

코로나19가 역외주민의 인천 역내 소비에 미친 영향

조승헌 / 경제환경연구부 연구위원
문재철 / 경제환경연구부 전임연구원

배경과 목적

- 코로나19로 인한 재택 근무와 사회적 거리두기 정책은 여가 등 외부 활동에 영향을 미침. 즉, 주민들의 지역 간 이동에 영향을 주고 소비자의 타 지역 소비에 영향을 주었을 것으로 추정 가능함
- 역외주민의 인천 역내 소비 변동을 코로나19 영향 관점에서 비교하기 위해 코로나19의 영향이 없었던 2019년을 기준으로 하여 2020년의 소비 변동을 신용카드와 체크카드 사용 내역을 적용하여 분석함

결론 및 정책제안

- 2019년 기준 2020년 역외 주민의 인천 역내 결제 감소액은 1조 278억 원임. 이 중 상당 부분은 문화관광(-6,238억 원), 식음료점(-2,191억 원), 의류잡화(-708억 원) 등 코로나19 관련 외부 활동 감소와 연관됨
- 따라서 코로나19 국면이 개선되지 않는 한 이 분야 소비가 코로나19 이전 수준으로 회복할 가능성은 낮아 보임
- 역외주민의 소비 규모와 양태가 코로나19 국면에서 변화하고 있으며, 역외주민의 인천지역 소비 변동이 군·구별, 업종별 차이가 작지 않음을 확인함
- 이러한 점을 고려하여 군·구별, 업종별, 역외주민의 수요 변화에 부합하는 역외민의 인천 역내 소비 진작 대응 방안 마련이 필요함

1 분석 개요

● 배경과 목적

- 코로나19로 인한 재택 근무와 사회적 거리두기 정책은 여가 등 외부 활동에 영향을 미침. 주민들의 지역 간 이동에 영향을 주고 이것이 소비자의 타 지역 소비에 영향을 주었을 것으로 추정
- 예를 들어, 역외주민(서울, 경기 등)의 인천 역내 소비가 감소되었을 것이며 이를 업종별과 지역별로 분석하여 사실관계를 파악할 필요가 있음
- 본 분석은 역외주민의 인천 역내 소비 변동을 코로나19 영향 관점에서 비교하기 위해 코로나19 영향이 없었던 2019년을 기준으로 2020년의 소비 변동 대조

● 분석 자료

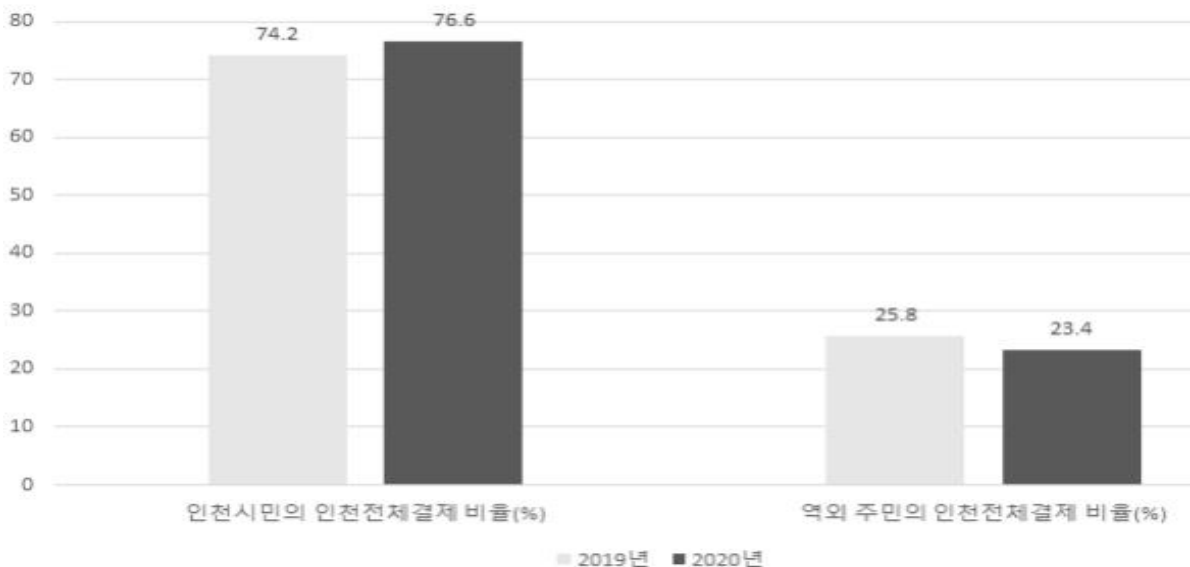
- 신한카드 결제액을 인천지역 전체 신용카드와 체크카드로 환산
- PC방, 노래방, SSM, 가전가구 등 26개 업종별 분석(상세 내역은 부록 참조)
 - 26개 업종: PC방, 노래방, SSM, 가전가구, 교육, 교통운송, 기타소매, 농수축협, 대형종합소매, 문화관광, 보건의료, 생활서비스, 금융, 정보통신, 숙박, 슈퍼, 스포츠시설, 식음료점, 식품류판매, 여가오락, 의류잡화, 인테리어, 자동방문판매, 자동차기계장비, 주점, 편의점
- 2019년과 2020년 연간 합산 결제액
- 인천지역 점포 결제액으로 역외주민은 주소 기준으로 서울, 경기, 기타지역으로 구분
 - 인천시민은 주소 기준으로 군·구별로 구분
 - 이에 따라 10개 군·구와 서울, 경기, 기타로 전체 13개 단위로 분석
- 온라인 결제는 제외

2 인천 역내 카드 결제 변동 분석

◆ 인천 역내 결제 내역 변동 분석

- 2020년 인천지역 점포에서 인천시민과 역외주민의 전체 카드 결제액은 18조 4,686억 원으로 2019년 20조 8,029억 원 대비 11.2%(2조 3,343억 원) 감소함([표1] 참조)
 - 감소폭 상위업종은 문화관광(-81.7%), 주점(-43.6%), 숙박(-27.8%)
 - 감소액 상위업종은 식음료점(-7,777억 원), 문화관광(-6,895억 원), 자동차기계장비(-2,257억 원)
- 2020년 인천지역 점포에서 인천시민을 제외한 역외주민의 전체 카드 결제액은 4조 3,289억 원으로 2019년 5조 3,567억 원 대비 19.2%(1조 278억 원) 감소함([표2] 참조)
 - 감소폭 상위업종은 문화관광(-83.4%), 주점(-46.8%), 노래방(-42.1%)
 - 감소액 상위업종은 문화관광(-6,238억 원), 식음료점(-2,191억 원), 의류잡화(-708억 원)
- 인천 역내 결제 변동액의 소비 주체를 인천시민과 역외주민으로 구분하여 비교하면, 역외 주민이 인천 역내 결제 감소액의 44%를 차지함([그림1], [표3] 참조)
 - 2019년 기준 2020년 인천시민만의 결제 감소액은 1조 3,064억 원으로 전체 감소액의 56.0%이며 역외주민의 감소는 44.0%
 - 전체 결제액에서 역외주민의 비율은 2019년 25.8%에서 2020년 23.4%로 2.4%p 감소
 - 즉, 코로나19로 인한 사회적 거리두기 정책의 영향은 역외 주민들이 인천 지역내 소비활동 감소에 영향

[그림 1] 인천시민과 역외 주민의 인천 지역 비율 변동



[표 1] 인천 역내 업종별 카드 결제

(단위 : 억 원, %)

업종	연도별 결제액(억 원)		변동액(억 원)	변화율(%)
	2019년	2020년		
PC방	751.6	543.9	-207.7	-27.6
SSM	2,782.4	2,822.0	39.7	1.4
가전가구	4,213.0	4,220.7	7.7	0.2
교육	8,324.1	7,179.0	-1,145.1	-13.8
교통운송	1,090.1	929.6	-160.4	-14.7
금융	24.3	18.6	-5.8	-23.7
기타소매	7,050.1	6,414.0	-636.0	-9.0
노래방	1,188.0	695.8	-492.2	-41.4
농수축협	261.8	310.9	49.1	18.7
대형종합소매	22,131.5	20,044.3	-2,087.3	-9.4
문화관광	8,440.3	1,544.7	-6,895.5	-81.7
보건의료	22,169.2	21,988.8	-180.4	-0.8
생활서비스	4,471.0	3,944.4	-526.6	-11.8
숙박	1,600.2	1,155.1	-445.1	-27.8
슈퍼	11,497.3	12,300.0	802.7	7.0
스포츠시설	2,863.0	2,712.4	-150.6	-5.3
식음료점	43,469.0	35,691.7	-7,777.3	-17.9
식품류판매	8,987.8	9,672.9	685.1	7.6
여가오락	3,198.1	2,929.6	-268.5	-8.4
의류잡화	5,314.9	4,025.1	-1,289.9	-24.3
인테리어	2,032.8	2,281.3	248.5	12.2
자동방문판매등	2,157.2	1,805.1	-352.1	-16.3
자동차기계장비	34,073.4	31,816.1	-2,257.3	-6.6
정보통신	84.8	74.0	-10.8	-12.7
주점	1,421.1	801.1	-620.0	-43.6
편의점	8,432.1	8,764.9	332.7	3.9
계	208,029.1	184,686.0	-23,343.1	-11.2

자료 : 신한카드 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

[표 2] 역외주민 인천 역내 카드 소비 변동

(단위 : 억 원, %)

업종	연도별 결제액(억 원)		변동액(억 원)	변화율(%)
	2019년	2020년		
PC방	125.6	85.6	-40.0	-31.9
SSM	238.4	229.2	-9.2	-3.9
가전가구	883.4	909.0	25.6	2.9
교육	589.3	529.6	-59.6	-10.1
교통운송	635.5	474.4	-161.1	-25.3
금융	3.4	4.9	1.5	43.9
기타소매	1,442.8	1,187.3	-255.5	-17.7
노래방	217.0	125.7	-91.3	-42.1
농수축협	65.4	81.5	16.2	24.7
대형종합소매	3,328.1	2,894.4	-433.7	-13.0
문화관광	7,477.3	1,238.8	-6,238.4	-83.4
보건의료	3,699.4	3,908.7	209.3	5.7
생활서비스	797.8	738.0	-59.8	-7.5
숙박	952.6	669.8	-282.8	-29.7
슈퍼	1,201.5	1,266.7	65.2	5.4
스포츠시설	866.6	934.3	67.7	7.8
식음료점	10,719.9	8,528.5	-2,191.4	-20.4
식품류판매	2,611.9	2,637.6	25.7	1.0
여가오락	735.7	650.8	-84.9	-11.5
의류잡화	1,716.0	1,007.6	-708.4	-41.3
인테리어	612.8	719.5	106.6	17.4
자동방문판매등	1,043.4	614.3	-429.1	-41.1
자동차기계장비	11,305.1	11,780.0	474.9	4.2
정보통신	55.2	42.9	-12.3	-22.3
주점	335.3	178.2	-157.1	-46.8
편의점	1,908.2	1,851.7	-56.5	-3.0
계	53,567.6	43,289.2	-10,278.4	-19.2

자료 : 신한카드 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

[표 3] 인천시민과 역외 주민의 인천 지역 결제액과 비율 변동

(단위 : 억 원, %)

업종	2019년	2020년	2020년 변동	
			감소액(억 원)	전체감소대비 비율(%)
인천지역 전체결제액(억 원)	208,029.1	184,686.0	-23,343.1	-
인천시민 결제액(억 원)	154,461.5	141,396.8	-13,064.7	56.0
인천시민의 인천전체결제 비율(%)	74.2	76.6	2.3(%p)	-
역외 주민 결제액(억 원)	53,567.6	43,289.2	-10,278.4	44.0
역외 주민의 인천전체결제 비율(%)	25.8	23.4	-2.3(%p)	-

자료 : 신한카드가 자사의 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

◆ 군·구별 역외주민 결제 내역 변동 분석

□ 인천 전체로 보면 역외주민의 2020년 카드 결제액이 2019년 기준 감소했으나 군·구별로 증가·감소가 혼재됨([표 4] 참조)

- 감소폭 상위 지역은 중구(-54.6%), 계양구(-16.5%), 미추홀구(-12.7%)
- 증가폭 상위 지역은 부평구(11.9%), 옹진군(10.9%), 강화군(6.6%)
- 감소액 상위 지역은 중구(-8,990억 원), 계양구(-738억 원), 미추홀구(-450억 원)
- 증가액 상위 지역은 부평구(1,026억 원), 강화군(97억 원), 옹진군(41억 원)

[표 4] 인천 군·구별 2019년 기준 2020년 역외주민의 카드 사용 내역

(단위 : 억 원, %)

소비지역	2019년 결제(억 원)	2020년 결제(억 원)	변동액(억 원)	변화율(%)
중구	16,459.0	7,469.0	-8,990.0	-54.6
계양구	4,483.5	3,745.3	-738.3	-16.5
미추홀구	3,536.9	3,085.9	-450.9	-12.7
남동구	6,387.5	5,815.7	-571.8	-9.0
연수구	5,036.9	4,669.8	-367.1	-7.3
서구	6,278.2	5,928.3	-349.9	-5.6
동구	856.1	879.7	23.6	2.8
강화군	1,482.0	1,579.2	97.3	6.6
옹진군	385.3	427.2	41.9	10.9
부평구	8,662.2	9,689.0	1,026.8	11.9
계	53,567.6	43,289.2	-10,278.4	-19.2

자료 : 신한카드가 자사의 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

● 소비자 주소별 결제 감소 업종 분석

- 26개 업종별 소비자의 13개 주소지별(인천 군·구, 서울, 경기, 기타) 2019년 기준 2020년 결제 변동율을 분석함
 - 13개 주소지와 26개 업종의 매트릭스로 전체 338개 단위 분석
- 주소지와 업종 매트릭스의 최다 감소 변화율을 보이는 10개의 업종 및 주소지를 보면 다음과 같음([표5] 참조)
 - 최다 감소는 기타지역(인천, 서울, 경기 제외한 전국) 주민의 문화관광 업종 소비 감소율임: 84.0% 감소
 - 서울과 경기의 문화관광 업종 감소폭도 각각 83.8%, 82.7%
 - 나머지 7개 경우도 인천 지역의 문화관광 업종에 해당
- 주소지와 업종 매트릭스의 최다 결제 감소액을 보이는 10개의 소비자 주소×업종 매트릭스를 보면 다음 표와 같음([표6] 참조)
 - 최다 감소 3위까지 모두 문화관광 업종에서 역외주민 소비 감소: 서울 주민(-2,338억 원), 경기 주민(-2,268억 원), 기타 주민(-1,631억 원)
 - 나머지 7개 경우 모두 식음료점 업종에서 인천 군·구와 서울, 경기 주민의 소비 감소가 발생

[표 5] 소비자 주소×업종별 2019년 대비 2020년 소비 변화율(%) 최다 10개 (단위 : %)

소비자 주소지	업종	변화율(%)
기타	문화관광	-84.0
서울	문화관광	-83.8
경기	문화관광	-82.7
인천 옹진군	문화관광	-72.1
인천 동구	문화관광	-70.1
인천 계양구	문화관광	-69.5
인천 부평구	문화관광	-69.5
인천 미추홀구	문화관광	-69.4
인천 연수구	문화관광	-69.1
인천 남동구	문화관광	-68.4

자료 : 신한카드 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

[표 6] 소비자 주소×업종별 2019년 대비 2020년 소비 감소액 최다 10개 (단위 : 억 원)

소비자 주소지	업종	변화액(억 원)
서울	문화관광	-2,338.5
경기	문화관광	-2,268.6
기타	문화관광	-1,631.3
인천 남동구	식음료점	-1,166.9
인천 부평구	식음료점	-1,031.0
경기	식음료점	-909.8
인천 서구	식음료점	-891.8
인천 미추홀구	식음료점	-840.8
인천 연수구	식음료점	-689.4
서울	식음료점	-680.0

자료 : 신한카드 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

● 역외주민 주소지별 결제 내역 분석

- 역외주민 주소지별 인천지역 결제 내역 및 변화율을 분석하면 다음 표와 같음([표 7] 참조)
 - 서울 주민의 인천 지역내 2020년 결제액이 2019년 대비 3,877억 원 감소(-31.5% 변동)하여 전체 역외주민 소비에서 차지하는 비율이 2019년 30.2%에서 2020년 28.5%로 1.8%p 감소

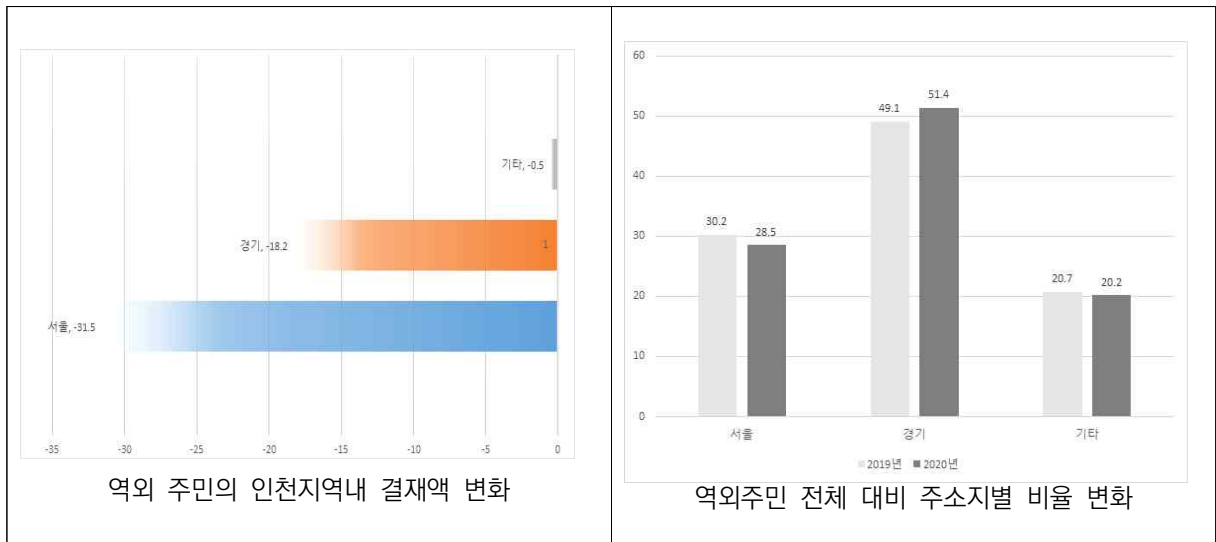
[표 7] 역외주민의 결제 비율 변동액 및 변화율 (단위 : 억 원, %)

지역	구분	2019년 결제	2020년 결제	변동액(억 원)	변화율(%)
서울	결제액(억 원)	16,200.5	12,322.9	-3,877.6	-31.5
	전체 역외주민 결제액 대비 비율(%)	30.2	28.5	-	-1.8(%p)
경기	결제액(억 원)	26,277.8	22,230.7	-4,047.1	-18.2
	전체 역외주민 결제액 대비 비율(%)	49.1	51.4	-	2.3(%p)
기타	결제액(억 원)	11,089.2	8,735.6	-2,353.6	-26.9
	전체 역외주민 결제액 대비 비율(%)	20.7	20.2	-	-0.5(%p)

자료 : 신한카드가 자사의 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

- 경기 주민의 인천 지역내 2020년 결제액이 2019년 대비 4,047억 원 감소(-18.2% 변동)하여 전체 역외주민 소비에서 차지하는 비율이 2019년 49.1%에서 2020년 51.4%로 2.3%p 증가
- 기타지역 주민의 2020년 결제액이 2019년 대비 2,353억 원 감소(-26.9% 변동)하여 전체 역외주민 소비에서 차지하는 비율이 2019년 20.7%에서 2020년 20.2%로 0.5%p 감소

[그림 2] 역외주민의 결제액 변화율과 역외주민 인천지역내 소비 비율 변화



◆ 역외주민 주소지별 인천 군·구별 결제 감소율 업종 분석

- 역외주민 주소지별 인천 군·구의 2019년 기준 2020년 결제 감소액 5억 원 이상 업종 중 감소율이 높은 상위 10개 업종을 도출함([표 8] 참조)
 - 서울 지역 주민이 인천 중구 지역에서 2019년에는 2,760.2억 원을 결제하였는데, 2020년에는 432.7억 원을 결제하여 변화율은 84.3% 기록
 - 문화관광 업종이 공연장, 극장, 관광여행사, 면세점, 종합레저타운, 놀이동산 등을 포함하고 있음을 볼 때, 면세점이나 종합레저타운, 놀이동산 등의 영향이 컸을 것으로 추측되고 이러한 경향은 경기와 기타 지역도 동일
- 소비지역인 중구, 계양구, 남동구를 보면, 역외 주민의 문화관광, 자동방문판매 등, 의류잡화, 주점 등의 변동액 변화율이 큰 것으로 나타나 지역 주민들의 외부 활동 감소와 관련성이 있는 것으로 나타남. 즉, 외부 활동 관련 업종의 감소 폭이 두드러짐

[표 8] 역외주민 주소지별 인천 군·구별 결제 감소율 상위 10개 업종(감소액 5억 원 이상)(단위 : 억 원, %)

소비자 주소지	소비지역	업종	2019년 결제	2020년 결제	변동액(억 원)	변화율(%)
서울	중구	문화관광	2,760.2	432.7	-2,327.5	-84.3
	중구	자동방문판매등	215.4	55.7	-159.7	-74.1
	계양구	의류잡화	169.9	58.5	-111.4	-65.6
	중구	주점	12.2	4.4	-7.8	-63.9
	계양구	주점	14.7	6.1	-8.6	-58.3
	중구	기타소매	52.7	24.6	-28.2	-53.4
	미추홀구	주점	15.0	7.7	-7.3	-48.5
	중구	대형종합소매	126.5	66.8	-59.8	-47.2
	서구	숙박	13.3	7.1	-6.2	-46.7
	남동구	주점	15.0	8.2	-6.8	-45.2
경기	중구	문화관광	2,686.4	434.6	-2,251.8	-83.8
	중구	자동방문판매등	218.9	57.3	-161.7	-73.8
	중구	의류잡화	84.6	27.7	-56.9	-67.3
	부평구	문화관광	9.3	3.2	-6.1	-65.5
	남동구	문화관광	11.2	4.2	-7.1	-62.8
	계양구	의류잡화	187.6	75.6	-112.0	-59.7
	계양구	주점	25.2	10.6	-14.6	-57.9
	연수구	주점	15.0	7.1	-7.9	-52.6
	중구	기타소매	52.8	25.4	-27.4	-51.8
	미추홀구	PC방	10.3	5.0	-5.3	-51.2
기타	중구	문화관광	1,918.6	302.1	-1,616.5	-84.3
	남동구	문화관광	6.7	1.5	-5.2	-77.6
	중구	의류잡화	47.4	12.7	-34.7	-73.1
	중구	자동방문판매등	103.0	29.4	-73.6	-71.4
	서구	교통운송	14.8	4.4	-10.4	-70.2
	계양구	의류잡화	311.0	106.5	-204.5	-65.8
	중구	여가오락	28.0	11.9	-16.1	-57.5
	중구	식음료점	503.5	227.5	-276.0	-54.8
	중구	대형종합소매	81.9	39.0	-42.9	-52.4
	미추홀구	주점	12.5	6.2	-6.4	-50.9

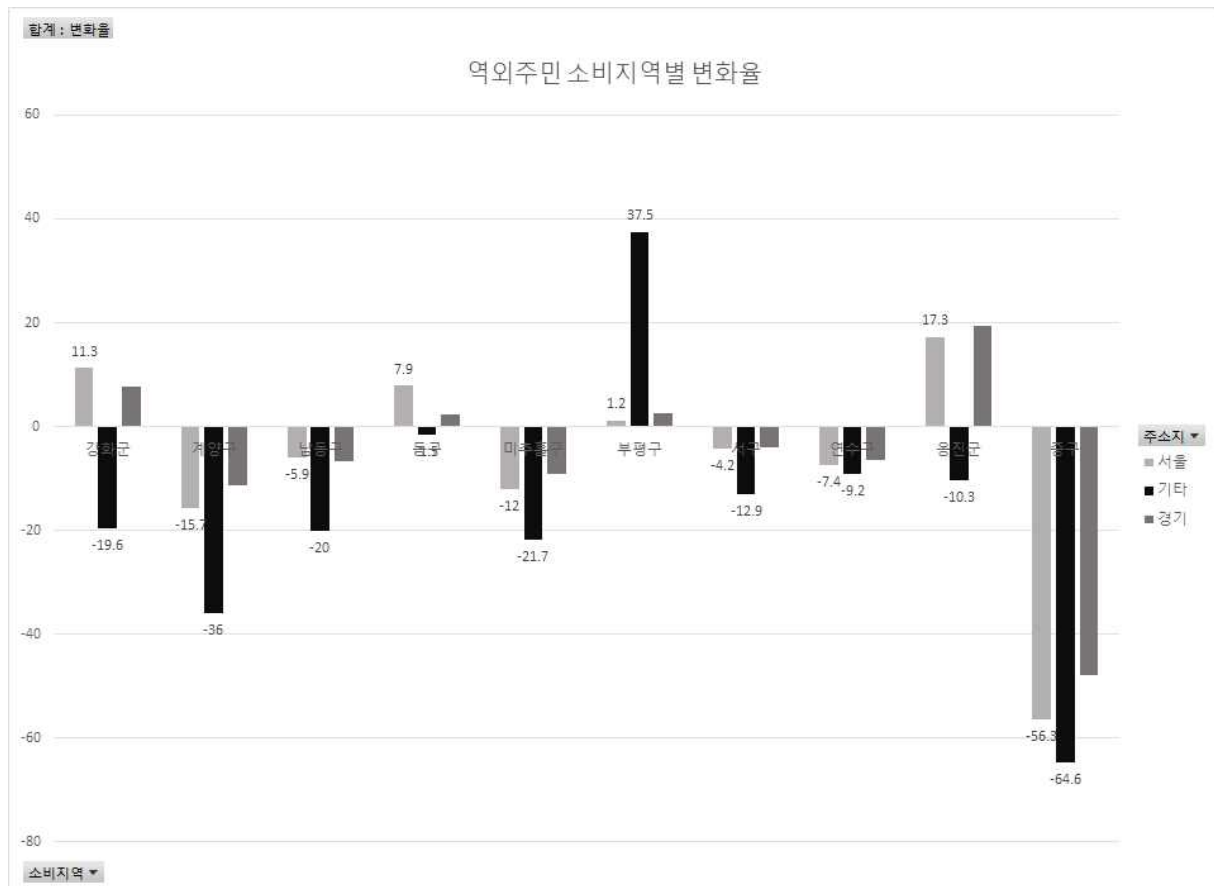
자료 : 신한카드가 자사의 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

● 역외주민 주소지별 인천 군·구별 결제 변동 분석

□ 역외주민 주소지별 인천 군·구별 2019년 기준 2020년 결제 변동 분석함([표 9] 참조)

- 서울주민과 경기주민의 군·구별 결제 변동 양상은 유사함. 중구, 계양구, 미추홀구 순으로 변화율이 컸으며, 부평구, 강화군, 옹진군에서는 결제액 증가
- 기타지역 주민의 경우, 인천 군·구별 결제는 부평구를 제외한 모든 지역에서 감소하는 경향을 보임. 중구, 계양구, 미추홀구의 변화율이 컸다는 점에서 서울 주민과 경기 주민과 비슷한 모습을 보였으나, 섬 지역인 강화군과 옹진군의 결제액 역시 감소

[그림 3] 역외주민 주소지별 인천 군·구별 결제 변동 내역



[표 9] 역외주민 주소지별 인천 군·구별 결제 변동 내역

(단위 : 억 원, %)

소비자 주소지	소비지역	2019년 결제	2020년 결제	변동액(억 원)	변화율(%)
서울	중구	6,008.5	2,625.2	-3,383.2	-56.3
	계양구	1,382.7	1,165.2	-217.5	-15.7
	미추홀구	937.4	825.0	-112.5	-12.0
	연수구	1,541.5	1,427.0	-114.6	-7.4
	남동구	1,554.7	1,463.0	-91.7	-5.9
	서구	1,898.6	1,819.4	-79.1	-4.2
	부평구	2,002.6	2,026.2	23.6	1.2
	동구	197.0	212.5	15.6	7.9
	강화군	586.9	653.2	66.2	11.3
	옹진군	90.5	106.2	15.7	17.3
	계	16,200.5	12,322.9	-3,877.6	-23.9
경기	중구	6,872.8	3,578.1	-3,294.6	-47.9
	계양구	2,402.0	2,132.6	-269.3	-11.2
	미추홀구	1,798.9	1,634.4	-164.5	-9.1
	남동구	3,634.7	3,394.1	-240.6	-6.6
	연수구	2,515.6	2,353.2	-162.3	-6.5
	서구	3,354.9	3,216.1	-138.9	-4.1
	부평구	4,294.1	4,410.8	116.8	2.7
	동구	458.5	469.5	11.0	2.4
	강화군	756.1	814.4	58.3	7.7
	옹진군	190.4	227.4	37.0	19.5
	계	26,277.8	22,230.7	-4,047.1	-15.4
기타	중구	3,577.8	1,265.6	-2,312.2	-64.6
	계양구	698.8	447.4	-251.4	-36.0
	미추홀구	800.5	626.5	-174.0	-21.7
	남동구	1,198.1	958.6	-239.4	-20.0
	서구	1,024.7	892.8	-131.9	-12.9
	옹진군	104.5	93.7	-10.8	-10.3
	연수구	979.8	889.6	-90.2	-9.2
	동구	200.7	197.7	-3.0	-1.5
	강화군	138.9	111.7	-27.3	-19.6
	부평구	2,365.4	3,251.9	886.5	37.5
	계	11,089.2	8,735.6	-2,353.7	-21.2

자료 : 신한카드가 자사의 결제액을 인천 전체 신용카드와 체크카드로 환산

3 코로나19의 군·구별 소비변동의 시사점

● 역외주민의 결제 감소가 전체 감소의 44% 차지

- 코로나19로 대외활동이 감소하여 2019년 대비 2020년 관련 업종의 결제 감소세가 두드러짐
- 이 중, 역외주민의 인천 방문과 관련이 높은 문화관광(면세점 포함), 주점, 노래방 업종의 결제 감소량이 높게 나타남
- 이 결과 2019년 대비 2020년 인천 점포 결제 감소액 2조 3,343억 원 중에서 역외주민 결제 감소가 1조 278억 원으로 전체 감소액의 44%를 차지함

● 역외주민의 군·구별 결제 변동은 지역마다 차이

- 역외주민의 2020년 결제는 2019년 대비 19.2% 감소했으며 중구, 계양구, 미추홀구는 감소 폭이 높았으나 부평구, 옹진군, 강화군, 동구는 증가함
 - 최대감소 중구(-54.6%), 최대증가 부평구(11.9%)

● 서울 주민과 경기 주민의 인천지역 여가활동 양상 상이

- 역외주민 소비 관점 코로나19(외부 활동) 관련 강화군과 옹진군의 변화에 주목이 필요함
 - 두 지역에서 서울, 경기 주민의 결제액이 증가했지만 기타지역 주민의 결제는 감소
- 서울과 경기 주민의 공통점은 다음과 같음
 - 강화군 방문 여가활동 관련, 서울과 경기 주민의 스포츠시설 이용 증가가 각각 49.4%, 40.2% 증가, 이에 따른 식음료점과 식품류판매, 농수축협, 슈퍼, 편의점 업종의 결제가 증가, 그러나 여가활동과 연관이 있는 노래방, 주점의 결제는 감소
 - 옹진군 방문 여가활동 관련, 두 지역 주민 모두 스포츠시설 이용 증가가 각각 74.9%, 53.8%
 - 이에 따른 식음료점과 식품류판매, 슈퍼, 편의점 업종의 결제가 증가
- 서울과 경기 주민의 차이점은 다음과 같음
 - 강화군에서 서울과 경기 주민의 여가활동 소비 증가, 옹진군에서는 서울 주민의 숙박형 여가활동은 감소했으나 경기 주민은 증가
 - 강화군에서 서울 주민의 결제는 1.3% 증가, 경기 주민의 결제는 16.8% 증가
 - 옹진군에서 경기 주민의 숙박이 0.6% 증가, 주점 및 문화관광 업종의 결제 증가가 각각 7.9%, 23.9%

- 옹진군에서 서울 주민의 숙박은 2.1% 감소하고 주점, 문화관광 업종의 결제 감소가 각각 29.4%, 11.8%

◆ **코로나19로 인한 역외주민 관광 형태 변화**

- 코로나19로 역외주민의 인천지역 체류형 관광이 급감(문화관광 -83.4%, 숙박 -29.7%)하면서 스포츠 시설형 여행이 일부 지역에서 증가함(스포츠시설 7.8%)
- 서울 주민의 인천지역 체류형 숙박 관광이 강화군을 제외하고 감소하면서 스포츠시설 등 당일 여행으로 전환
- 경기 주민은 강화와 옹진군을 중심으로 숙박형 체류형 관광이 소폭 증가

[표 10] 서울, 경기 주민의 강화군, 옹진군 관광 유형 변동(2019년 기준 2020년 카드 결제액 관점)

방문지 \ 방문자	서울 주민	경기 주민
강화군	·숙박 정체 ·스포츠시설형 여행 증가	·숙박 증가 ·스포츠시설형 여행 증가
옹진군	·숙박 감소 ·스포츠시설형 여행 증가	·숙박 증가 ·스포츠시설형 여행 증가 ·체류형 문화관광 여행 증가

- 서울 주민의 인천지역 체류형 숙박 관광이 강화군을 제외하고 감소하면서 스포츠시설 등 당일 여행으로 전환
- 경기 주민은 강화와 옹진군을 중심으로 숙박형 체류형 관광이 소폭 증가

◆ **군·구별, 업종별, 수요 변화를 고려한 대응 방안 필요**

- 역외주민의 인천 역내 결제 감소액 1조 278억 원의 상당 부분은 문화관광(-6,238억 원), 식음료점(-2,191억 원), 의류잡화(-708억 원) 등 코로나19 관련 외부 활동 감소와 연관
- 코로나19 국면이 개선되지 않는 한, 이 분야 소비가 코로나19 이전 수준으로 회복할 가능성은 낮을 것으로 판단
- 역외주민의 소비 규모와 양태가 코로나19 국면에서 변화하고 있으며, 역외주민의 인천지역 소비 변동이 군·구별, 업종별, 군·구별업종별 차이가 작지 않음을 확인
- 이러한 점을 고려하여 군·구별, 업종별, 역외주민의 수요 변화에 부합하는 역외민의 인천 역내 소비 진작 대응 방안 마련 필요

▶ 부록

[부록1] 업종분류표

	업종	세부업종					
1	PC방	PC게임방	전자오락실				
2	노래방	노래방					
3	SSM	SSM					
4	가전가구	가전가전용품	냉난방기구	목재가구	정보통신기기컴퓨터	철재가구	
5	교육	과학기자재	교육기자재	독서실	용역서비스(연구번역등)	유치원	일반전문학원
		자동차학원					
6	교통운송	견인서비스	고속버스	렌트카	보관창고업	여객선	철도
		택시	항공사	화물운송업			
7	기타소매	H&B	가정용연료	골동품예술품	광고	귀금속금은보석	농기계사료비료
		대량양판점	미용재료	보훈매장	복지매점	사무기기	사원전용매장
		사진기광학제품	성인용품판매점	수입상품점	시계점	안경콘택트렌즈	애완동물
		연금매장	열식도장	인쇄출판	종교상품점	중고품판매점	총포류판매
		화랑표구사	화원	화장품			
8	농수축협	농수축협지판장	농협(마트)				
9	대형종합소매	대형마트	백화점	아울렛			
10	문화관광	공연장, 극장	관광민예선물용품	관광여행사	동물농장	면세점	수련원체험장
		수족관	온천장	종합레저타운/놀이동산			
11	보건의료	개인병원	동물병원	보건소	산후조리원	약국	응급실운영병원
		의료기기건강진단	종합병원	치과병원	한의원한약방		
12	생활서비스	각종수리점	결혼(가례)서비스	대중목욕탕	마사지업	묘지(납골공원등)	법률사무SVC
		부동산임대업명	부동산중개	사진관DPNE	상담실(결혼등)	세탁소	스포츠마사지
		싸우나탕	예식장	이벤트	이용미용	장례식장	장의사
		전문서비스(화장보관장식등)	접골원	체형관리	피부미용실	혼수전문점	휴대폰수리(결제전용)
13	금융	생명보험	손해보험자동차	손해보험장기,기존	손해보험장기,신규	손해보험특종	손해보험화재
14	정보통신	결제대행(PG)	유선 TV	컴퓨터소프트웨어	통신요금(PC통신무선전화)	통신요금(이동,시내전화)	
15	숙박	1급 호텔	2급 호텔	모텔여관기타숙박	콘도미니엄	특급호텔	
16	슈퍼	할인점/슈퍼마켓					
17	스포츠시설	당구장	레저스포츠	볼링장	수영장	스키장	스포츠센터/레포츠클럽
		실내골프장	실외골프장	운동경기관람	테니스장		
18	식음료점	부페	양식	일반대중음식	일식	제과점	중식
		커피전문점	패스트푸드	한식			
19	식품류판매	농가공산품	농수산물	농협(기타)	미곡상	식품류제조업	식품잡화
		인삼및건강제품	정육점	청과물			
20	여가오락	문구용품	보트판매	비디오방/전화방	서적	수중장비	악기
		운동경기레저용품	음반테이프	인형및가등장품	자전거(성인용)	카지노	피아노대리점
		학습지	화방				
21	의류잡화	가방핸드백(가죽)	기성화(신발)	남.여기성복	내의류판매업	생활잡화	수여의류(가방)패트
		수제용품점	아동복	악세서리	양복	양품점	옷감직물류
		제화점	침구(이불)	캐주얼의류			
22	인테리어	건설건축기자재	유리액자거울	조명전자제품장식	주방기구및용품장구기	페인트	
23	자동차관련매출	CATV상품판매	다단계판매	방문판매	자동차판매기	전자상거래(다품목추진)	
24	자동차기계장비	LPG가스	기계장비임대업	수입자동차	신차판매	오토바이	자동차시트타이어
		장비세탁장자동차SVC	주유소	주차장	중고차판매	중장비판매수리	차량용품부품
25	주점	극장식당	나이트클럽	단란주점	룸싸롱	맥주홀	유흥주점
		카바레	칵테일스텐드바				
26	편의점	연쇄점	편의점				

발행처 인천연구원 **발행인** 이용식

주소 인천광역시 서구 심곡로 98 **전화** 032.260.2600 www.ii.re.kr

- 출처를 밝히지 않고 이슈브리프를 무단전재 또는 복제하는 것을 금합니다.
- 본 이슈브리프의 내용은 연구책임자의 개인적 의견이며, 연구원의 공식적인 의견이 아님을 밝힙니다.