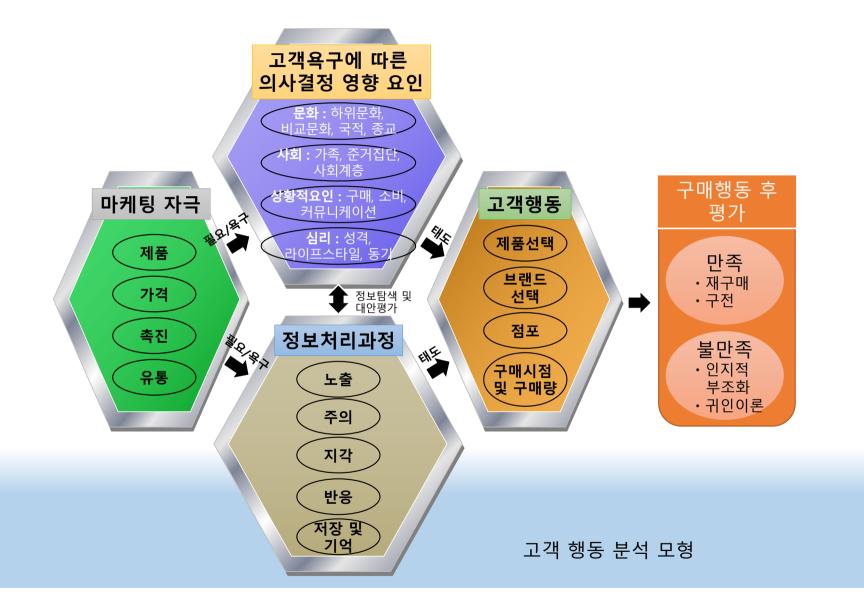


Marketing Mix + Value

- · Product: 가치창출
- Price:가치 획득
- · Place: 가치 제안 전달
- · Promotion:가치 제안에 대한 커뮤니케이션
 - · Advertising(광고)
 - · Sales Promotion(인적 판매)
 - · Publicity(홍보)
 - · Promotion(촉진)

Marketing Structure





*기업이 파악해야 할 3C

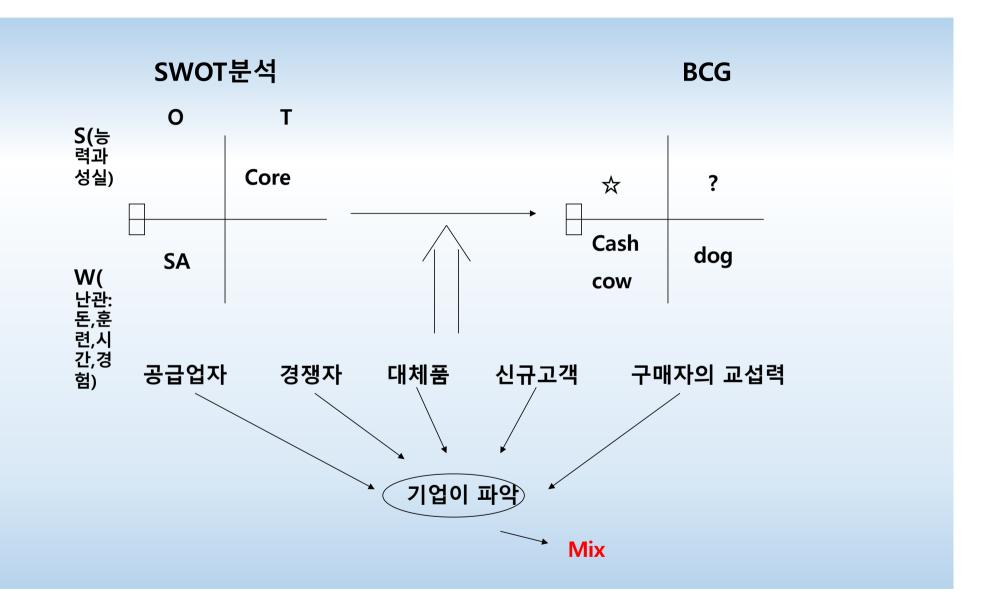
- Company:가용한 자원, 현재운영중인 사업과의 시너지,전 략적 적합
- Customer:시장규모의 성장성,고객이 최대로 지불하고자 하 는 가격
- Competition:경쟁적우위요소,경쟁의 강도

- < 경쟁 >
- 1) 필요 -소비자에게 좀더 나은 양질의 제품을 싼 가격에 공급하는 시장원리
- 2) 필요악 시장이 치열하기 때문에 기업이 발전되어야 한다
- 3) Why Survival (mission)

< 소비자의 구매 의사 결정 단계 >

 $P(N)r \rightarrow I.S \rightarrow A.E \rightarrow B \rightarrow A.B.B$

문제(필요)인식 정보탐색 선택대안의 평가 구매 구매 후 행동



<STP Strategy Process>



< STP 전략 >

시장을 몇 개의 기준들을 사용하여 가치가 있는 다수의 시장으로 → Segmentation 세분화된 시장 중 자사의 능력을 고려하여 표적시장을 → Targeting 그 시장에서 제품속성이나 다양한 마케팅 믹스를 이용하여 소비자의 마음속에 → Positioning

- ◊시장세분화 : 비슷한 성향을 가진 사람들을 하나의 집단으로 묶는 과정
- ◇ 표적시장: 경쟁상 황과 자신의 능력을 고려하여 가장 자신 있는 시장을 찾아 내는것

Segmentation

• -시장세분화 기준-

인구통계적	경제적	사회. 심리적	행동적	지리적
(Demographical)	(Economical)	(Psychological	(Behavioral)	(Geographical)
-성별 - 나이 - 생애주기 - 혼인 상태 - 건강 및 신체적 특성 - 학력	- 소득(개인, 가계) - 직업 - 소득원 - 자산 (동산, 부동산)	- 라이프스타일 - 가족수명주기단계 - 개성 - 사회계층	- 제품사용경험 - 구매 또는 사용상황 - 사용률 - 충성도 - 구매자의 상태 - 제품이나 상표에 대한 태도	- 기후 - 지방 - 도시 크기 - 인구밀도

• -Product-

제품구성	제품 유형 -구매 목적에 따라-
- 브랜드(Brand) - 디자인(Design) - 포장(Packaging) - 품질(Product quality) - 특징(Product feature)	- 소비재 선매품(가구, 승용차, 의류, 가전제품) 편의품(비누, 치약 세제 등) 전문품 (로렉스, 시계, 카메라, 핸드백, 전문 의료 서비스) - 산업재 자재와 부품. 소모품. 설비품

• -Price-

가격결정 영향요인	가격 전략
소비자 반응제품원가경쟁제품가격유통경로	- 초기고가전략(Skimming pricing) - 시장침투가격전략(Penetration Pricing) - 가격할인(Pricing discount) - 묶음 가격(Price Bundling) - 유인 가격(Loss-leader) - 세일행사(Bargain-sale) - 보상판매(Trade-in allowance)

• -Place-

Channel of Distribution	Logistics
- 유통경로:제조업자, 도매상, 소매상	- 물적 유통 : 물류. 보관창고. 재고

• -Promotion-

- Advertising (광고) - Sales Person (인적판매)

-Publicity (홍보) - Promotion (촉진)

Part 2 생산 운영 관리

생산이란?

- 생산활동이란?
- -사람이 의,식,주를 해결하는데 필요한 모든 제품을 만들어내는 것
- 자동차, 신발, 게임프로그램등 상품 제작
- 상품을 창고에 보관
- 소비자에게 배달 해 주는 것
- → 생산이란 사람이 노동 활동을 통해서 투입된 자원을 변형(물 리적, 시간적)시켜서 제품의 형태로 산출시켜 사용자의 목적에 맞도록 제공하는 것

생산성

- 생산요소를 효율적으로 결합하는 정도
- 생산과정에서 투입된 자원에 비례하여 생산량의 정도를 파악하는 것
- 투입되는 생산요소(노동,자본,부가가치)에 따라서
- -노동생산성, 자본생산성, 부가가치 생산성
- 생산성의 결정요인
- 노동, 설비, 기술, 기업의 생산성에 대한 의식, 경영능력

생산량 =
$$\frac{\text{산출량(output)}}{\text{투입량(input)}}$$
 ,(P = $\frac{\text{O}}{\text{I}}$)

노동생산량 산출 투입량(시간)

자본생산량 = 산출액 자본액 부가가치생산성(노동)
= 부가가치액
노동액(시간)

- 노동생산성(Labor productivity)
- 한 명의 노동자가 주어진 일정한 시간 내에 자신의 투입된 노동량을 통해 산출된 성과물(생산량)을 비율로 나타낸 것
- 증가율은 취업한 사람의 1인당 부가가치
- 자본 생산성(Capital productivity)
- 자본의 유효성에 대한 개념
- 투입된 자본과 산출량의 표시
- 자본은 생산설비의 양, 능력, 가치를 표시할 수 있는 유형고정자산액
- 산출량은 생산액, 생산량, 매출액, 부가가치 액
- 부가가치생산성(Productivity of added value)
- -노동자 한 사람이 일정기간에 생산해 낸 산출물의 부가가치 액

생산운영관리란?

- 기업의 목표를 달성하기 위하여 수요를 예측
- 투입된 자원을 효율적으로 관리하여 재화나 서비스로 변화시켜 산출 해 내는 과정
- 주목적
- 효율성 있고 능률적으로 결합하여 높은 부가가치를 창출 해 내 는 것
- 생산성 저해 요인 (부적합한 설계, 제조방식 및 실행에 의한 손실)을 파악 및 제거

• 생산운영관리의 목표

- 생산성 향상 요인(시간 단축,원가절감운동,무 재해 운동,자동 차,품질향상,신 설비투자)을 찾아 내는 것

• 생산관리활동

- 생산공정관리(목표한 제품을 정해진 기간 안에 생산 해 낼 수 있도록 계획하고 통제하는 활동, 향상된 최고의 품질관리, 제품의 적정한 재고관리)를 통한 효율성 재고

과 정

생 산 관 리

생산전략 ・벤치마킹 • 리엔지니어링 • 다운사이징 • 라이트사이징 • 아웃소싱 총괄생산계획

・생산자원의 적정배분 ・비용의 최소화

프로젝트 관리

PERT(Program Evaluation&Review Technique)

• 작업시간

• 재고수준

CPM(Critical Path Mathod)

• 생산량

• 인력



설비배치

제품설계 및

공정설계

・변화되는 고객욕구 파악 ・잠재시장 조사

• 제품특성



- · 셀룰러(cellular layout)

품질관리

- TQC(Total Quality Control)
- ·Iso 시리즈
- QC(Quality Control)

자재관리

- ・MRP(자재소요계획) (Marerial Requirement Planning)
- ERP(전사적 자원관리) (Enterprise Resource Planning)
- · JIT(적시생산) (Just in time)

TQM (종합적 품질경영)

(Total Quality

Management)



설비시스템

FA(Factory Automation)



재고관리

EOQ(Economic Order Quantity)



- ·고정형(fixed-poistion)
- · 혼합형(mixed layout)



공장입지

수요예측

• 시장성

- 업종 규모 ・관계법규 ・지역사회 특성
- · 작업성격
 경제적 요인 공해문제기술적 요인





• 생산전략

- 기업 사업전략으로 기업의 사명에 따름
- 기업의 영속성에 맞는 경쟁우위 요소 개발
- 절대적인 경쟁우위확보를 위한 핵심역량

•제품 설계 및 공정설계

- 시장 변화와 고객 욕구 파악에 따른 체계적이고 정확한 계획
- 잠재 시장 조사 및 제품특성 파악

• 수요예측

- -시장성 파악
- 정성적 기법(qualitative method)
- 정량적 기법(quantitative method)

• 총괄생산계획

- 고용수준, 재고수준, 생산능력, 하청 등의 여러 가지 제약조건을 고려 최소 비용
- 일정기간동안 생산하여야 할 제품의 수량과 생산의 시간적 배분에 대한 계획.
- 생산 수량, 품종, 일정계획

•설비 배치

- 적시에 제품 생산 및 공간활용을 통한 비용의 최소화
- 건물과 설비에 따른 작업 흐름의 탄력성 제고
- 제품별, 공정별, 고정형, 혼합형, 셀룰러 등

• 공장입지

- 업종, 규모, 작업 성격, 경제적 요인, 관계법규, 지역사회
- 공해문제, 기술적 요인 등 고려
- 지역문화와 이해관계 조율

• 자재관리

- 제 때에 납품 및 제품 생산 촉진
- 자재소요계획(MRP)
- 전사적자원관리(ERP)
- 적시생산시스템(JIT)
- 종합적 품질경영(TQM)
- 제품 소비의 최종 고객 만족 경영
- 내부고객, 외부고객 모두 포함
- 프로세스 점검 및 관리 협조체계를 통한 품질관리

요약(Key Word)

- ❖마케팅 정의
- ❖마케팅 전략
- ❖마케팅 조사
- ❖틈새시장
- ❖고객행동분석
- ❖마케팅 STP 전략
- ❖마케팅 믹스

요약(Key Word)

- ❖생산운영관리 정의
- ❖생산운영관리 전략
- ❖제품설계 및 공정설계
- ❖수요예측
- ❖공장입지
- ❖설비 배치
- **❖**총괄생산계획
- ❖품질, 자재, 재고관리
- ❖총괄생산계획

생각해 보기

❖창업아이템을 마케팅 활동에 적용시켜 본다면?

❖창업아이템을 생산 운영관리 활동에 적용시켜 본다면?