

데이터시각화에 대한 수용자 평가 측정

먼저, 본 설문에 관심을 가져주셔서 감사합니다.

설문 문항은 총 48개, 소요시간은 약 15분입니다.

본 설문의 주제와 자세한 설명은 설문이 종료된 후, 말씀드리겠습니다.

설문 과정은 아래와 같습니다.

1. 사용하시는 기기 화면의 밝기를 최대 100%로 설정해주시고 일반 화면에서 진행해주시고. (블루라이트 차단 모드 혹은 저전력 모드 해제)
2. 당신의 개인적 특성에 대한 질문에 답해주시고. (나이와 성별 등)
3. 제시된 그래픽을 신중히 읽고, 질문에 답해주시고.
4. 설문 마무리 부분을 확인해 주십시오.

***설문조사 기간: 2022년 4월6일 ~ 4월11일 (선착순 80명)**

*** 필수항목**

참여 방법

이 연구에 참여하는 것은 완전히 자발적이며 연구 주제에 대한 사전 지식은 필요하지 않습니다. 귀하는 언제든지 설문을 철회할 권리가 있습니다. 철회를 원하시면 인터넷 브라우저를 닫아주세요.

보상

설문조사를 완료하면 '스타벅스 아메리카노 ICE' 기프티콘을 보상받게 됩니다. (선착순 80명 지급, 참여는 한 번만 가능합니다.)

연구에 대한 문의 및 질문

이 연구와 관련하여 질문이 있는 경우, 연구 책임자(설문 종료 후 공개)에게 문의해 주십시오.

연구 검토

이 연구는 기관생명윤리위원 승인 번호 HYCU-IRB-2023-002-1의 승인을 받았습니다.

1. **본인은 위의 정보를 읽고 이해하셨습니까? ***

이 연구에 참여하는 것은 본인의 자유입니다.

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 예, 동의하며 설문조사를 시작하겠습니다.

☐ 아니요, 설문조사에 참여하고 싶지 않습니다.

인구통계학적 질문2. **1) 귀하의 성별은 무엇입니까? ***

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 남성

☐ 여성

☐ 기타

3. **2) 귀하의 나이는 어떻게 되십니까? ***

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 20대 (20-29세)

☐ 30대 (30-39세)

☐ 40대 (40-49세)

☐ 50대 (50-59세)

☐ 60대 이상

4. **3) 귀하의 결혼 상태는 어떻습니까? ***

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 미혼

☐ 기혼

5. 4) 귀하의 최종학력은 어떻게 되십니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 고등학교 졸업
- ☐ 대학 재학 중
- ☐ 대학교 졸업
- ☐ 대학원 졸업 이상
- ☐ 말하고 싶지 않음

6. 5) 귀하의 종교적 신념은 평소 생활에서 어떠한 가치를 지닙니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 중요하다
- ☐ 중요하다
- ☐ 보통이다
- ☐ 중요하지 않다
- ☐ 매우 중요하지않다

설문지 브리핑

본 설문은 사회 문제 중 자살에 관한 데이터를 총 4가지 이미지로 시각화하여 수용성을 평가하고 있습니다. 또한, 각 이미지는 총 10개의 문항으로 구성되어 있습니다. 그래픽 이미지를 신중히 읽고 질문에 적절히 답해주십시오. 귀하가 제공하는 모든 정보는 익명입니다.

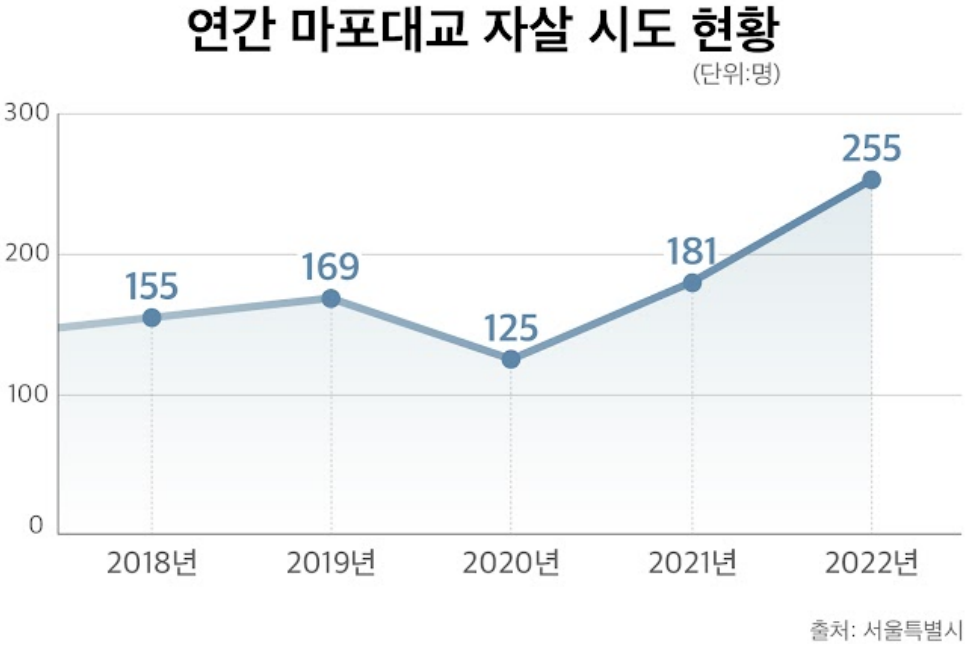
계속할 준비가 되었다면 다음을 클릭하십시오.

1.5 Type.A

7. 1) 연간 자살 시도 현황은 어떤 그래프로 작성되었습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 막대 그래프
- ☐ 선 그래프
- ☐ 원 그래프
- ☐ 띠 그래프



8. 2 *
)
2
0
2
1
년
마
포
대
교
에
서
자
살
을
시
도
한
사
람
은
몇
명
입
니
까
?

한
개
의
타
원
형
만
표
시
합
니
다.

☐ 1
2
5
명

☐ 1
5
5
명

☐ 1

6

9

명

☐ 1

8

1

명

☐ 2

5

5

명

9. 3-1) 위 이미지를 통해 **동정심**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 매우 그렇다☐ 그렇다☐ 보통이다☐ 그렇지 않다☐ 전혀 그렇지 않다

10. 3-2) 위 이미지를 통해 **감동**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 매우 그렇다☐ 그렇다☐ 보통이다☐ 그렇지 않다☐ 전혀 그렇지 않다

11. 3-3) 위 이미지를 통해 **따뜻함**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

12. 3-4) 위 이미지를 통해 **마음이 어려짐**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

13. 3-5) 위 이미지를 통해 **놀람**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

14. 3-6) 위 이미지를 통해 슬픔을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

15. 3-7) 위 이미지를 통해 속상함을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

16. 3-8) 위 이미지를 통해 걱정을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

17. 3-9) 위 이미지를 통해 안타까움을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

18. 3-10) 위 이미지를 통해 괴로움을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

1.6 Type B

19. 1) 마포대교의 자살 시도율이 가장 적은 연도는 언제입니까? *

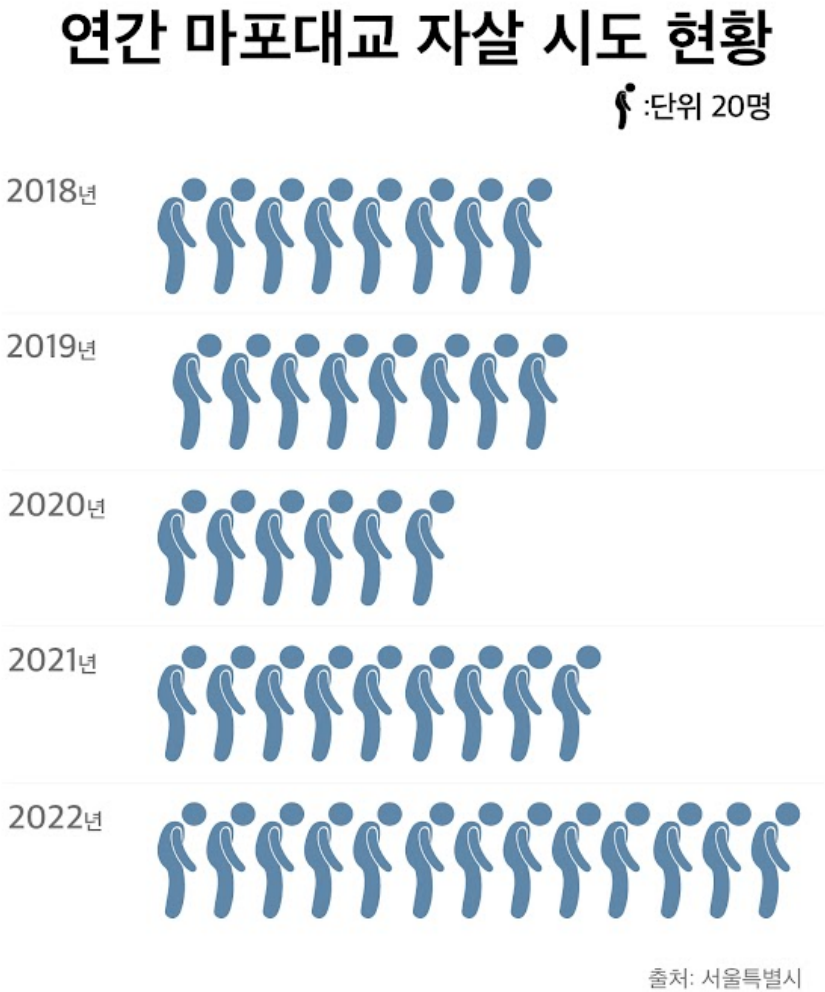
한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 2018
- ☐ 2019
- ☐ 2020
- ☐ 2021
- ☐ 2022

20. 2) 자살 시도율이 가장 급격하게 증가한 시기는 언제입니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 2018~2019
- ☐ 2019~2020
- ☐ 2020~2021
- ☐ 2021~2022



21. 3-
1
) 위
이
미
지
를
통
해

등
정
심
을
느
꼈
습
니
까
?

한
개
의
타
원
형
만
표
시
합
니
다.

☐ 매
우
그
렇
다

☐ 그
렇
다

☐ 보
통
이
다

☐ 그렇

지

않

다

☐ 전혀

그

렇

지

않

다

22. 3-2) 위 이미지를 통해 **감동**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 매우 그렇다

☐ 그렇다

☐ 보통이다

☐ 그렇지 않다

☐ 전혀 그렇지 않다

23. 3-3) 위 이미지를 통해 **따뜻함**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ 매우 그렇다

☐ 그렇다

☐ 보통이다

☐ 그렇지 않다

☐ 전혀 그렇지 않다

24. 3-4) 위 이미지를 통해 **마음이 여러짐**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

25. 3-5) 위 이미지를 통해 **놀람**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

26. 3-6) 위 이미지를 통해 **슬픔**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

27. 3-7) 위 이미지를 통해 **속상함**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

28. 3-8) 위 이미지를 통해 **걱정**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

29. 3-9) 위 이미지를 통해 **안타까움**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

30. 3-10) 위 이미지를 통해 **괴로움**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

1.7 Type C

마포대교 절벽으로 향해야 했던 사람들

A



제가 해고라고요? 사장님 가족의 괴롭힘이면
그저 참고 버텨야 하는 건가요? 죽고 싶네요.

B



사기를 당했지만 가족을 지켜야했다..
아픈데도 공사현장에 가야 했다. 너무 미안하다..

C



학교폭력을 당하고 있어요. 신고하면 더 괴롭힌
다고 했어요... 죽으면 모든 게 해결되겠조?

D



취업을 위해 공부하고 싶지만, 가족의 생계가 더
급해요. 심지어 곧 군대에 가야 해서 걱정돼요.

31. 1) 위의 이미지 중 학교 폭력으로 인해 괴로워하는 사람은 누구입니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 인물 A
- ☐ 인물 B
- ☐ 인물 C
- ☐ 인물 D

32. 2) 인물 A가 처한 상황은 어떤 것입니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 해고
- ☐ 사기
- ☐ 학교폭력
- ☐ 취업난

33. 3-1) 위 이미지를 통해 동정심을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

34. 3-2) 위 이미지를 통해 감동을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

35. 3-3) 위 이미지를 통해 **따뜻함**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

36. 3-4) 위 이미지를 통해 **마음이 어려짐**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

37. 3-5) 위 이미지를 통해 **놀람**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

38. 3-6) 위 이미지를 통해 **슬픔**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
☐ 그렇다
☐ 보통이다
☐ 그렇지 않다
☐ 전혀 그렇지 않다

39. 3-7) 위 이미지를 통해 **속상함**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
☐ 그렇다
☐ 보통이다
☐ 그렇지 않다
☐ 전혀 그렇지 않다

40. 3-8) 위 이미지를 통해 **걱정**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
☐ 그렇다
☐ 보통이다
☐ 그렇지 않다
☐ 전혀 그렇지 않다

41. 3-9) 위 이미지를 통해 **안타까움**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

42. 3-10) 위 이미지를 통해 **괴로움**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

1.8 Type D

43. 1) 불 켜진 창문이 가장 많은 연도는 언제입니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 건물 2018
- ☐ 건물 2019
- ☐ 건물 2020
- ☐ 건물 2021
- ☐ 건물 2022



44. 2 *) 불켜진 창문의 의미는 무엇입니까?
- 한 개의 타원형만 표시합니다.
- ☐ 정전
- ☐ 야근
- ☐ 창문
- ☐ 자살 시도한 사람
- ☐ 모르겠음

45. 3-1) 위 이미지를 통해 **동정심**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

46. 3-2) 위 이미지를 통해 **감동**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

47. 3-3) 위 이미지를 통해 **따뜻함**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

48. 3-4) 위 이미지를 통해 **마음이 여러짐**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

49. 3-5) 위 이미지를 통해 **놀람**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

50. 3-6) 위 이미지를 통해 **슬픔**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

51. 3-7) 위 이미지를 통해 **속상함**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
☐ 그렇다
☐ 보통이다
☐ 그렇지 않다
☐ 전혀 그렇지 않다

52. 3-8) 위 이미지를 통해 **걱정**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
☐ 그렇다
☐ 보통이다
☐ 그렇지 않다
☐ 전혀 그렇지 않다

53. 3-9) 위 이미지를 통해 **안타까움**을 느꼈습니까? *

한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
☐ 그렇다
☐ 보통이다
☐ 그렇지 않다
☐ 전혀 그렇지 않다

54. 3-10) 위 이미지를 통해 **괴로움**을 느꼈습니까? *

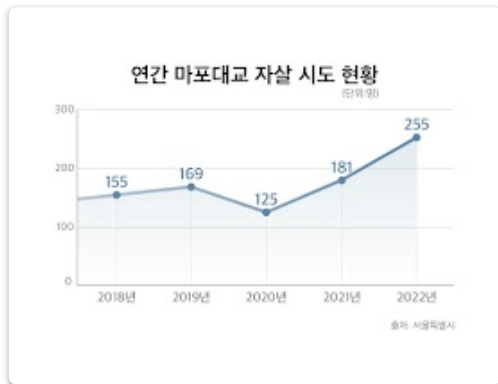
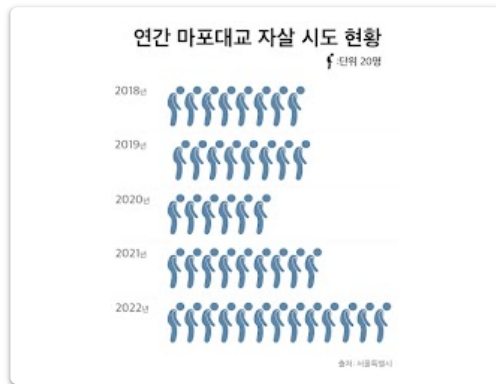
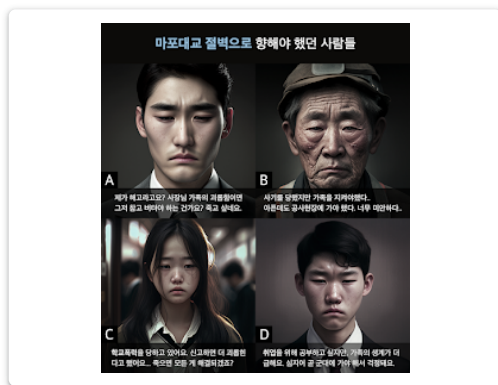
한 개의 타원형만 표시합니다.

- ☐ 매우 그렇다
- ☐ 그렇다
- ☐ 보통이다
- ☐ 그렇지 않다
- ☐ 전혀 그렇지 않다

1.9 기부 질문

55. 귀하는 지금까지 총 4개의 데이터시각화 유형을 살펴보셨습니다. 각 유형들이 자살예방단체가 제작한 이미지라고 가정했을 때, 귀하는 **가상의 10만원을 어느 단체에게 기부하시겠습니까?** *

한 개의 타원형만 표시합니다.

☐ Type.A☐ Type.B☐ Type.C☐ Type.D

1.10 설문 설명 및 종료 안내

시간을 내어 설문 조사에 참여해 주셔서 감사합니다. 본 설문의 목표는 **4가지의 데이터디자인 유형이 공감에 미치는 영향을 정량적으로 평가하는 것**입니다. 사전에 귀하의 생각에 영향을 미치는 것을 피하기 위해 시작 단계에서 연구에 대해 자세히 언급하지 않은 점, 양해 부탁드립니다.

연구에 대한 문의 및 질문

이 연구와 관련하여 질문이 있는 경우, 연구 책임자 김민정 (mjganda@naver.com)에게 문의해주시시오.

56. 1 *
)
귀
하
의
귀
중
한
참
여
에
다
시
한
번
감
사
드
리
며
,
마
지
막
으
로
귀
하
의
의
견
이
나
생
각
을

아
래
의
텍
스
트
박
스
에
자
유

를
게
남
겨
주
십
시
오
.

57. 2) 설문에 참여해주신 선착순 80분께 커피쿠폰을 보내드릴 예정입니다. **성함을 입력해주세요 ***
(예시: 홍길동)

- 4월 말 지급 예정
- 중복 참여 및 성의 없는 답변은 제외될 수 있습니다.
- 개인정보 취급 정책 미 동의 시 경품 지급이 불가합니다.

58. 3) 커피쿠폰을 받으실 **휴대폰 번호를 입력해주세요. ***
(예시: 010-1234-0000)

59. 개인정보 수집 동의 ***1. 개인정보의 수집·이용 목적**

수집하는 개인정보는 경품발송을 위한 목적으로만 사용됩니다.

2. 수집하려는 개인정보 항목

금융위원회는 개인정보보호법 제15조에 따라 개인정보의 수집·이용 시 본인의 동의를 얻어야 하는 정보를 수집하고 있습니다. 수집·이용 목적에 따라 수집하고 있는 항목은 아래와 같습니다.

3. 필수항목 : 이름, 휴대 전화번호**4. 개인정보의 보유 및 이용기간**

수집된 개인정보는 경품발송 및 개인확인 절차를 위해 4주간 보유 후 즉시 파기합니다.

5. 이용 동의 거부 권리 및 이에 따른 불이익 안내

이용자는 동의를 거부할 수 있습니다. 다만, 개인정보 제공에 동의하신 경우에 한하여 설문조사에 참여할 수 있습니다.

해당 사항에 모두 표시하세요.

☐ 위 개인정보 수집에 동의합니다.

이 콘텐츠는 Google이 만들거나 승인하지 않았습니다.

Google 설문지