

[경상1-2]

(1090/1100)

[다]	에	서	는	대	형	마	트	영	업	규	제	에	대	한	대	형	마	트	와	서	울	시	간	의	35				
입	장	차	이	가	드	러	난	다	.	대	형	마	트	는	소	비	자	들	의	불	편	을	이	유	로	영	70		
업	규	제	를	반	하	고	있	는	반	면	서	울	시	는	사	회	영	합	을	이	유	로	이	를	105				
잔	성	하	고	있	다	.																			140				
[가]	는	정	부	가	민	간	기	업	의	영	업	에	적	국	적	으	로	간	섭	해	야	한	다	고	175				
말	한	다	.	정	부	가	개	입	해	소	비	자	의	권	리	를	보	호	하	거	나	산	업	을	육	210			
아	특	점	이	나	과	도	한	경	쟁	을	제	지	하	고	강	구	적	으	로	경	제	가	원	활	하	245			
들	아	가	도	특	할	수	있	는	것	이	다	.	이	리	한	작	리	를	바	탕	으	로	[다]		280				
에	서	영	업	규	제	를	잔	성	하	는	입	장	을	영	호	할	수	있	다	.	경	제	의	원	활	315			
한	순	을	을	위	해	서	는	대	형	마	트	의	특	점	을	지	양	하	고	중	소	기	업	과	의	상	350		
생	을	추	구	해	야	하	는	대	이	과	정	에	정	부	가	개	입	할	필	요	가	있	다	.	다	385			
경	마	트	는	기	업	이	므	로	계	속	해	서	이	익	을	추	구	할	것	이	고	다	라	서	특	420			
나	과	도	한	경	쟁	의	폐	해	는	지	속	적	으	로	나	타	날	것	이	기	때	문	이	다	.	455			
또	다	른	이	유	는	그	래	프	1	과	2	에	서	드	러	난	다	.	<	그	래	프	2	>	를	490			
보	면	1	인	당	국	민	소	득	은	상	위	2	0	%	가	2	3	,	4	5	0	달	리	로	하	525			
2	0	%	에	비	해	약	1	0	배	가	량	높	으	며	중	위	소	득	에	비	해	서	는	약	560				
4	배	가	량	높	다	.	이	는	사	회	의	소	득	이	양	극	화	되	어	있	는	사	실	을	595				
드	러	난	다	.	<	그	래	프	2	>	에	서	상	위	2	0	%	이	하	는	경	제	자	유	지	수	가	평	630
규	1	.	4	4	인	데	반	해	상	위	2	0	%	의	경	제	자	유	지	수	는	2	.	5	6	%	로	665	
약	2	배	가	량	높	다	.	특	,	대	형	마	트	는	소	득	의	우	위	와	보	다	자	유	700				
를	계	경	제	활	동	을	할	수	있	는	이	점	을	바	탕	으	로	중	소	기	업	에	비	해	더	735			
많	은	이	의	을	위	한	특	점	이	나	단	합	의	위	험	이	더	크	기	때	문	이	다	.	770				
대	형	마	트	영	업	규	제	에	대	해	[나]	는	정	부	개	입	이	시	장	실	패	가	있	805					
는	경	우	로	만	한	정	해	야	하	며	시	장	원	리	를	혜	소	하	면	안	된	다	고	말	한	다	840		
.	그	러	나	[나]	에	서	말	하	는	의	적	재	분	배	정	책	에	서	역	시	위	에	서	875					
말	한	대	형	마	트	의	기	업	적	특	성	이	로	경	제	적	적	차	의	문	제	는	해	결	되	기	910		
어	렵	다	.																							945			
<	표	1	>	에	서	의	무	류	업	적	을	후	대	형	마	트	의	평	균	매	출	액	은	감	소	980			
한	반	면	전	통	시	장	의	평	균	매	출	액	은	증	가	했	다	.	또	한	평	균	고	객	수	역	1015		
시	대	형	마	트	는	감	소	한	반	면	전	통	시	장	은	증	가	했	다	.	이	를	통	해	대	형	1050		
마	트	규	제	에	있	어	[가]	의	작	리	가	타	당	하	며	실	보	성	이	있	을	말				1085			
수	있	다	.																							1100			

문제 1

제시문 (다)에서 서울시와 대형마트의 입장차이가 있음을 밝히고, 제시문 (가)의 견해에서 글을 전개했다. 그래프와 표의 해석에 지면의 많은 부분을 할애 함으로 서론, 본론, 결론의 구조가 명확하지 않아 다소 아쉬운 점은 있지만, 제시문 (가)의 견해를 옹호하고 제시문(나)의 견해를 반박하며 본인의 논지를 명확하게 한 점이 우수하다.

[경상1-3]

(1068/1100)

대형마트	규제	시장의	활성화	대기업과	중소기업의	상생	위	35	
해서	필요	하지	않다	시장의	핵심	요소인	경쟁	배	70
효율적	이다	상생	위	해서	작용	바른	경쟁	이	105
의	균	등을	갖	준	을	바른	경쟁	이	140
제	시	문	(나)	는	시장	원	제	해	175
에서	나	은	시장	실패	는	시장	의	작	210
이	를	해	결	히	기	위	해서	규	245
조	를	성	을	높	이	는	것	이	280
자	를	경	쟁	이	필	요	한	것	315
중	한	상	생	을	이	루	기	위	350
는	승	자	독	식	의	경	쟁	에	385
문	다	는	것	이	다				420
사	회	통	합	을	위	해서	정	부	455
화	의	재	분	배	로	이	루	어	490
이	아	니	다						525
킨	다								560
상	위	소	득	일	수	득	국	민	595
특	구	매	력	이	높	은	것	이	630
구	매	력	이	높	은	소	비	자	665
면	의	무	휴	업	규	제	후	의	700
해	대	형	마	트	감	소	가	더	735
에	대	한	규	제	는	비	효	율	770
%	의	자	유	지	수	는	높	은	805
낮	다								840
따	라	서	이	세	가	지	의	그	875
시	장	규	제	는	비	효	율	적	910
를	늘	려	분	배	되	는	재	화	945
경	쟁	이	기	회	의	균	등	을	980
대	한	합	당	한	재	화	를	제	1015
사	회	통	합	을	위	해서	대	형	1050
을	경	쟁	의	보	장	이	필	요	1085
									1100

문제 1

글의 도입부터 제시문 (나)의 요지를 바탕으로 대형마트의 규제는 비효율적이므로 필요하지 않다고 일관성 있게 주장하고 있고, 결론 부분에서 규제가 아닌 자율경쟁 보장을 통해 효율적으로 경제를 성장시켜야 한다고 강조하고 있다. 하지만, 글의 전개 과정에서 주장을 뒷받침 할 근거가 설득력이 다소 부족하고, 그래프 1 과 그래프 2 를 비교하여 의미를 도출해내지 못한 점이 아쉽다.

[경상2-1]

[문제 2-1]
 (1) 총이익 : $10X + 6Y$
 (2) 제 1공정 기계 시간 : $4X + Y \leq 4500$
 제 2공정 기계 시간 : $2X + 3Y \leq 7500$
 (3) 제품 X의 최대 판매량 : $X \leq 1000$
 제품 Y의 최대 판매량 : $Y \leq 2500$

[문제 2-2]

 $10X + 6Y$ 가 최대가 되는 지점은 점 A
 $-4X + 4500 = -2X + 7500$
 $2X = 3000 \quad X = 1500$
 $Y = 4500 - 4(1500) = 2100 \quad (600, 2100)$

[문제 2-3]
 최대총이익 : $10 \times 600 + 6 \times 2100 = 6000 + 12600 = 18600$
 $\$18600$

문제 2-1

- 문제의 의도를 잘 파악하고 있으며, 주어진 제시문을 이용하여 답을 도출하는데 논리적이다.
- 풀이과정을 잘 정리 제시하였다.

문제 2-2

- 총이익에 대한 식을 그림으로 표시하지 않고, 제1공정과 제2공정의 기계시간 제약조건과 X, Y 제품의 최대판매량 제약조건의 공통 영역만을 이용하여 최대총이익을 계산하였다.
- 만약 총이익에 대한 수식이 다르게 주어진 경우라면, 이 풀이과정으로는 해답을 도출할 수 없으므로 이 문제를 완벽하게 이해하고 해답을 찾아냈다고 볼 수는 없다.

문제 2-3

- 최대 총이익을 바르게 제시하였다.

[경상2-2]

<문제 2-1>

① $10x + 6y = \text{총이익}$

제 1공정 $4x + y \leq 4500$
 제 2공정 $2x + 3y \leq 7500$

② X제품의 최대판매량 $4x \leq 4500 \Rightarrow x \leq 1125$
 $2x \leq 7500 \Rightarrow x \leq 3750$
 $\therefore x = 1125$

③ Y제품의 최대판매량 $y \leq 4500$
 $3y \leq 7500 \Rightarrow y \leq 2500$
 $\therefore y = 2500$

<문제 2-3>

공식 $\rightarrow 10x + 6y$ $x = 600, y = 2100$
 $10 \times 600 + 6 \times 2100 =$
 $6000 + 12600 = 18600$
 $\therefore 18600 \text{원}$

<문제 2-2>

$4x + y \leq 4500$ $(0, 4500)$
 $(1125, 0)$

$2x + 3y \leq 7500$ $(0, 2500)$
 $(3750, 0)$

$4x + y \leq 4500$
 $2x + 3y \leq 7500$

$4x + y = 4500$
 $4x + 10y = 10500$
 $-9y = -10500$
 $y = 2100$ *제1공정

$\rightarrow 10x + 6000 \leq 4500$
 $4x \leq 2100$
 $x \leq 600$ $\therefore x = 600$

최적 생산량 3원 $(600, 2100)$

문제 2-1

- 문제의 의도를 잘 파악하고 있으며, 주어진 제시문을 이용하여 답을 도출하는데 논리적이다.
- X제품과 Y제품의 최대판매량을 수식화하는데 실수가 있었다.

문제 2-2

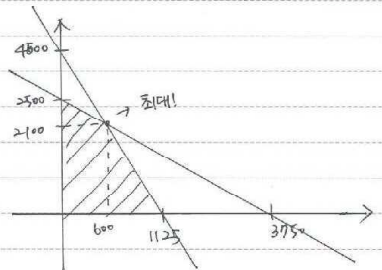
- 총이익에 대한 식을 그림으로 표시하지 않고, 제1공정과 제2공정의 기계시간 제약조건과 X, Y 제품의 최대판매량 제약조건을 이용하여 최대총이익을 계산하였다.
- 만약 총이익에 대한 수식이 다르게 주어진 경우라면, 이 풀이과정으로는 해답을 도출할 수 없으므로 이 문제를 완벽하게 이해하고 해답을 찾아냈다고 볼 수는 없다.

문제 2-3

- 최대 총이익을 바르게 제시하였다.

[경상2-3]

[문제2] 답안은 반드시 해당 답란에 작성해야 함 (다른 문제의 답안을 작성할 경우 '0'점 처리)

[문제 2-1]				[문제 2-3]	
	단위당 이익	단위당 기계작업시간		총 이익 금액은	
		제1공정	제2공정	$10X + 6Y = 18600$ 이다	
제품 X	10	4시간	2	↑ ↑	
제품 Y	6	1	3	600 200	
				$= 6000 + 12600 = 18600$	
위의 표를 바탕으로 (X, Y)는 제품 X, Y의 생산량)					
(1) 총 이익은 $10X + 6Y$ 이다					
(2) 각 공정의 기계시간은 $4X + Y \leq 4500$					
$2X + 3Y \leq 7500$					
(3) 각 제품의 최대 판매량은 $X \leq 1000$					
$Y \leq 2500$					
[문제 2-2]					
					
최대가 되는 최적 생산량 조합은 (600, 2100) 이다.					

문제 2-1

- 문제의 의도를 잘 파악하고 있으며, 주어진 제시문을 이용하여 답을 도출하는데 논리적이다.
- 풀이과정을 잘 정리 제시하였다.

문제 2-2

- 총이익에 대한 식을 그림으로 표시하지 않고, 제1공정과 제2공정의 기계시간 제약조건과 X, Y 제품의 최대판매량 제약조건의 공통 영역만을 이용하여 최대총이익을 계산하였다.
- 만약 총이익에 대한 수식이 다르게 주어진 경우라면, 이 풀이과정으로는 해답을 도출할 수 없으므로 이 문제를 완벽하게 이해하고 해답을 찾아냈다고 볼 수는 없다.

문제 2-3

- 최대 총이익을 바르게 제시하였다.