

1_미취학아동 생활시간조사

1) 조사 개요 및 조사 내용

(1) 조사 개요

미취학아동 중 시간사용이 비교적 규칙적인 누리과정(만 4-6세) 아동을 대상으로 생활시간조사를 수행했다. 아동의 주 양육자가 아동의 생활시간을 이틀(평일 하루, 주말 하루)에 걸쳐 기입하는 방식으로 조사를 수행했다. 조사 기간은 2020년 9-11월이며, 이 중 10월 초의 추석 연휴는 조사 기간에서 제외되었다.

(2) 조사 범위 및 규모

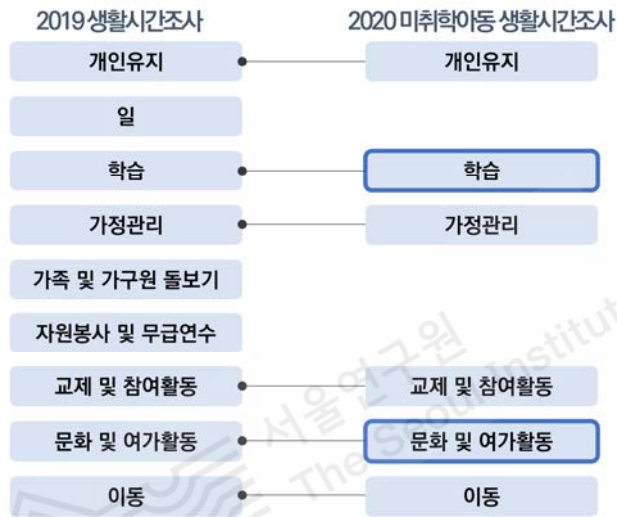
2020년 현재 서울시에 거주하는 미취학아동 450명을 대상으로, 권역별 미취학아동 인구 분포, 각 연령별(만 4세, 5세, 6세) 아동 수를 고려하여 표본을 추출하였다. 또한 맞벌이 가정 비율을 약 절반인 56.4%로 구성되도록 표본을 산정하였다.

(3) 조사 내용

주요 조사 내용은 가구 특성, 시설 이용행태와 시설 만족도, 시간 이용으로 나뉘며, 통계청 생활시간조사 양식을 토대로 미취학아동에 해당하는 문항을 추가하였다. 시설 관련 문항에서는 아동 이용 시설을 보육기관과 전시 및 체험/놀이 시설로 분류하여, 아동의 시설 이용 행태(이용 빈도, 이동 수단 등)와 시설에 대한 만족도(접근성, 충분성 등)를 조사하였다.

2) 행동분류표 수정

알파세대는 성인과 시간사용 행태가 상이하므로, 기존 통계청 생활시간조사의 행동분류표를 바탕으로 미취학아동의 행동에 해당하는 행동분류를 추가/수정하였다. 2019년 통계청 생활시간조사 행동분류 대분류 중 개인유지, 학습, 가정관리, 교제 및 참여활동, 문화 및 여가활동, 이동 부문에 해당하는 행동분류항목을 차용하였고, 학습, 문화 및 여가활동 부문의 행동분류 소분류를 미취학아동에 해당하도록 수정하였다(그림 부록-1).



[그림 부록-1] 기존 생활시간조사와 알파세대의 생활시간조사의 행동분류

[표 부록-1] 학습시간의 추가·수정 코드

코드명	행동 예시
유치원/어린이집/반일제기관 수업	유치원/어린이집/반일제 기관 등 수업시간 (방과후 교실 포함)
유치원/어린이집 쉬는시간	
유치원/어린이집/반일제기관 자율활동	자유놀이 등
유치원/어린이집/반일제기관 행사	어린이집 체육대회, 야외활동, 할로윈 파티 등
기타학교활동	오후 돌봄 포함
학습/예체능학원/문화센터 등 수강	수학, 미술 학원 등(직접 방문하는 경우)
방송·온라인 강의 수강	인터넷강의, 인터넷학습, 영어화상수업
스스로학습	유치원과제, 그림일기, 홈스쿨링, 영어앱듣기 등 혼자 하는 모든 학습 포함
개인 과외·레슨 등	

행동분류표와 시설 이용을 연계할 수 있도록 시설 방문이 드러나도록 행동분류표를 작성했다. 예를 들어, 학습은 반일제 기관 수업과 그 이외 학습(학원, 문화센터 등)으로 분류하였고, 문화 및 여가활동에서 전시관람, 공연관람 등 관람 시설을 방문해야 하는 행동과, 기구를 활용한 놀이(실내/실외)로 구분하였다. 예를 들어, 돌봄 형태로 학습 기관을 이용하는 것도 학습 시간으로 정의하였다.

또한 미취학아동의 행동을 다양하게 기록하기 위해 놀이 관련 행동분류를 세분화하였다.

[표 부록-2] 문화 및 여가활동시간의 추가·수정 코드

코드명	비고
전시 관람	박물관, 미술관, 과학관 등 전시 관람
공연 관람	공연, 뮤지컬 등 관람
체험활동	직업체험 등
여행, 관광	
집단게임및놀이	가족놀이(젠가,알까기 등등), 술래잡기, 보드게임, 카드게임 등
온라인/PC게임	
모바일게임	스마트폰, 태블릿 포함
콜솔게임(닌텐도, 플레이스테이션)	
기구 활용한 놀이(실내)	키즈카페에서 놀기, 실내 미끄럼 등
기구 활용한 놀이(실외)	미끄럼틀타기, 그네타기, 시소타기 등
기타게임	장난감(레고/블록/인형) 놀이, 조카나 동생 돌보기(동생과 놀기) 등

[표 부록-3] 미취학아동 생활시간조사 행동분류표

행동분류코드	행동분류명	행동 예시
대분류	개인유지	
중분류	수면	
	수면	낮잠 포함
	잠 못 이룸	뒤척임
중분류	식사 및 간식 섭취	
	식사하기	
	간식 및 음료 섭취	유산균, 한약 등도 포함
중분류	개인 건강관리	
	자기치료	눈가림 치료, 스트레칭
	아파서 쉽	
	의료서비스 받기	치과, 병원 등(놀이치료, 심리치료 등도 포함)
중분류	개인위생 및 외모관리	
	개인위생	화장실, 양치질, 샤워, 목욕, 마스크 착용 등
	외모관리	머리 빗기, 머리 묶기, 옷 입기, 화장하기 등
	이미용관련 서비스 받기	미용실
	외출 준비	
대분류	학습	

중분류	학교활동	
	유치원/어린이집/반일제 기관 수업	기관 수업시간(방과후 교실 포함)
	기관 쉬는시간	
	기관 자율활동	자유놀이 등
	기관 행사	어린이집 체육대회, 야외활동, 할로윈 파티 등
	기타 기관 활동	오후 돌봄 포함
중분류	학교활동 외 학습	
	학습/예체능학원/문화센터 등 수강	수학, 미술학원 등(직접 방문하는 경우)
	방송·온라인 강의 수강	인터넷 강의, 인터넷 학습, 영어화상 수업
	스스로학습	유치원 과제, 그림일기, 홈스쿨링, 영어앱듣기 등 혼자 하는 모든 학습 포함
	개인 과외·레슨 등	
대분류	가정관리	
중분류	음식준비	
	식사준비	요리돕기
	간식·비일상적 음식만들기	할로윈 요리 만들기, 간식준비 돕기 등
	설거지·식후정리	
중분류	의류 관리	
	세탁하기	빨래 돕기
	세탁물 건조	빨래 건조기에 넣기
	다림질 및 옷정리	빨래 개기
중분류	청소 및 정리	
	청소	
	정리	
	쓰레기분리 및 버리기	
중분류	반려동물 및 식물 돌보기	
	반려동물 돌보기	
	식물 돌보기	
중분류	상품 및 서비스 구입	
	상품 매장 쇼핑	할로윈 소품 사기 등
	상품 온라인 쇼핑	
	기타 쇼핑관련 행동	장난감 구경, 핫도그/아이스크림 주문 등
대분류	교제 및 참여활동	
중분류	교제활동	
	대면교제	친구들과 대화, 가족과의 만남 등
	화상·음성교제	영상통화
	문자·메일교제	
	사회관계망을 통한 교제	카톡하기
	기타 교제관련 활동	편지쓰기, 부치기 등
중분류	종교활동	
	개인적 종교활동	종교활동
	종교집회·모임참가	
대분류	문화 및 여가활동	
중분류	문화 및 관광활동	
	전시 관람	박물관, 미술관, 과학관 등 전시 관람

	공연 관람	공연, 뮤지컬 등 관람
	체험활동	직업체험 등
	여행·관광	
중분류	미디어를 이용한 여가활동	
	책읽기	
	실시간 방송시청	TV 시청
	비디오/동영상 시청	예능vod시청, 영어dvd, 유튜브, 넷플릭스 등
	실시간 라디오방송듣기	
	음원·음반 듣기	
	인터넷 정보검색	
	기타 미디어관련 여가활동	동화듣기 등(오디오)
중분류	스포츠 및 레포츠	
	걷기·산책	
	달리기·조깅	
	등산	숲 체험 포함
	자전거·인라인	자전거, 인라인, 킥보드 등 바퀴달린 것 전부
	개인운동	수영, 줄넘기 등
	구기운동	축구, 야구, 소프트볼 등(단체로 하는 공놀이 다 포함)
중분류	게임 및 놀이	
	집단 게임 및 놀이	가족놀이(젠가, 알까기 등등), 술래잡기, 보드게임 등
	온라인/PC게임	
	모바일게임	스마트폰, 태블릿 포함
	콘솔게임(닌텐도, 플레이스테이션)	
	기구 활용한 놀이(실내)	키즈카페에서 놀기, 실내 미끄럼 등
	기구 활용한 놀이(실외)	미끄럼틀 타기, 그네타기, 시소타기 등
	기타게임	장난감(레고/블록/인형) 놀이
중분류	휴식 관련 활동	
	아무것도 안하고 쉼	
중분류	기타 여가활동	
	개인 취미활동	윺동, 신체놀이, 종이접기, 동요부르기, 피아노 등
대분류	이동	
	개인유지 관련 이동	병원, 미용실 등
	학습 관련 이동	교실로 이동, 등원, 하원 등(유치원/어린이집/학원)
	가정관리 관련 이동	장보기 및 쇼핑하러 가는 이동, 쓰레기 버리러 가는 이동
	교제 및 참여활동 관련 이동	조부모댁, 친구집 이동
	문화 및 여가활동 관련 이동	전시, 공연, 체험, 스포츠, 놀이 등 문화 및 여가활동과 관련된 이동
	기타 이동	

3) 응답자 기초통계


미취학아동 생활시간조사에 응답한 아동은 총 450명으로 이 중 만 4세가 130명, 만 5세가 157명, 만 6세가 163명으로 비율은 비슷하다. 응답한 아동이 현재 다니고 있는 기관은 어린이집이 54%로 제일 많았고, 유치원 42%, 반일제 기관 2.2%로 나타나며, 기관을 이용하지 않는 아동이 8명으로 1.8%를 차지한다.

[표 부록-4] 미취학아동 생활시간조사 응답자 기초통계


구분		사례수(명)	비율(%)
전체 응답자		450	100.0
아동 연령	만 4세(2016년)	130	28.9
	만 5세(2015년)	157	34.9
	만 6세(2014년)	163	36.2
아동 이용기관	어린이집	243	54.0
	유치원	189	42.0
	반일제 기관	10	2.2
	기관 미이용	8	1.8
거주지 권역	도심권	23	5.1
	동북권	132	29.3
	서북권	55	12.2
	서남권	152	33.8
	동남권	88	19.6
맞벌이 여부	맞벌이	254	56.4
	외벌이	196	43.6

4) 시간일지 조사표

113


 서울연구원
The Seoul Institute

ID



미취학아동 생활시간조사 설문지

시간일지



안녕하세요?

저희는 서울연구원과 함께 서울시 미취학아동(만4~6세)들을 대상으로 그들의 주 이용시설(교육 및 보육시설, 전시·문화·체험 및 놀이시설)과 생활시간 사용현황에 대한 조사를 실시하고 있습니다.

본 조사는 아동이 주로 이용하는 시설과 필요로 하는 시설이 무엇인지 살펴보기 위해서 「서울시 인구특성 및 시설이용행태 변화에 따른 기반시설의 수요 예측」 연구과제로서 수행하는 것입니다. 본 조사 결과는 향후 아동의 주 이용시설 공급 시에 중요한 기초자료로 활용될 것입니다.

여러분께서 응답해주시는 설문에는 맞고 틀리는 답이 없으며, 응답해 주신 내용은 익명으로 통계학적 분석에만 사용되고, 그 외의 목적으로는 통계법 제33조(비밀의 보호)에 의거하여 절대 외부로 누출될 수 없음을 밝혀드립니다. 바쁘시더라도 잠시만 시간을 할애하여 질문에 생각하시는 그대로 솔직하게 답변해 주시기를 부탁드립니다.

본 연구는 서울연구원에서 수행하는 과제로, 본 연구에 대한 질문이 있거나 조사 진행 중 연락이 필요할 경우 아래 담당자에게 언제든지 연락하여 주시기 바랍니다.

주관기관	수행기관
 서울연구원 The Seoul Institute 서울연구원 이기인 연구원 02-2149-1035	 Hankook Research 한국리서치 최선아 차장 02-3014-1015

※ 시간일지 기록일은 **추석연휴와 한글날은 제외**하고 선택해 주십시오.

- 추석연휴 : 9월 30일(수) ~ 10월 4일(일), 한글날 : 10월 9일(금)

※ 가장 평범한 **평일과 주말 하루를 각각 선택**해 주십시오.



생활시간 작성 안내

※ 가구의 2014~2016년생 자녀 중 가장 나이가 많은 자녀의 시간 사용을 기록합니다.

※ 해당 시간의 주 양육자가 기입하는 것을 원칙으로 합니다.

1. 주로 한 행동에는 10분 동안에 주요활동 중에서 가장 오래 한 행동 1가지를 기입합니다.

- 같은 행동을 10분 이상 계속했다면, 시작한 시각의 칸에 행동내용을 **자세하고 구체적으로 기입**하고, 끝난 시각까지 화살표(↓)로 연결합니다.
(예: 학원에 가기(X) → 수학 학원에 가기(O), SNS(X) → 카카오톡 대화(O))
- 특히, 인터넷 등을 이용한 경우는 이용한 목적이 무엇이었는지도 자세하게 기입합니다. (예: EBS 인터넷 강의)
- 유치원이나 어린이집 등 반일제 기관에 가 있는 시간에 대해서는 **해당 기관에서 제공하는 시간표를 참고**하여 최대한 자세하게 응답합니다
- 픽어쓰기 포함하여 20자 이내**로 기입합니다.

2. 행위 장소/이동수단에서는 이동한 경우에는 이동수단을 기입하고,

이동이 아닌 경우에는 「1. 주로 한 행동」을 한 장소를 기입합니다. (예: 나의 집에서 식사→O, 버스로 등교→12)

- 주로 한 행동의 **행위 장소, 이동수단 1가지만 기입**합니다.

3. 함께 한 사람은 「1. 주로 한 행동」을 같이 한 사람을 최대 2명까지 기입합니다.

4. 동시에 한 행동은 같은 시간에 두 가지 이상의 행동을 동시에 한 경우

- 주요활동은 「1. 주로 한 행동」에 기입하고, 부차적인 행동은 넷째 칸 「4. 동시에 한 행동」칸에 기입합니다.
동시에 한 행동이 없을 경우 작성하지 않아도 됩니다.
- 픽어쓰기 포함하여 20자 이내**로 기입합니다.

※ 하루 동안의 시간사용에 대해 일기 쓰듯이 10분 단위로 구체적으로 기입합니다.

〈예시〉 승준이의 시간일지 (10 월 20 일 화요일 저녁 8시~밤 10시)

	1. 주로 한 행동	2. 행위장소/이동수단	3. 함께 한 사람	4. 동시에 한 행동
	주변 행동을 10분 간격으로 자세히 기입합니다. (유치원 수업/하는 시간, 숙제, 스마트폰 게임, 피클링 등, 유튜브 보기, TV 시청, 음악(청구)과 대화(통화), 음악 듣기, 수면, 씻기 등)	8. 전지 및 치환 시설 (박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등) 9. 공원, 놀이터 등 야외시설 10. 숲 11. 실내 운동시설 (체육관, 수영장 등) 12. 실외 운동시설 (축구장, 테니스장 등) 13. 병원 14. 걷기 or 뛰기 15. 자전거 등 개인이동장치 16. 가구 소유 차량 17. 세륵버스 18. 대중교통(버스, 지하철) 19. 기타	1. 자녀 혼자 2. 부모 3. 모 4. 형제/자매 5. 조부모 6. 친척(조부모 제외) 7. 친구 8. 선생님/배이비 시터 9. 기타	주로 한 행동과 동시에 다른 행동을 한 경우 기입합니다.
저녁8시				
10	저녁먹기	f	2, 3	TV 시청
20	↓	↓	↓	↓
30	동생과 놀이	↓	4	3차원 책기
40	↓	↓	↓	↓
50	스마트폰으로 게임	↓	f	일출
9시	↓	↓	↓	↓
10	취침	↓	3, 4	↓
20	↓	↓	↓	↓



〈평일〉 ____ 월 ____ 일 ____ 요일 새벽 0시 ~ 아침 6시

	1. 주로 한 행동	2. 행위장소/이동수단	3. 함께 한 사람	4. 동시에 한 행동	
	주된 행동을 10분 간격으로 자세히 기입합니다. (유치원 수업/읽는 시간, 유치원/어린이집 가는 길, 숙제, 스마트폰 게임, 태블릿으로 유튜브 보기, TV 시청, 음악(한글)과 대화(통화), 음악 듣기, 수면, 씻기 등.)	1. 본인 집 / 지인 집 1. 어린이집/유치원 등 1. 학습 및 예체능 학원 4. 공공문화센터 등 5. 카즈카페, 병행시설 등 (사설 실내놀이시설) 6. 실내 놀이터 등 (공공 실내놀이시설) 7. 도서관 14. 골기 or 뛰기 15. 자전거 등 개인이동장치 16. 걷기, 스노우화물 19. 기타	8. 친지 및 지인 시설 (박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등) 9. 공원 놀이터 등 0504 10. 숲 11. 실내 운동시설 (체육관, 수영장 등) 12. 실외 운동시설 (축구장, 테니스장 등) 12. 박물관, 마트, 식당, 카페 13. 놀이 17. 셔틀버스 18. 대중교통(버스, 지하철)	1. 자녀 혼자 2. 부모 3. 모 4. 형제/자매 5. 조부모 6. 친척(조부모 제외) 7. 친구 8. 선생님-배아비 사티 9. 기타	주로 한 행동과 동시에 다른 행동을 한 경우 기입합니다.
새벽0시					
10					
20					
30					
40					
50					
1시					
10					
20					
30					
40					
50					
2시					
10					
20					
30					
40					
50					
3시					
10					
20					
30					
40					
50					
4시					
10					
20					
30					
40					
50					
5시					
10					
20					
30					
40					
50					
6시					

5) 양육자 질문지

〈미취학 아동 생활시간조사〉

안녕하세요.

한국리서치에서는 서울연구원과 함께 서울에 거주하는 미취학아동(만4~6세) 부모를 대상으로 육아 관련 시설 이용과 생활시간 사용현황에 대한 조사를 실시하고 있습니다.

조사는 2개 설문으로 구성되어 있습니다.

설문1) 일반 설문 :

(조사 내용) 교육 및 보육시설, 전시·문화·체험 및 놀이시설 등 이용현황

(조사 소요 시간) 약 20분

(조사 방법) 이어지는 설문에 끝까지 응답해 주시면 됩니다.

설문2) 다이어리 설문 :

(조사 내용) 평일(1일)과 주말(1일) 총 2일 동안 아동의 10분 단위 시간 사용

(조사 소요 시간) 다이어리 입력은 총 2일 이며, 실제 입력 시간은 약 1시간 내외

(조사 방법) 추후 안내되는 조사 참여 안내에 따라, 가급적 종이설문에 시간사용 내용을 실시간으로 기입해보고 모바일이나 컴퓨터로 다이어리 입력

(조사 기간) ~ 10월 30일 (금)까지

2개 설문에 모두 참여하시면 1만 5천원의 사례비를 지급합니다.

(한 가지 설문에만 참여할 경우 사례비를 지급하지 않습니다)

선문

선문1. 귀하의 댁에는 만4세~6세(2014년 ~ 2016년 생) 자녀가 있습니까?

- 1. 있음
- 2. 없음

선문2. 귀댁의 자녀는 모두 몇 명입니까?

- 1. ()명

선문3. 귀댁 자녀의 출생연월과 성별은 각각 어떠합니까?

※ 가구 내 가장 나이가 많은 첫째자녀부터 순서대로 응답해 주십시오.

※ 반일제 기관은 영어유치원, 놀이학교, 체능단처럼 어린이집이나 유치원을 대신하여 다니는 기관을 말합니다.

구분	선문3-1. 출생연월	선문3-2. 성별		선문3-3. 이용기관				
		남	여	어린이집	유치원	반일제기관	기관 미이용	초등 이상
		1	2	1	2	3	4	5
첫째 자녀								
둘째 자녀								
셋째 자녀								
넷째 자녀								
다섯째 자녀								

선문4. 귀하가 현재 거주하고 계신 지역은 어디입니까?

1. ()시·도

선문5. 귀하의 성별은 어떻게 되십니까?

1. 남성
2. 여성

선문5-1. 귀하의 혼인상태는 어떻게 되십니까?

1. 미혼
2. 기혼
3. 사별
4. 이혼

선문6-1. 귀하의 취업상태는 다음 중 어디에 해당하십니까? [단수]

1. 취업
2. 휴직 중
3. 학업 중
4. 구직중
5. 미취업

선문6-2. 귀하의 배우자의 취업상태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

1. 취업
2. 휴직 중
3. 학업 중
4. 구직중
5. 미취업

선문7. 귀하는 미취학 아동 생활시간조사의 조사 대상자로 선정되었습니다. 상세 주소와 연락처를 포함한 기본 정보 제공에 동의하십니까?

※ 기본 정보는 「영유아 미취학 아동 생활시간조사」의 목적으로만 사용됩니다.

1. 동의함
2. 동의하지 않음

선문7-1. 귀하의 상세 주소를 입력해 주십시오.

1. 서울시
2. ()구·군
3. ()읍면동
4. 상세 주소 ()

〈 I. 가구원에 대한 질문입니다. 〉

문1. 귀 댁에서 함께 사는 가구원을 모두 응답해주시시오.

※ 떨어져 살더라도 생계를 같이 하는 경우는 가족 구성원으로 응답.

예) 주말 부부, 외국에 나가 있는 초등학생 자녀 등, 단 떨어져 산 기간이 1년 이상으로 해당 가족의 가계 지출 상황을 전혀 알 수 없는 경우는 응답 대상에서 제외

1. 자녀의 부
2. 자녀의 모
3. 자녀 부의 형제자매
4. 자녀 모의 형제자매
5. 자녀의 조부
6. 자녀의 조모
7. 자녀의 외조부
8. 자녀의 외조모
9. 그 외 친인척 ()

문2. 현재 함께 사는 가구원의 성별, 출생년도, 일자리 여부를 응답해 주십시오.

	문2-1.출생년도	문2-2.일자리			
		취업중	휴직중	학업중	일자리 없음
		1	2	3	4
1. 자녀의 부	()년				
2. 자녀의 모	()년				
3. 자녀 부의 형제자매	()년				
4. 자녀 모의 형제자매	()년				
5. 자녀의 조부	()년				
6. 자녀의 조모	()년				
7. 자녀의 외조부	()년				
8. 자녀의 외조모	()년				
9. 그 외 친인척	()년				

〈 II. 아동 양육 관련 사항에 대한 질문입니다. 〉

문3. 아동을 주로 보육하는 사람은 누구입니까?

※ 반일제 기관에 가 있는 시간 외에 아동을 보육하는 사람을 생각하며 응답해주시시오.

	부	모	조부모	친척(조부모 제외)	아이돌보미나 민간베이비시터	기타
	1	2	3	4	5	6
평일						
주말						

문3-1. 주로 보육하는 사람이 누구인지 기타 인력에 대해 응답해 주십시오.

평일 ()

주말 ()

문3-2. 주로 보육하는 사람 이외에 아동을 보육하는 사람이 있으면 모두 선택해 주십시오.

1. 조부모
2. 친척(조부모 제외)
3. 아이돌보미나 민간베이비시터
4. 기타()
5. 없음

문4. 아동을 보육하는 사람에게 지불하는 비용(한 달 기준)은 얼마입니까?

※ 비용은 월 평균 기준으로 본인 부담금만 응답해주시십시오. 별도로 비용 지불을 하지 않으시는 경우에는 '0'을 입력해 주십시오.

※ (선문2에서 불러오기 년생)를 위해 지출하는 비용만 응답해 주십시오.

예) 자녀가 2명을 돌봐주는 조부모에게 총 100만원을 드린다면, 해당 자녀 이용비용은 50만원으로 응답

※ 아동을 보육하는 사람이 여러명일 경우 지불하는 비용 총합으로 응답해 주십시오.

1. ()만원

〈 교육 및 보육기관 관련 질문입니다. 〉

문5. 현재 거주지 주변에 교육 및 보육 관련 기관이 얼마나 있다고 생각하십니까?

	매우 부족함	다소 부족함	적정한 수준임	다소 충분함	매우 충분함	잘 모름
	1	2	3	4	5	9
1. 어린이집						
2. 유치원						
3. 영어유치원, 체능단 등 반일제 기관						
4. 학원(예체능)						
5. 학원(학습)						
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터						
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등)						

문6. 현재 거주지 주변의 교육 및 보육기관의 이용비용이 어떠하다고 생각하십니까?

※이용비용을 모르는 경우 '잘 모름'을 선택해 주십시오.

	매우 저렴함	다소 저렴한 편임	적정한 수준임	다소 비싼 편임	매우 비쌌	잘 모름
	1	2	3	4	5	9
1. 어린이집						
2. 유치원						
3. 영어유치원, 체능단 등 반일제 기관						
4. 학원(예체능)						
5. 학원(학습)						
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터						
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등)						

문7. 아이가 현재 정기적으로 다니고 있는 교육 및 보육기관 이용 개수를 응답해 주십시오. 코로나로 이용을 중단한 경우, 중단한 개수를 응답해 주십시오.

- ※ 주 1회 이상 정기적으로 다니는 경우는 모두 선택해 주십시오.
- ※ 현재 계속 이용 + 코로나로 중단 = 코로나 이전에 다니고 있던 기관 수
- ※ 기관에 등록비는 지불하였으나, 기관에서 운영을 잠시 중단한 경우 '코로나로 중단'으로 응답해 주십시오.
- ※ 이용 개수는 다니는 학원 수로 응답해 주십시오.
예) 영어 학원에서 수학 수업도 듣는 경우 -> 학원(학습용) (1)개로 응답
- ※ 이용하는 것이 없으면, 0을 입력해 주십시오.

	현재 계속 이용	코로나로 중단
4. 학원(예체능)	()개	()개
5. 학원(학습)	()개	()개
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터	()개	()개
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등)	()개	()개

문8. 코로나 이후, 아이가 현재 정기적으로 다니고 있는 교육 및 보육기관 중 대면수업과 비대면 수업은 각각 어떻게 됩니까?

- ※ 대면과 비대면을 병행하는 경우, 주된 수업 방식을 선택해 주십시오.
- ※ 현재 다니고 있는 기관에 대해서만 응답해 주십시오.
- ※ 이용 개수는 다니는 학원 수로 응답해 주십시오.
예) 영어 학원에서 수학 수업도 듣는 경우 -> 학원(학습용) (1)개로 응답
- ※ 이용하는 것이 없으면, 0을 입력해 주십시오.

	현재 이용	코로나 이후 대면수업 이용	코로나 이후 원격수업 이용
4. 학원(예체능)	()개	()개	()개
5. 학원(학습)	()개	()개	()개
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터	()개	()개	()개
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등)	()개	()개	()개

문9. 현재 귀하의 거주지에서 자녀가 다니고 있는 교육 및 보육기관까지의 이동 시간은 어느 정도입니까?

	매우 가깝다	다소 가까운 편	적정하다	다소 멀다	매우 멀다
	1	2	3	4	5
1. 어린이집					
2. 유치원					
3. 영어유치원, 체능단 등 반일제 기관					
4. 학원(예체능)					
5. 학원(학습)					
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터					
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등)					

문10. 교육 및 보육기관까지 이동수단은 무엇이고, 이동하는데 걸리는 시간은 어떻게 되십니까?

※ 편도를 기준으로 응답해 주십시오.

	이동 수단		현재 걸리는 시간
	차량	도보	
1. 어린이집			() 분
2. 유치원			() 분
3. 영어유치원, 체능단 등 반일제 기관			() 분
4. 학원(예체능)			() 분
5. 학원(학습)			() 분
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터			() 분
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등)			() 분

문11-1. 현재 아이가 이용하는 어린이집/유치원/반일제 이상 기관을 선택할 때 가장 중요하게 고려하신 점을 순서대로 2가지만 선택해 주십시오.

1. 운영시간
2. 커리큘럼
3. 집과의 거리
4. 시설 실내외 환경 및 주변환경
5. 보육 인력(수/전문성)
6. 기관 학급 규모(아동 수)
7. 건강영양(급식간식 등)
8. 국공립 여부
9. 평판
10. 평가인증
11. 셔틀버스 운행 여부
12. 기관에 지불하는 돈
13. 특별활동(방과 후 특성화활동)
14. 기타()

문11-2. 현재 아이가 이용하는 학원이나 문화센터를 선택할 때 가장 중요하게 고려하신 점을 순서대로 2가지만 선택해 주십시오.

1. 운영시간
2. 커리큘럼
3. 집과의 거리
4. 시설 실내외 환경 및 주변환경
5. 보육 인력(수/전문성)
6. 기관 학급 규모(아동 수)
7. 공공/사설 여부
8. 평판
9. 셔틀버스 운행 여부
10. 기관에 지불하는 돈
11. 기타()

문12. 현재 귀하의 자녀가 다니고 있는 교육 및 보육기관에 전반적으로 얼마나 만족하십니까?

	매우 불만족			보통			매우 만족
	1	2	3	4	5	6	7
1. 어린이집							
2. 유치원							
3. 영어유치원, 체능단 등 반일제 기관							
4. 학원(예체능)							
5. 학원(학습)							
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터							
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등)							

문13. 현재 귀하의 자녀가 다니고 있는 교육 및 보육기관에 불만족 하시는 이유는 무엇입니까?

1. 어린이집 ()
2. 유치원 ()
3. 반일제 기관 (놀이학교, 영어유치원, 유아체능단 등) ()
4. 학원(예체능) ()
5. 학원(학습) ()
6. 백화점 및 마트 등 사설 문화센터 ()
7. 공공 문화센터(도서관, 주민센터 등) ()

〈 교육 및 보육기관 관련 질문입니다. 〉

문14. 현재 거주지 주변에 접근하기 용이한 전시·문화·체험시설 및 놀이시설이 얼마나 있다고 생각하십니까?

	매우 부족 함	다소 부족 함	적정 한 수준 임	다소 충분 함	매우 충분 함	잘 모름
	1	2	3	4	5	9
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)						
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)						
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)						
4. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)						

문15. 현재 서울시에 접근이 용이한 전시·문화·체험시설 및 놀이시설이 얼마나 있다고 생각하십니까?

	매우 부족 함	다소 부족 함	적정한 수준임	다소 충분 함	매우 충분 함	잘 모름
	1	2	3	4	5	9
5. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)						
6. 공원, 놀이터 등 야외시설						
7. 숲						
8. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)						

문16. 현재 거주지 주변의 전시·문화·체험시설 및 놀이시설의 이용비용이 전반적으로 어떠하다고 생각하십니까?

※이용비용을 모르는 경우 '잘 모름'을 선택해 주십시오.

	매우 저렴 함	다소 저렴한 편임	적정한 수준임	다소 비싼 편임	매우 비쌌	잘 모름
	1	2	3	4	5	9
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)						
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)						
3. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)						

문17. 현재 서울시의 전시·문화·체험시설 및 놀이시설의 이용비용이 전반적으로 어떠하다고 생각하십니까?

※이용비용을 모르는 경우 '잘 모름'을 선택해 주십시오.

	매우 저렴 함	다소 저렴한 편임	적정한 수준임	다소 비싼 편임	매우 비쌌	잘 모름
	1	2	3	4	5	9
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)						
5. 공원, 놀이터 등 야외시설						
6. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)						

문18. 지금까지 자녀가 이용한 적이 있는 전시·문화·체험시설 및 놀이시설을 모두 선택해 주십시오.

	이용 1	미이용 2
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)		
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)		
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)		
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)		
5. 공원, 놀이터 등 야외시설		
6. 숲		
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)		
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)		

문19. 다음 각 시설들을 얼마나 자주 이용하셨습니다? 코로나 이전(2019년도) 이용 빈도를 생각하며 응답해 주십시오.

	매일	주 3~4 회	주1 회	월 1~2 회	6개월 에 1~2 회
	1	2	3	4	5
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)					
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)					

3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)					
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)					
5. 공원, 놀이터 등 야외시설					
6. 숲					
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)					
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)					

문19-1. 다음 각 시설들을 얼마나 자주 이용하셨습니다? 코로나 이후(2020년 2월 이후) 이용 빈도를 생각하며 응답해 주십시오.

	매일	주 3~4회	주 1회	월 1~2회	6개월에 1~2회	방문하지 않음
	1	2	3	4	5	
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)						
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)						
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)						
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)						
5. 공원, 놀이터 등 야외시설						
6. 숲						
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)						
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)						

20. 이용하신 전시·문화·체험시설 및 놀이시설의 평균적인 1회 이용요금은 어떠합니까?

※ 부모 이용 비용 등 부대비용을 모두 포함하여 응답해 주십시오.

※ 형제나 자매가 같이 이용한 경우, 해당 자녀만 이용했을 경우의 비용을 응답해 주십시오.

예) 키즈카페 이용 시, 부모 입장료 포함, 형제자매 이용료 제외

1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설) 1회 ()원
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설) 1회 ()원
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등) 1회 ()원
5. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등) 1회 ()원
7. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등) 1회 ()원

문21. 귀하의 거주지에서 자녀가 이용한 전시·문화·체험시설 및 놀이시설까지의 이동 시간은 어느 정도입니까?

	매우 가깝다	다소 가까운 편	적정하다	다소 멀다	매우 멀다
	1	2	3	4	5
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)					
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)					
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)					
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)					
5. 공원, 놀이터 등 야외시설					

6. 숲					
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)					
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)					

문22. 이용하신 전시·문화·체험시설 및 놀이시설까지 이동하는데 이용한 이동수단은 무엇이고, 걸리는 시간은 어떻게 되십니까?

※ 유형별로 이용한 시설이 1개 이상인 경우, 주로 이용한 곳의 거리를 기준으로 응답해 주십시오.

※ 편도 기준으로 응답해 주십시오.

	이동 수단		현재 걸리는 시간
	① 차량	② 도보	
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)			() 분
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)			() 분
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)			() 분
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)			() 분
5. 공원, 놀이터 등 야외시설			() 분
6. 숲			() 분
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)			() 분
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)			() 분

문23. 유아 동반 시 도보로 이동 가능한 최대 시간은 몇 분입니까?

1. () 분

문24. 거주지 주변에 아이를 위해 어떠한 시설 및 서비스가 개선 및 마련되었으면 좋겠습니까? 구체적으로 적어주십시오. ()

문25. 다음 각 시설들을 이용할 때, 자녀부모는 다른 일을 하고 자녀 혼자 시설을 이용하는 경우가 있습니까?

※자녀와 시설 내 활동을 함께하는 경우 '자녀와 함께 시설 이용'으로 응답해 주십시오.

예) 박물관에서 자녀와 함께 전시관을 관람한 경우 -> '자녀와 함께 시설 이용'으로 응답

예) 놀이터에서 자녀가 놀고 있는 것을 벤치에 앉아 지켜보는 경우 -> '자녀 혼자 시설 이용'으로 응답

예) 키즈카페에서 자녀는 혼자 놀고 본인은 커피나 음료를 마시는 경우 -> '자녀 혼자 시설 이용'으로 응답

	자녀와 함께 시설 이용	자녀 혼자 시설 이용
	1	2
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)		
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)		
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)		
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)		
5. 공원, 놀이터 등 야외시설		
6. 숲		
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)		

8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)		
-------------------------	--	--

문26. 다음 각 시설들을 자녀가 이용하는 동안, 본인은 주로 무엇을 하십니까?

1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설) ()
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설) ()
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문) ()
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등) ()
5. 공원, 놀이터 등 야외시설 ()
6. 숲 ()
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등) ()
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등) ()

문27. 귀하의 자녀가 이용한 전시·문화·체험시설 및 놀이시설에 대한 전반적인 만족도는 어떠합니까?

	매우 불만족			보통				매우 만족
	1	2	3	4	5	6	7	
1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설)								
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설)								
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문)								
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등)								
5. 공원, 놀이터 등 야외시설								
6. 숲								
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등)								
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등)								

문28. 자녀가 이용한 전시·문화·체험시설 및 놀이시설에 불만족 하시는 이유는 무엇입니까?

1. 키즈카페, 방방시설 등 (사설 실내놀이시설) ()
2. 실내놀이터 등 (공공 실내놀이시설) ()
3. 도서관 (도서 대여·열람 목적 방문) ()
4. 전시 및 체험 시설(박물관, 미술관, 과학관, 직업체험, 공연장 등) ()
5. 공원, 놀이터 등 야외시설 ()
6. 숲 ()
7. 실내 운동시설(체육관, 수영장 등) ()
8. 실외 운동시설(축구장, 테니스장 등) ()

〈 Ⅲ. 시간 사용 만족도 관련 질문입니다. 〉		
<p>문29. 현재 다음의 활동을 하기 위한 시간이 하루에 얼마나 됩니까? 희망하는 시간은 어느 정도입니까?</p> <p>※평일을 기준으로 응답해 주십시오.</p> <p>※현재 쓰거나 희망하는 시간이 없으면 0시 0분을 입력하여, 빈칸없이 응답해 주십시오.</p>		
	현재 쓰는 시간 (하루 평균)	희망하는 시간 (하루 평균)

1. 수면	() 시간 () 분	() 시간 () 분
2. 식사	() 시간 () 분	() 시간 () 분
3. 직장생활 등 경제활동	() 시간 () 분	() 시간 () 분
4. 가사	() 시간 () 분	() 시간 () 분
5. 자녀 보육·교육(가사 제외)	() 시간 () 분	() 시간 () 분
6. 이동시간	() 시간 () 분	() 시간 () 분
7. 자기학습 등 자기계발	() 시간 () 분	() 시간 () 분
8. 교제와 사회활동	() 시간 () 분	() 시간 () 분
9. 취미활동	() 시간 () 분	() 시간 () 분
10. 휴식	() 시간 () 분	() 시간 () 분

문30. 귀하는 평소 다음의 활동을 하기 위한 시간이 부족하다고 느끼십니까 아니면 충분하다고 느끼십니까?

※평일을 기준으로 응답해 주십시오.

	매우 적다			적정함			매우 많다
	1	2	3	4	5	6	7
1. 수면							
2. 식사							
3. 직장생활 등 경제활동							
4. 가사							
5. 자녀 보육·교육(가사 제외)							
6. 이동시간							
7. 자기학습 등 자기계발							
8. 교제와 사회활동							
9. 취미활동							
10. 휴식							

문31. 귀하는 평소 자신의 삶에 대해 전반적으로 어떻게 생각하십니까?

매우 불만족						매우 만족
1	2	3	4	5	6	7

문32. 귀 영유아 자녀의 놀이, 전시 및 체험 시간이 충분하다고 생각하십니까?

매우 적다			적정함			매우 많다
1	2	3	4	5	6	7

문33. 귀 영유아 자녀의 학습 시간이 충분하다고 생각하십니까?

매우 적다			적정함			매우 많다
1	2	3	4	5	6	7

〈 가구 관련 일반 사항에 대한 질문입니다. 〉

배문1-1. 귀하의 직업은 무엇입니까?

1. 농림어업 종사자
2. 자영업자
3. 판매/영업/서비스직
4. 노무/기계조작/운송.기능원 및 관련 기능 종사자
5. 사무직
6. 경영 관리직
7. 전문직

배문1-2. 귀하의 고용 형태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

1. 정규직
2. 비정규직(프리랜서 포함)

배문1-3. 귀하의 현재(코로나 19 이후) 근무 형태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

1. 출근
2. 재택(원격)
3. 출근과 재택 병행

배문1-4. 귀하의 코로나 19 이전 근무 형태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

1. 출근
2. 재택(원격)
3. 출근과 재택 병행
4. 비해당 (코로나 19 이전 미취업)

배문2-1. 귀하의 배우자의 직업은 무엇입니까?

1. 농림어업 종사자
2. 자영업자
3. 판매/영업/서비스직
4. 노무/기계조작/운송.기능원 및 관련 기능 종사자
5. 사무직
6. 경영 관리직
7. 전문직

배문2-2. 귀하의 배우자의 고용 형태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

1. 정규직
2. 비정규직(프리랜서 포함)

배문2-3. 귀하의 배우자의 현재(코로나 19 이후) 근무 형태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

1. 출근
2. 재택(원격)
3. 출근과 재택 병행

배문2-4. 귀하의 배우자의 코로나 19 이전 근무 형태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

1. 출근
2. 재택(원격)
3. 출근과 재택 병행
4. 비해당 (코로나 19 이전 미취업)

배문3. 귀하 및 배우자는 정규교육을 어디까지 받았습니까?

	중학교 이하	고등학교	대학교	대학원 이상
	1	2	3	4
본인				
배우자				

배문4. 현재 살고 있는 집의 종류는 무엇입니까?

1. 단독주택(다가구, 원룸 포함)
2. 아파트
3. 연립·다세대주택
4. 기타

배문5. 거주하시는 주택의 평형대(전용면적+공용면적)는 얼마입니까?

()평

배문6. 현재 살고 있는 집은 다음 중 어디에 해당됩니까?

1. 자가
2. 전세
3. 월세(반전세, 사글세 포함)
4. 무상 거주(부모 소유 등) 등 기타 ()

배문7. 지난 1년간 세금 공제 전 월평균 총 가구소득은 얼마입니까?

1. 200만원 미만
2. 200~400만원 미만
3. 400~600만원 미만
4. 600~800만원 미만
5. 800~1000만원 미만
6. 1000~1200만원 미만
7. 1200~1400만원 미만
8. 1400만원 이상

배문8. 지난 1년간 귀댁의 미취학 영유아 자녀를 위해 지출한 월평균 양육비 지출 총액은 얼마입니까?

※보육 비용, 교육비용, 시설 이용비, 옷, 식대 등 전부 포함하여 응답해주시시오.

1. 월 평균 ()만원

2_생활시간조사 행동분류 연계(1999-2019)

통계청 생활시간조사의 행동분류는 매 조사 때마다 조금씩 바뀌어 모든 행동분류 항목에 대해 비교분석하기 어렵다. 1999-2019년 5개 년도의 행동분류 중 지속적으로 조사된 행동분류를 추출하고, 행동분류가 세분화 되어 비교가 어려운 경우엔 중분류로 시간을 합하여 비교하였다.

1) 개인유지

개인유지 항목 중 비교 가능한 항목은 총 12개이며, 이 중 5개 행동분류(개인유지, 수면, 식사 및 간식, 개인건강관리, 개인위생 및 외모관리)에 대하여 비교 분석하였다. 개인위생 및 외모관리는 2019년 기준 코드로 141, 142, 143, 149번은 합한 항목이다.

[표 부록-5] 생활시간조사 행동분류 연계 및 비교 항목 (개인유지)

1999년 코드	2004년 코드	2009년 코드	2014년 코드	2019년 코드	행동분류명 ⁶⁷⁾	비교 항목 ⁶⁸⁾
1	1	1	1	1	개인유지	●
11	11	11	11	11	수면	●
12	12	12	12	12	식사 및 간식	●
123	124	124	122	122	간식 및 음료섭취	○
14	14	14	13	13	개인건강관리	●
141	141	141	131	131	자가치료	○
143	143	143	132	132	아차서 씬	○
142	142	142	133	133	의료서비스 받기	○
131	131	131	191	141	개인위생	○
132	132	132	192	142	외모관리	○
133	133	133	193	143	이미용관련 서비스 받기	○
199	199	199	199	149	기타개인유지	○

2) 일

일 항목 중 비교 가능한 항목은 총 4개로, 일 관련 세부 항목들에 대하여 비교분석하기에 어려움이 있었다. 따라서 일 관련 활동을 포괄한 대분류 ‘일’, 취업 준비에 해당

67) 행동분류명은 2019년을 기준으로 기입함

68) 바로 비교한 항목은 ●, 시간을 합쳐서 비교한 항목은 ○ 표기하였음

하는 중분류 ‘구직 및 창업활동’, 취업준비를 제외한 일 관련 중분류 ‘일’을 새로 만들어, 3가지 항목에 대해 비교 분석하였다.

[표 부록-6] 생활시간조사 행동분류 연계 및 비교 항목 (일)

1999년 코드	2004년 코드	2009년 코드	2014년 코드	2019년 코드	행동분류명	비교 항목
2	2	2	2	2	일	●
213	213	213	216	241	일 중 휴식	○
214	214	214	217	242	일관련 연수	○
250	25	25	22	25	구직 및 창업활동	●

3) 학습

학습 항목은 학생이 학교 및 교육기관에서 수행하는 정규학습과 정규학습 외에 수행하는 학습, 그리고 일반인의 학습활동이 포함되어 있다. 행동분류 세분류로 비교하기에는 한계가 있어, 학생의 정규학습 ‘학습(학교)’과 학생의 정규학습 외 학습 및 일반인의 학습을 포함한 ‘학습(일반)’ 중분류를 생성하여 비교 분석하였다. 학습(일반)에는 외국어 관련 학습, 컴퓨터 관련 학습, 자격증 및 취업 관련 학습 등이 포함된다.

[표 부록-7] 생활시간조사 행동분류 연계 및 비교 항목 (학습)

1999년 코드	2004년 코드	2009년 코드	2014년 코드	2019년 코드	행동분류명	비교 항목
3	3	3	3	3	학습	●
311	311	311	311	311	학교수업	○
312	312	312	312	312	학교수업 간 휴식	○
313	313	313	313	313	학교 자율학습	○
314	314	314	314	314	학교행사	○
319	319	319	319	319	기타 학교활동	○

4) 가정관리

가정관리 항목은 집안일 종류를 음식 준비, 의류 관리, 청소, 집·차·반려동물 관리, 점포 쇼핑, 무점포 쇼핑(온라인)으로 중분류를 새로이 생성하여 이에 해당하는 행동분류를 배치하였다. 음식 준비에는 식사준비 및 설거지 행동분류가 포함되며, 의류 관리에는 세탁, 다림질, 의류손질, 옷 정리, 세탁 서비스 받기 등이 해당된다. 쇼핑은 점포에 직접 방문하여 구매하는 점포 쇼핑과 온라인으로 쇼핑하는 무점포 쇼핑으로 나누었으며, 무점포 쇼핑은 행동특성상 2004년도 조사부터 추가되었다.

[표 부록-8] 생활시간조사 행동분류 연계 및 비교 항목 (가정관리)

1999년 코드	2004년 코드	2009년 코드	2014년 코드	2019년 코드	행동분류명	비교 항목
4	4	4	4	4	가정관리	●
41	41	41	41	41	음식 준비	●
411	411	411	411	411	식사 준비	○
412	412	412	413	413	설거지 식후정리	○
42	42	42		42	의류관리	●
43	43	43	43	43	청소 및 정리	●

5) 가족 보살피기

가족 보살피기 항목은 크게 아이 및 청소년 보살피기, 그리고 함께사는 가구원(배우자, 부모 및 조부모 등) 돌보기로 나뉜다. 2009년까지는 미취학 아이와 초·중·고등학교생으로 분류되었으나, 2014년부터는 만 10세 미만 아이와 만 10세 이상 초·중·고등학생으로 분류되어 시계열 분석 시 유의할 필요가 있다. 이 연구에서는 미취학 아이, 만 10세 미만 아이 보살피기 관련 활동을 ‘영유아 보살피기’로, 초·중·고등학생 및 만 10세 이상 미성년자 돌보기 활동을 ‘청소년 보살피기’로 분류하여 행동분류별 시간 사용 변화를 살펴보았다. 또한, 함께 사는 배우자, 부모 및 조부모, 그 외 가족들을 돌보는 활동을 ‘성인 보살피기’로 분류하였다.

6) 자원봉사 및 기타

1999-2014년 통계청 생활시간조사 대분류는 본래 ‘참여 및 봉사활동’이나, 참여활동으로 분류된 사회참여, 지역 공동체활동 등을 ‘교제여가’로 분류하고 자원봉사 관련 활동만 남겨서 행동분류를 재구성하였다. 해당 대분류에는 국가 및 지역 행사 관련 자원봉사, 아동·노인·장애인 관련 자원봉사, 재해지역 주민돕기, 헌혈 등과 같은 행동분류가 포함된다.

7) 교제여가

교제여가 행동분류에는 대면교제, 비대면교제, 참여활동, 종교활동이 포함된다. 이 연구에서는 대면교제, 비대면교제의 시간사용 변화를 주로 분석하였다. 대면교제에는 가족·친척과의 교제, 그 외 사람들과의 교제가 포함되며, 비대면교제에는 화상·음성 교제, 문자·메일 교제, 사회관계망을 통한 교제(2019년 추가) 등이 포함된다.

[표 부록-9] 생활시간조사 행동분류 연계 및 비교 항목 (교제여가)

1999년 코드	2004년 코드	2009년 코드	2014년 코드	2019년 코드	행동분류명	비교 항목
71	71	71	71	71	교제활동	●
719	719	719	719	719	기타 교제관련 행동	○
74	74	74	73	73	종교활동	○
741	741	741	731	731	개인적 종교 활동	○
742	742	742	732	732	종교 집회·모임 참가	○
743	743	743	739	739	기타 종교 관련 활동	○

8) 문화여가

문화여가 행동분류는 관람·문화·관광 활동, 미디어를 이용한 여가활동, 온라인활동, 실외 스포츠 및 레저활동, 문화여가 기타활동(놀이, 취미, 유흥 등)으로 구분하였다. 온라인활동에는 인터넷을 활용한 정보 검색, 개인 홈페이지·블로그 관리 등이 포함되며, 컴퓨터게임 및 모바일게임은 문화여가 기타활동으로 분류되었다.

[표 부록-10] 생활시간조사 행동분류 연계 및 비교 항목 (문화여가)

1999년 코드	2004년 코드	2009년 코드	2014년 코드	2019년 코드	행동분류명	비교 항목
75	75	75	74	81	문화 및 관광활동	●
72	73	73	72	82	미디어를 이용한 여가활동	●
771	771	771	721	821	책 읽기	○
721	731	731	722	822	신문 보기	○
722	732	732	723	823	잡지 보기	○
723	733	733	724	824	실시간 방송시청	○
724	734	734	725	825	비디오 시청	○
725	735	735	726	826	실시간 라디오방송 듣기	○
762	762	762	753	833	등산	○
773	773	773	791	841	집단게임 및 놀이	○

9) 이동

이동은 앞서 분류된 행동분류 대분류에 따라 구분했다. 개인유지, 일, 학습, 가정관리, 가족 보살피기(돌봄) 관련 이동으로 묶어 정리하고, 교제여가 및 문화여가 활동 관련 이동은 함께 묶어 여가이동으로 정의했다. 일 관련 이동에는 출장 등으로 인한 이동도 포함되어, 출·퇴근에 해당하는 행동분류 항목을 따로 추출하여 출퇴근 이동시간도 비교 분석하였다.

[표 부록-11] 생활시간조사 행동분류 연계 및 비교 항목 (이동)

1999년 코드	2004년 코드	2009년 코드	2014년 코드	2019년 코드	행동분류명	비교 항목
8	8	8	8	9	이동	●
82	82	82	82	92	일 관련 이동	●
841	841	841	841	940	가정관리 관련 이동	●
851	851	851		95	가족 및 가구원 돌보기 관련 이동	●

