

# 트럼프정부 관세정책의 수원시 영향 및 대응 방안

양은순

도시경영연구실 연구위원, nell7508@suwon.re.kr

## 요약

- 미국 관세율 10%, 25% 인상에 따른 국내 및 수원시 수출액 변화와 GDP, 수원시 지방세수 변화를 경제모형을 활용해 예측하고 수원시 대응방안 제시
- 추정 모형 : SVAR(Structural Vector Auto Regression) 모형 활용
- 활용 데이터 : 2002년부터 2022년까지 미국 관세율, 대미 수출액, 한국 GDP, 수원시 수출액, 수원시 지방세수 연간 데이터, 변화규모는 2024년 및 2025년 대비 추정
- 미국 관세율 1%p 변화에 따른 각 영향지표별 변화를 산출 후 10%p, 25%p 영향 추정

[표] 미국 관세율 변화에 따른 한국 및 수원시 대미 수출액, GDP, 지방세 세수 변화 전망

(단위: %, %p, 억원)

미국 관세율 변화 (인상)		한국		수원시	
		대미 수출액	GDP	대미 수출액	지방세 수입
10%p	변화율	-3.5%	-0.5%	-8.0%	-3.0%
	변화 규모	-67,150	-123,340	-770	-320
25%p	변화율	-8.9%	-1.2%	-19.9%	-7.6%
	변화규모	-167,860	-308,360	-1,940	-799

주1: 변화 직후 1차 년도 기준

주2: 2024년 대비 추산분, 지방세수는 수원시 2025년 징수 예정액 대비 추산분

## 정책제안

- 기업의 공급망 다변화 지원, 긴급특별경영안정자금 지원
- 수출기업 물류비 지원, 해외인증비용, 원산지 증명 지원 등
- 기존 중소기업 대상 저리대출 및 특별보증 금액 확대
- 디지털 마케팅, 온라인 전자상거래 지원, AI기반 무역 매칭 플랫폼 지원
- 지방세 납부 기한 연장 및 징수 유예
- 비상시기 한시적 규제 완화 요구 : 리턴기업 특례 과밀억제권역 배제 완화 등 중앙정부에 기업대상 규제 완화 요구
- 수출부진에 따른 경기 위축을 대체할 수 있도록 소비촉진, 관광인센티브 등 내수 활성화 지원

KEYWORD

트럼프 정부, 관세율 인상, 수출액, GDP, 지방세수, SVAR

SRI 수원시정연구원  
SUWON RESEARCH INSTITUTE

## I. 트럼프정부 관세정책 동향

### □ (4/2일) 대미 수입 모든 국가 대상 10% 보편관세 부과 및 한국(25%) 포함 57개국에 상호관세 부과

- 보편관세와 상호관세 중 높은 세율 적용, 한국 최종 25% 상호관세 적용(중복 적용 X)
- (세율적용) 4/5일~4/8일 : 10%(보편관세), 4/9일 이후 : 25%(상호관세)
- 예외품목 : 반도체, 의약품, 구리, 목재, 미국에 없는 에너지 및 특정광물 등 일부 품목
  - 반도체, 의약품, 목재 등에 대한 관세부과 언급 있었으나 미부과, 향후 부과 가능성

[표 1] 주요국 대미 상호관세 부과 현황

(4/9일 발표)

국가	캄보디아	베트남	태국	인도네시아	한국	일본	필리핀
상호관세율	49%	46%	36%	32%	25%	24%	17%

자료: 한국무역협회

- 캐나다, 멕시코는 국경문제(마약) 이유로 이미 25% 관세 부과 중, 상호관세 및 보편관세 적용 대상에서 제외
  - 의존도가 높은 캐나다산 에너지 품목에는 10% 적용

### □ (4/9일) 중국을 제외한 모든 교역국 상호관세 발효 90일 유예 발표, 보편관세 10%는 유지

- 미국에 보복관세를 부과하기로 결정한 중국 제외, 대중국 관세율은 125%로 상향 후 245%로 확대
  - 미국산 수입품에 대한 중국의 84% 보복관세(5/14일부터) 부과 이후 관세율 상향(125%)
  - 중국이 미국수입품에 대해 최대 125%까지 단계적 인상 발표 이후 미국 최대 245% 적용 언급
  - 중국산 소액제품에 대한 무관세 제도(800달러 이하 소액물품 대상) 폐지(5/2일부터) 등 중국 압박 수위 강화
- 중국은 희토류 등 특정 품목에 대한 수출 제한, WTO 제소 등 협상보다 강경대응에 나서고 있어 관세전쟁 장기화 우려

### □ 부과 기준

- 무역적자 기준 차등관세율 적용 : 상호관세율(%) = {(미국 무역적자/미국 상대국 수입액)}/2
- 국적 : 제품의 완전 생산, 실질적인 가공이 이루어진 장소 기준
- 품목 : 일부 제외 품목 외 전체 교역국가 대상, 다만 품목별 관세 적용시 상호관세에 관한 협상 결과 별도 반영
  - 자동차 및 철강 품목의 경우 품목관세 25% 기적용, 향후 상호관세율 인하 시에도 품목관세는 유지, 반도체 분야 품목관세 부과시 보편 및 상호관세와 별도의 협상 필요

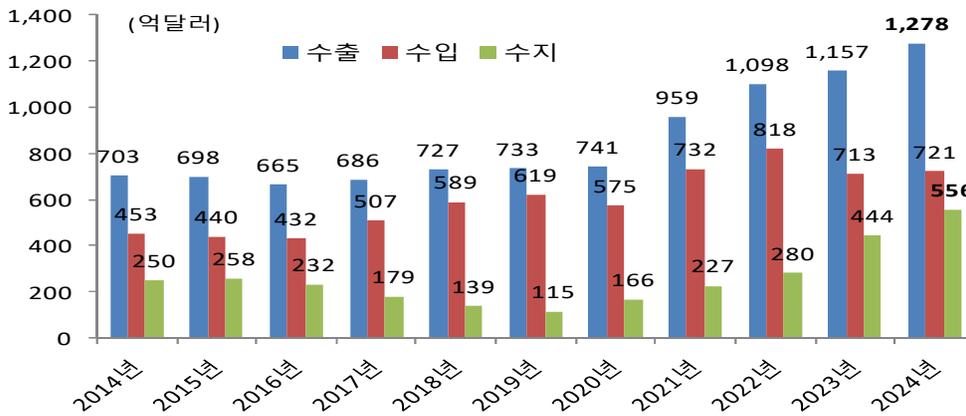
## II. 한국 및 수원시 대미 수출 현황

### 1. 한국 대미 수출 현황

□ 2024년 기준 수출 1,278억달러, 수입 721억달러, 수지 557억달러로 수출입 교역 및 흑자 증가 추이

○ 2017년부터 수출액 증가 추이 지속 중으로 2024년 전년대비 10.4% 증가

[그림 1] 한국 대미 수출입 추이

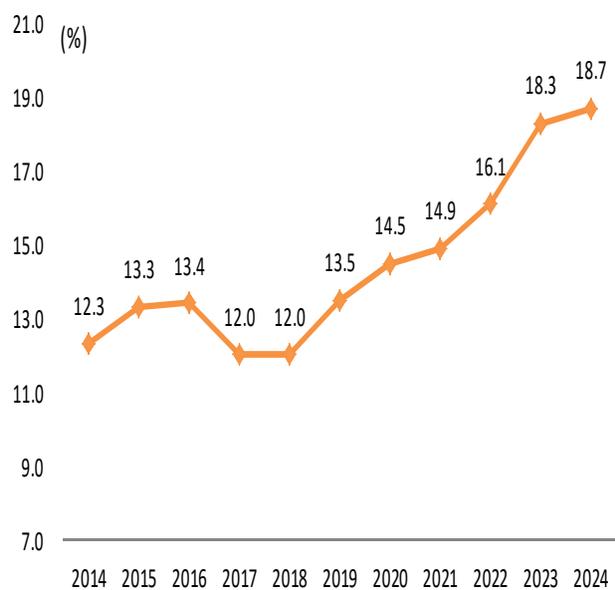


□ 중국(1,284억달러)에 이은 주요 수출국으로 한국 전체 수출의 18.7% 차지, 수출 비중 증가 추세

[표 2] 한국 수출 상위 10개국 현황

순위	국가명	수출금액(억달러)	비중(%)
2024년	10개국 총계	4,838	70.8
...1위	중국	1,330	19.5
...2위	미국	1,278	18.7
...3위	베트남	583	8.5
...4위	홍콩	350	5.1
...5위	대만	340	5.0
...6위	일본	296	4.3
...7위	인도	187	2.7
...8위	싱가포르	182	2.7
...9위	호주	156	2.3
...10위	멕시코	136	2.0

[그림 2] 한국 대미 수출액 비중 추이



자료: 한국무역협회 K-stat 무역통계

- 대미 수출 주요 품목은 자동차, 컴퓨터부분품·부속품, 비휘발성메모리, 석유제품, 배터리, 기타기계류, 냉장고, 변압기, 전자집적회로(10대 주요 품목) 등
  - 대미 주요 수입 품목은 원유, 천연가스등, 반도체장비, 전자집적회로, 자동차, 터보제트, 기타 항공기, 쇠고기, 조제식료품, 검사용기기 등
- (미국기준) 미국 내 한국제품 수입은 미국 전체 수입액의 4.0%로 수입 교역규모 7위, 적자대상 8위 국가
  - 2024년 기준 미국 최대 수입국은 멕시코로 전체의 15.5% 차지. 중국(13.4%), 캐나다(12.6%), 독일(4.9%), 일본(4.5%), 베트남(4.2%), 한국(4.0%) 순
  - 미국 적자 교역국은 중국(1위), 멕시코(2위), 베트남(3위), 아일랜드(4위) 독일(5위), 대만(6위), 일본(7위), 한국(8위) 순

[표 3] 2024년 미국 10대 주요 수입국 및 적자국 현황

(단위: 억달러)

순위	국가명	수입금액	비중(%)	순위	국가명	적자액
2024년	10개국 총계	22,412	68.6	2024년	10개국 총계	10,773
...1위	멕시코	5,059	15.5	...1위	중국	2,944
...2위	중국	4,389	13.4	...2위	멕시코	1,712
...3위	캐나다	4,127	12.6	...3위	베트남	1,235
...4위	독일	1,604	4.9	...4위	아일랜드	865
...5위	일본	1,482	4.5	...5위	독일	847
...6위	베트남	1,366	4.2	...6위	대만	741
...7위	<b>한국</b>	<b>1,315</b>	<b>4.0</b>	...7위	일본	683
...8위	대만	1,163	3.6	...8위	<b>한국</b>	<b>658</b>
...9위	아일랜드	1,033	3.2	...9위	캐나다	630
...10위	인도(인디아)	874	2.7	...10위	태국	458

자료: 한국무역협회 K-stat 무역통계

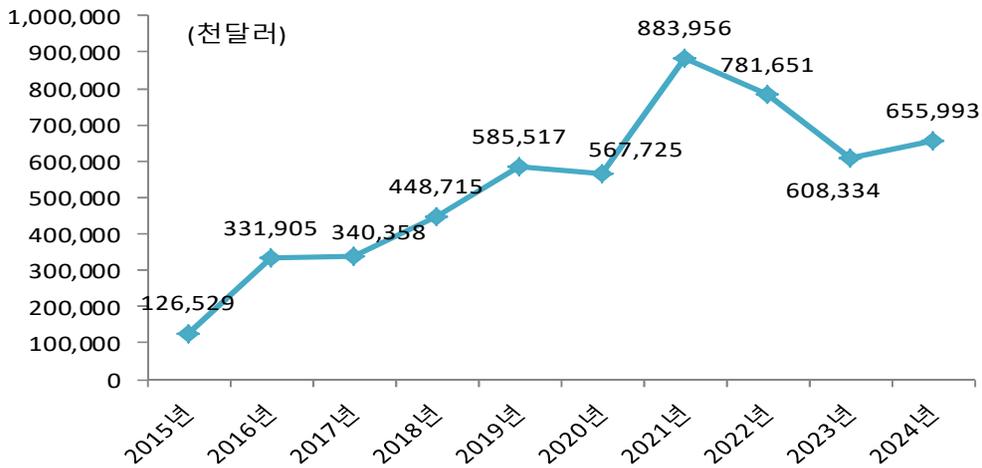
## 2. 수원시 대미 수출 현황

- 2024년 기준 수원시 대미 교역은 수출 6.6억달러(9,740억원), 수입 48억달러로 41억달러 적자
  - 한국 전체 대미 교역수지가 흑자인데 반해 수원시 대미 교역은 적자
  - 대미 수출액은 2022년 하락세로 전환 뒤 2024년 반등
- 수원시 수출 규모는 국내 대미 수출의 0.5% 수준
  - 2024년 국내 대미 수출 1,248억달러 대비 0.5% 규모

□ 미국은 수원시 6대 수출 교역국이며 가장 많은 수출이 이루어지는 국가는 베트남

○(국가별 수출 순위) 베트남(37억달러), 중국, 홍콩, 멕시코, 인도, 미국 순

[그림 3] 수원시 대미 수출액 추이



[표 4] 2024년 수원시 국가별 수출입 현황

(단위: 천달러)

순위	국가명	수출금액	수입금액	수지
	10개국 총계	12,806,370	39,710,581	-26,904,211
1	베트남	3,662,332	6,324,613	-2,662,280
2	중국	2,167,948	14,466,597	-12,298,649
3	홍콩	1,106,914	370,517	736,396
4	멕시코	976,656	29,530	947,126
5	인도(인디아)	902,007	36,909	865,098
6	미국	655,993	4,784,894	-4,128,901
7	브라질	654,004	17,345	636,659
8	필리핀	374,243	150,369	223,874
9	일본	276,578	4,519,400	-4,242,822
10	헝가리	183,586	31,024	152,562

자료: 한국무역협회 K-stat 무역통계

□ 품목별로는 한 가지에 집중되기보다 다양한 품목 중심으로 대미 수출 진행 중

- 2024년 기준 상위품목에는 전자응용기기, 컴퓨터, 무선통신기기, 디스플레이 등, 품목별 비중 유사
  - 상위 10개 품목 누적 비중 61.3%, 상위 30개 품목 누적 비중 90.6% 차지
- 반도체 제조장비의 경우 전체 수출의 5.1%(7위), 반도체 0.9%(24위) 수준

[표 5] 2024년 품목별 수원시 대미 수출현황

(단위: 천달러, %)

순위	품목명	수출금액	비중	누적비중
	총계	655,993	100.0	-
1	전자응용기기	68,296	10.4	10.4
2	컴퓨터	50,291	7.7	18.1
3	무선통신기기	47,054	7.2	25.3
4	평판디스플레이및센서	41,981	6.4	31.7
5	플라스틱 제품	40,941	6.2	37.9
6	문구 및 완구	34,169	5.2	43.1
<b>7</b>	<b>반도체제조용장비</b>	<b>33,556</b>	<b>5.1</b>	<b>48.2</b>
8	계측제어분석기	31,970	4.9	53.1
9	수동부품	27,220	4.1	57.2
10	산업용 전기기기	26,468	4.0	61.3
11	기타산업기계	22,312	3.4	64.7
12	운동 레저용품	20,671	3.2	67.8
13	기타기계류	16,061	2.4	70.3
14	기구부품	15,303	2.3	72.6
15	냉장고	12,441	1.9	74.5
16	가정용회전기기	11,355	1.7	76.2
17	기타섬유제품	10,431	1.6	77.8
18	운반하역기계	10,380	1.6	79.4
19	주단조품	9,988	1.5	80.9
20	기계요소	7,868	1.2	82.1
21	기타전자부품	7,425	1.1	83.3
22	유선통신기기	7,285	1.1	84.4
23	합성수지	6,430	1.0	85.4
<b>24</b>	<b>반도체</b>	<b>6,142</b>	<b>0.9</b>	<b>86.3</b>
25	비누치약및화장품	5,563	0.8	87.1
26	영상기기	5,308	0.8	87.9
27	철강판	4,644	0.7	88.7
28	타일및도자기제품	4,541	0.7	89.3
29	가구	4,217	0.6	90.0
30	레일및철구조물	4,156	0.6	90.6

자료: 한국무역협회 K-stat 무역통계, MTI 3단위 기준

### III. 한국 및 수원시 영향

#### 1. 사용 데이터 및 추정 방법

□ 데이터

- 한국 : 2002년~2022년까지 미국 관세율, 대미 수출액, 한국 GDP 연간 데이터 및 2024년 대미수출액, GDP 데이터 활용
  - GDP는 당해년 가격 기준(명목)
  - 미국 관세율은 미국 수입품에 대한 당해년도 품목별 가중평균 세율 적용
- 수원시 : 2002년~2022년까지 미국 관세율, 대미 수출액, 수원시 지방세수 연간 데이터 및 2024년 대미수출액, 2025년 지방세 수입 예정액(수원시 내부자료) 데이터 활용
  - 수원시 대미 수출액 2002-2015년은 2016-2022년까지 한국내 비중 적용 추산분 및 2016년 이후 실측치
  - 수원시 지방세수는 일반회계 결산기준
- 수출액 적용 환율 : 2025.04.09.일 원/달러 환율 1,484.1원 적용
- 관세 변화에 대한 지표별 변화율 및 변화액 : 구득 가능한 가장 최근연도 대비 변화율 및 변화액 추정

□ 추정모형 : SVAR(Structural Vector Auto Regression) 모형

- SVAR: 종속, 독립변수들의 현재, 과거 변화를 반영해 동태적 인과관계 분석 가능, 개별 충격의 영향 확인 가능
- 각 데이터는 로그차분한 % 변화율에 대한 추정, 관세율은 차분해 %p 변화에 대한 영향 추정
- 미국 관세율 1%p 변화에 따른 각 영향 지표별 변화율 산출 후 10%p, 25%p 영향 추정
- SVAR 모형

$$AX_t = BX_{t-s} + u_t$$

- X= 미국 관세율, 한국 대미 수출액, 한국 GDP, 수원시 대미 수출액, 수원시 지방세 수입, s=2, 2개 시차 적용
- 변수 순서: 미국 관세율, 대미 수출액, GDP 순. 수원시 데이터의 경우 미국 관세율, 대미수출액, 지방세수 순
- 장기 zero(0) 제약: 상방삼각 장기 zero(0)제약 부가, 장기적으로 변수의 영향이 중립적인 0으로 수렴함을 의미

$$\lim_{s \rightarrow \infty} \begin{pmatrix} \Delta \text{미국관세율}_{t+s} \\ \Delta \text{대미수출}_{t+s} \\ \Delta \text{GDP}_{t+s} \\ (\text{수원시 지방세수}) \end{pmatrix} = D\varepsilon_t = \begin{pmatrix} d_{11} & 0 & 0 \\ d_{21} & d_{22} & 0 \\ d_{31} & d_{32} & d_{33} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \varepsilon_t^m \\ \varepsilon_t^u \\ \varepsilon_t^c \end{pmatrix}$$

[참고]

- 타 국가 관세율 변화 등을 고려해야 하나 과거 시계열 적용, 다른 상황이 유지된 상태에서 미국 관세변화에 따른 국내 및 수원시 수출액 변화, gdp 변화, 지방세수 변화 예측
- 전 품목 대상 동일한 관세율 적용된 것을 가정해 추정

## 2. 한국 수출 및 GDP 영향

### 1) 한국 대미 수출에 미치는 영향

#### □ 미국 관세율 인상 후 2차 년도까지 감소하다 3차 년도부터 상승세로 전환

- 관세율 1%p 인상 직후 1년차에 가장 높은 변화율(-0.4%)로 하락, 2차 년도 -0.2% 하락 후 3차 년도에 0.3% 증가세로 전환 전망

- 관세율 인상분의 상품가격 전가 등의 영향으로 3차 년도 이후에는 수출액 증가 가능성

#### □ 미국 관세율 10%p 인상 시 (보편 관세율 적용 시)

- 인상 직후 1차 년도에 -3.5% 하락, 2024년 대비 연간 약 6조 7,150억원 감소 전망

#### □ 미국 관세율 25%p 인상 시 (상호관세 적용 시)

- 인상 직후 1차 년도에 -8.9% 하락, 2024년 대비 연간 약 16조 7,860억원 감소 전망

※ 2024년 대미 수출액 : 1,278억달러(189조 6,110억원) 기준

[표 6] 미국 관세율 변화에 따른 한국 대미 수출액 변화 시나리오

(단위: %, %p, 십억원)

미국 관세율 변화(인상)	1%p	10%p		25%p	
	수출액 변화율	수출액 변화율	수출액 변화	수출액 변화율	수출액 변화
1차 년도 (연단위, 2024년 대비)	-0.4%	-3.5%	-6,715	-8.9%	-16,786
2차 년도	-0.2%	-2.3%	-4,273	-5.6%	-10,682
3차 년도	0.3%	3.4%	6,409	8.5%	16,023

주1 : 연간 변화 기준, 수출액 변화는 2024년 수출액 기준 변화 규모

주2 : 수출액 원화 환산 2025.4.9. 원/달러 환율 1,484.1원 적용

### 2) 한국 GDP에 미치는 영향

#### □ 미국 관세율 인상 직후 1차 년도에 GDP 감소, 2차 년도에 소폭 증가하나 3차 년도부터 다시 감소세로 전환

- 관세율 1%p 인상 직후 1차 년도에 -0.05% 하락, 2차 년도에 0.02% 증가 후 3차 년도부터 다시 -0.03% 하락 전망

#### □ 미국 관세율 10%p 인상 시 (보편 관세율 적용 시)

- 인상 직후 1차 년도에 -0.5% 하락, 2024년 대비 연간 약 12조 3,340억원 감소 전망

□ 미국 관세율 25%p 인상 시 (상호관세 적용 시)

○인상 직후 1차 년도에 -1.2% 하락, 2024년 대비 연간 약 30조 8,360억원 감소 전망

※ 2024년 한국 GDP(당해연도 기준) : 2,549조원 기준 변화액

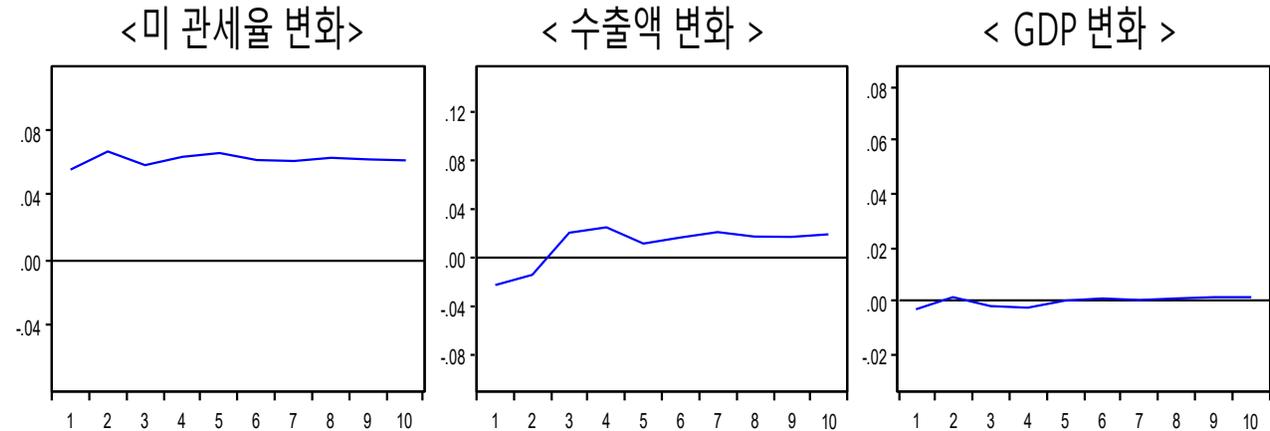
[표 7] 미국 관세율 변화에 따른 한국 GDP 변화 시나리오

(단위: %, %p, 십억원)

미국 관세율 변화(인상)	1%p	10%p		25%p	
	GDP 변화율	GDP 변화율	GDP 변화	GDP 변화율	GDP 변화
1차 년도 (연단위, 2024년 대비)	-0.05%	-0.5%	-12,334	-1.2%	-30,836
2차 년도	0.02%	0.2%	4,111	0.4%	10,279
3차 년도	-0.03%	-0.3%	-8,223	-0.8%	-20,557

주1: 연간 변화 기준, GDP 변화는 2024년 당해연도 GDP 기준 변화 규모

[그림 4] 미 관세율 변화에 따른 한국 대미 수출액 및 GDP 변화 추이



주: SVAR 장기 누적 충격반응 함수, x축은 연차 변화

### 3. 수원시 수출 및 지방세수 영향

#### 1) 수원시 수출에 미치는 영향

□ 미국 관세율 인상 후 2차 연도까지 감소하다 3차 연도 일시 반등 후 5차 연도까지 하락, 한국보다 수출액에 미치는 영향 크고 오래 지속. 규모는 소규모

- 관세율 1%p 인상 직후 1차 연도 -0.8%, 2차 연도 -0.7% 하락, 3차 연도에 소폭 반등(0.07%) 후 다시 하락해 5차 연도 -0.41% 감소
- 25% 인상 시 1차 연도 기준 수원시 감소 규모는 전국 감소액의 1.15% 수준

□ 미국 관세율 10%p 인상 시 (보편 관세율 적용 시)

- 인상 직후 1차 연도에 -8.0% 하락, 2024년 대비 연간 약 770억원 감소 전망
- 2차 연도에는 -6.8% 하락해 660억원 감소 전망

□ 미국 관세율 25%p 인상 시 (상호관세 적용 시)

- 인상 직후 1차 연도에 -19.9% 하락, 2024년 대비 연간 약 1,940억원 감소 전망
- 2차 연도에는 -17.0% 하락하며 1,650억원 감소 전망

※ 2024년 수원시 대미수출액 약 6.6억달러(9,740억원) 기준

[표 8] 미국 관세율 변화에 따른 수원시 대미 수출액 변화 시나리오

(단위: %, %p, 십억원)

미국 관세율 변화(인상) (연단위, 2024년 대비)	1%p	10%p		25%p	
	수출액 변화율	수출액 변화율	수출액 변화	수출액 변화율	수출액 변화
1차 연도	-0.8%	-8.0%	-77	-19.9%	-194
2차 연도	-0.7%	-6.8%	-66	-17.0%	-165
3차 연도	0.07%	0.7%	7	1.7%	17
4차 연도	-0.14%	-1.4%	-14	-3.6%	-35
5차 연도	-0.41%	-4.1%	-39	-10.1%	-99

주1 : 연간 변화 기준, 수출액 변화는 2024년 수출액 기준 변화 규모

주2 : 수출액 원화 환산 2025.4.9. 원/달러 환율 1,484.1원 적용

□ 품목별 영향은 각 품목별 비중 적용해 추정. 비중 고르게 분포되어 있어 산업 전반에 대한 영향 고려 필요

- 2024년 품목별 수출액 기준 관세율 25%p 인상시 1차 연도에 전자응용기기 분야 수출은 전년대비 200억원 감소한 810억원 규모 전망
- 반도체 제조용장비의 경우 100억원 감소한 400억원 규모, 반도체 제품의 경우 20억원 감소한 70억원 규모의 수출 전망

[표 9] 미 관세 25% 부과의 수출 품목별 영향(1차년도 영향)

(단위: 십억원)

순위	품목명	수출금액	2024년 대비 감소 금액
	총계	780	194
1	전자응용기기	81	20
2	컴퓨터	60	15
3	무선통신기기	56	14
4	평판디스플레이및센서	50	12
5	플라스틱 제품	49	12
6	문구 및 완구	41	10
7	반도체제조용장비	40	10
8	계측제어분석기	38	9
9	수동부품	32	8
10	산업용 전기기기	31	8
11	기타산업기계	27	7
12	운동 레저용품	25	6
13	기타기계류	19	5
14	기구부품	18	5
....	....	....	....
24	반도체	7	2
31	자동차부품	5	1
49	의료용기기	6	0.3
....	....	....	....

자료: 한국무역협회 K-stat 무역통계, MTI 3단위 기준  
 주 : 2024년도 수원시 품목별 수출현황 기준, 1차년도 감소액

## 2) 수원시 지방세수에 미치는 영향

### □ 미국 관세율 인상 후 5차 년도까지 부정적 영향 지속

○ 관세율 1%p 인상 직후 1차 년도에 -0.3%, 2차 년도 -0.5%, 3차, 4차 년도 -0.3%, 5차년도 -0.5% 하락

### □ 미국 관세율 10%p 인상 시 (보편 관세율 적용 시)

○ 인상 직후 1차 년도에 -3.0% 하락, 2025년 예정액 대비 연간 약 320억원 감소 전망

- 영향이 반영된 1차 년도 지방세 수입은 1조 180억원 규모 전망(2025년 결산 예정액 반영)

○ 2차 년도 517억원, 3차 년도 266억원 감소 전망

□ 미국 관세율 25%p 인상 시 (상호관세 적용 시)

- 인상 직후 1차 년도에 -7.6% 하락, 2025년 예정액 대비 연간 약 799억원 감소 전망
  - 영향이 나타나는 1차 년도 지방세 수입은 9,701억원 규모 전망
- 감소 규모는 2차 년도 1,293억원, 3차 년도 666억원, 4차년도 799억원, 5차년도 1,255억원 전망
  - 영향이 반영된 2차 년도 지방세 수입은 9,207억원, 3차 년도 9,834억원, 4차 년도 9,701억원, 5차년도 9,245억원 규모 전망

※ 2025년 수원시 일반회계 결산기준 지방세수 예정액 10,500억원 적용

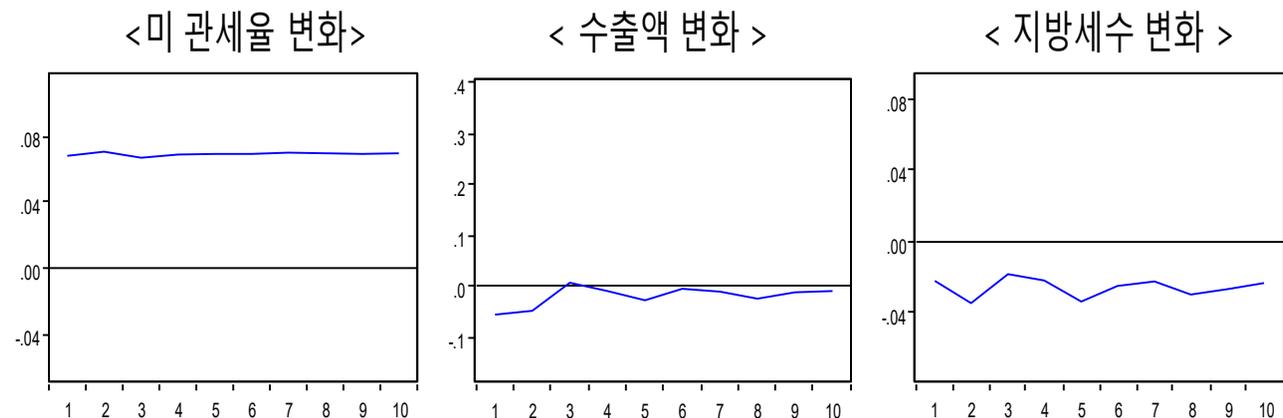
[표 10] 미국 관세율 변화에 따른 수원시 지방세 세수 변화 시나리오

(단위: %, %p, 억원)

미국 관세율 변화(인상)	1%p	10%p		25%p	
	세수 변화율	세수 변화율	세수금액 변화	세수 변화율	세수금액 변화
1차 년도 (연단위, 2025년 대비)	-0.3%	-3.0%	-320	-7.6%	-799
2차 년도	-0.5%	-4.9%	-517	-12.3%	-1,293
3차 년도	-0.3%	-2.5%	-266	-6.3%	-666
4차 년도	-0.3%	-3.0%	-320	-7.6%	-799
5차 년도	-0.5%	-4.8%	-502	-12.0%	-1,255

주1: 2025년 일반회계 지방세수 결산 예정액 기준 변화 규모  
 주2: 금액 단위 주의(규모가 작아 억원단위 표기)

[그림 5] 미 관세율 변화에 따른 수원시 대미 수출액 및 지방세수 변화 추이



주: SVAR 장기 누적 충격반응 함수, x축은 연차 변화

## IV. 종합 및 수원시 대응 방안

### 1. 종합 및 시사점

- 미국 관세율 25%p 인상 시 한국 대미 수출액 -8.9% 하락, 2024년 대비 16조 7,860억원 감소 전망

  - 인상 직후 1차 년도 기준으로 2차 년도까지 하락 후 3년차에 회복 전망
- 한국 GDP는 -1.2% 하락해 2024년 대비 약 30조 8,360억원 감소 전망

  - 25%p 인상 직후 1차 년도 기준
- 수원시 대미 수출은 한국 흑자 대비 적자교역 추이 보이고 있으며 미 관세율 인상 시 한국보다 영향이 크고 오래 지속

  - 품목별로는 특정 품목에 집중되기보다 고르게 분포하고 있어 산업 전반에 대한 영향 고려 필요
- 미국 관세율 25%p 인상 시 수원시 대미 수출액은 -19.9% 하락해 2024년 대비 1,940억원 감소 전망

  - 인상 직후 1차 년도 기준으로 2차 년도에 -17.0% 하락 후 3차 년도에 소폭 상승(1.7%)후 다시 하락 전망  
- 4차 년도 -36%, 5차 년도 -10.1% 하락 전망
- 수원시 지방세수는 -7.6% 하락해 2025년 일반회계 결산 예정액 대비 약 799억원 감소 전망

  - 25%p 인상 직후 1차 년도 기준, 2차 년도 1,293억원, 3차 년도 666억원, 4차년도 799억원, 5차년도 1,255억원 감소 전망

[표 11] 미국 관세율 변화에 따른 한국 및 수원시 대미 수출액, GDP, 지방세 세수 변화 전망

(단위: %, %p, 억원)

미국 관세율 변화 (인상)		한국		수원시	
		대미 수출액	GDP	대미 수출액	지방세 수입(억원)
10%p	변화율	-3.5%	-0.5%	-8.0%	-3.0%
	변화 규모	-67,150	-123,340	-770	-320
25%p	변화율	-8.9%	-1.2%	-19.9%	-7.6%
	변화규모	-167,860	-308,360	-1,940	-799

주1: 1차 년도 기준

주2: 대미 수출액 및 GDP 변화는 2024년 기준 변화 규모, 지방세수는 2025년 일반회계 결산 예정액 기준 변화 규모

※ 유사연구 결과

- 산업연구원 부분균형모형, 중국 60%, 멕시코·캐나다 10%, 한국포함 기타 20% 부과시 대미수출 감소 -13.1% 전망
- IBK 기업은행경제연구소 2005년부터(월), TVP-VAR 모형, 25% 부과시 대미수출 -11.2%, 132.2억달러 감소 전망
- 본 연구: 2002년부터(연), SVAR 모형, 25% 부과시 대미수출 -8.9%, 113.1억달러(16.8조원) 감소 전망

- 미-중간 강경 대응에 따른 관세전쟁으로 격화 가능성 VS 미국 내 강한 비판으로 정책 선회 가능성
  - 관세율 인상에 따른 가격상승 우려, 경제악화, 국가 신뢰도 하락 등 미국 내부 비판
  - 탈세계화, 보호무역주의, 비교우위와 규모의 경제 등을 무시한 정책적 오류에 대한 부작용이 미국내 실물경제에 가시화될 경우 미국 관세정책 선회 가능성. 지속적인 모니터링 필요
- 정부차원에서는 미국과의 협상을 통해 미국이 관세율을 낮춰야할 필요성, 무역적자를 낮출 수 있는 대안 제시 필요
- 수원시는 수출에 미치는 영향이 상대적으로 높고 오래 지속, 규모는 소규모 전망
  - 25% 인상 시 1차 년도 기준 수원시 감소 규모 전국 감소액의 1.15% 수준
- 수출기업을 위한 지원과 동시에 감소한 재원 확충을 위해 내수 활성화를 위한 지원 검토 필요
  - 수원시의 서비스업 중심 산업특성을 극대화 할 수 있는 내수 지원 방안 동시 고려

## 2. 연구의 한계

- 1%p 변화에 따른 관련 변수의 % 변화를 선형 증가로 반영해 추정
  - 10%, 25% 변화가 실제 비선형으로 나타날 수 있으나 선형증가를 가정해 추정
- 수원시 데이터 확보 한계로 일부 데이터의 대리변수 활용
  - 수원시 대미 수출액 데이터 한계로 2002-2015년 데이터를 2016-2022년까지 데이터의 한국내 비중 적용 추산분을 대리변수로 활용, 2016년 이후 실측치 활용
- 전 품목 대상 동일 관세율이 적용된 것을 가정
- 향후 세부적 고려가 포함된 연구 및 다양한 연구방법을 적용한 추정 통해 정확도를 높인 추가 연구 필요

## 3. 수원시 대응 방안

- 기업의 공급망 다변화 지원
  - 대미 수출기업의 수출지 신규개척관련 비용 지원
- 자금 및 금융 지원
  - 긴급특별경영안정자금 지원으로 기업의 단기 유동성 지원
  - 수출기업 물류비 지원, 해외인증비용, 원산지 증명 지원 등
- 저금리 대출, 특별보증 확대
  - 기존 중소기업 대상 저리대출 및 특별보증 금액 확대
- 디지털·Si기반 수출로 전환 지원

- 디지털 마케팅, 온라인 전자상거래 지원, AI 기반 무역 매칭 플랫폼 지원 등
- **지방세 납부 기한 연장 및 징수 유예**
  - 관세피해 기업 대상 세금 부담 완화
- **비상시기 한시적 규제 완화 요구 : 리턴기업 특례 과밀억제권역 배제 완화 등 중앙정부에 기업대상 규제 완화 요구**
  - 국내 리턴기업 특례에 대한 과밀억제권역 예외 규제 완화 요구
  - 과밀억제권역 내 세역공제 배제 규제 완화 등 비상시기 일부 규제 완화 및 한시적 규제 완화 요구
- **수출기업 지원뿐 아니라 수출부진에 따른 경기 위축을 대체할 수 있도록 내수 활성화 지원**
  - 소비촉진지원 : 지역화폐 지원 확대, 행사축제 지원, 세일페스타 등. 관광인센티브 지원 : 관광객 유치를 위해 스탬프 투어, 입장권 할인 등 한시적 상품 개발(사례: '제주에 폭삭 빠졌수다')

