**<연령대에 따른 성격특성 변화>: 우리의 분석결과**

\*빨간색 글씨는 Big5 성향에 반대되는 질문

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 외향성 | 친화성 | 성실성 | 신경성 | 경험에 대한  개방성 |
| (1)활발하고 열정적인 | (2)따지기를 좋아하고 다투기를 잘하는 | (3)믿음직스럽고 자기관리가 가능한 | (4)불안하고 화를 잘 내는 | (5)새로운 경험을 마다하지 않으며 여러가지로 생각해보는 |
| △ | O |  |  |  |
| (6)내향적이고 조용한 | (7)동정심이 많고 다정한 | (8)계획적이지 않고 조심성 없는 | (9)침착하고 기분이 안정된 | (10)변화를 싫어하며 창의적이지 않은 |
|  |  |  |  |  |

1. **성격특성에 영향을 미치는 환경적 요인 알아보기:**

우리의 설문조사 중에 응답자의 환경적 요인이 성격특성에 영향을 끼치고 있는지 분석해보았다. 각각 요소가 10가지 성격특성에 어떤 영향을 미치는지 다 보았지만 몇 가지만 예시로 봐보자.

1. **교육수준이 성격특성에 영향을 미치는가?**

교육수준이라는 환경적 요소는 다정한 성격, 부주의한 성격에 모두 영향을 준다.

|  |  |
| --- | --- |
| 따듯한, 동정심 있는 (tp07) | 부주의한, 무질서한 (tp08) |
|  |  |
| 교육 수준이 높을수록 문항에 더욱 동의했다. | 교육 수준이 높을수록 문항에 비동의하는 경향이 있다.  교육 수준이 높은 사람수록 체계적인 교육을 받을 것이고 더욱 주의 깊게 공부했을 것이다.  그래서 이런 결과가 나온 거 같다. |
| 마키아벨리 점수(결과가 좋으면 수단이 어떻든지 상관없다) |
|  |
| 교육 수준이 높을수록 마키아벨리 점수가 낮다 |

1. **가족구성원수가 성격특성에 영향을 미치는가?**
2. 교육수준이라는 환경적 요소는 다정한 성격, 부주의한 성격에 모두 영향을 준다.

|  |  |
| --- | --- |
| 따듯한, 동정심 있는 (tp07) | 부주의한, 무질서한 (tp08) |
|  |  |
| 구성원 수가 많을수록 해당 문항에 동의하는 경향성이 보인다  많은 사람들과 같이 생활하기 위해서는 서로에 대한 이해와 용서가 더욱 필요할 것이다  그래서 이런 결과가 나온 거 같다 | 구성원 수가 많을수록 비동의하는 경향이 있다  많은 사람들과 같이 생활하기 위해서는 조직적인 생활이 더욱 필요할 것이다.  그래서 이런 결과가 나온 거 같다. |
| 마키아벨리 점수(결과가 좋으면 수단이 어떻든지 상관없다) |
|  |
| 구성원 수가 많을수록 마키아벨리 점수가 낮게 나온다  많은 사람들과 생활하기 위해서는 이기적인 생각을 줄여야 하기 때문에 이런 결과가 나온 거 같다 |

1. **혼인상태가 성격특성에 영향을 미치는가?**

|  |  |
| --- | --- |
| 따듯한, 동정심 있는 (tp07) | 부주의한, 무질서한 (tp08) |
|  |  |
| 결혼 경험이 있는 사람이 아닌 사람에 비해 동의하는 비율이 높다.  결혼을 위해서는 당연히 따듯한 사랑이 필요하고 상대방에 대한 공감능력이 필요할 것이다.  그래서 이런 결과가 나온 거 같다. | 결혼 경험이 있는 사람이 아닌 사람에 비해 동의하지 않는 비율이 높다  가정을 꾸리기 위해서는 혼자 사는 것에 비해 체계적인 삶이 필요할 것이다  그래서 이런 결과가 나온 거 같다. |
| 마키아벨리 점수(결과가 좋으면 수단이 어떻든지 상관없다) |
|  |
| 결혼 경험이 있는 사람이 아닌 사람에 점수가 낮다.  결혼을 위해서는 배려가 중요하기 때문에 그런 것 같다. |

1. **유년기 거주지역이 성격특성에 영향을 미치는가?**

|  |  |
| --- | --- |
| 따듯한, 동정심 있는 (tp07) | 부주의한, 무질서한 (tp08) |
|  |  |
| 유년기의 거주지역은 성격 특성에 영향을 주지 않는다. | 유년기의 거주지역은 성격 특성에 영향을 주지 않는다. |
| 마키아벨리 점수(결과가 좋으면 수단이 어떻든지 상관없다) |
|  |
| 유년기의 거주지역은 성격 특성에 영향을 주지 않는다. |

**\*정리: 각각 성격특성에 영향을 미치는 환경적 요소는?**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 연령 | 교육수준 | 형제자매수 | 혼인상태 | 유년기 거주지역 |
| tp07 동정심있는, 다정한 | O | O | △ | O | X |
| tp08  무질서한, 부주의한 | O | O | △ | O | X |
| 마키아벨리 점수 | O | △ | △ | O | X |

Tp07과 tp08 모두 유년기 거주 지역을 제외한 환경적 요소에 영향을 받는다. Tp07이 경우 그 변화가 적은 편이었지만, tp08의 경우 변화가 뚜렷했다. 즉, 친화성에 비해 성실성이 환경적으로 변화될 가능성이 더 커보인다.

마키아벨리 점수의 경우 환경적 요소의 영향을 받기는 하지만, 그 영향이 적었다. 마키아벨리 점수의 변화가 뚜렷했던 변수는 연령과 성별로, 연령이 높을수록 마키아벨리 점수가 낮으며, 남자에 비해 여자의 마키아벨리 점수가 낮다. 그리고 남성에 비해 여성의 마키아벨리 점수가 낮았다.

나이가 많은 사람들이 적은 사람들에 비해 여성의 비율이 높았다. 그렇다고 해서, 나이가 많을수록 여성의 비율이 증가하는 것은 아니었다. 20, 10, 30, 50, 40 순으로 남성의 비율이 높으며, 20대와 10대, 40대와 50대의 남녀 비율은 비슷했다. 이를 보면, 마키아벨리 점수는 환경적 요소의 영향을 적게 받고, 마키아벨리 점수에 영향을 준 환경적 요소는 우리의 데이터에는 나타나지 않는다.

간단히 말해 친화성과 성실성 모두 환경적 요소에 영향을 받는다. 그리고 친화성에 비해 성실성이 많은 영향을 받는다. 마키아벨리 점수는 환경적 요소의 영향을 받으나, 그 영향이 적다.

1. **결론**

기존 연구에 따르면 우리가 자라나는 환경적 경험보다 선천적, 유전적 특성이 성인이 되었을 때 영향을 주는 정도가 강하다.

*쌍둥이 연구:*

*일란성 쌍둥이- 유전자 동일. 입양--> 다른 환경에서 자라남. 이란성 쌍둥이는 유전자를 50%만 공유하고 그냥 같은 날 태어난 것 뿐, 특별하진 않음.*

*결과: 압도적으로 일란성 쌍둥이들이 같은 집안에서 자란 이란성 쌍둥이보다 모든 특성에서 유의미하게 비슷함.*

하지만, 우리의 설문조사 결과를 통해서는 성격특성에 영향을 주는 환경적 요인을 찾을 수 있었다. 따라서 성격을 결정하는데 선천적인 부분이 크지만, **환경적 요인에 의해 변화하지 않는 것은 아니다. 살면서 여러 요인에 의해 영향을 받을 수 있다.**

Big5 성격특성은 여러가지에 영향을 많이 끼친다. 그것과 관련한 연구들이 많다.

* 취업/고용 상태: FRUYT, F. I. L. I. P., & MERVIELDE, I. V. A. N. (1999). **RIASEC types and big five traits as predictors of employment status and nature of employment.** Personnel Psychology, 52(3), 701–727. <https://doi.org/10.1111/j.1744-6570.1999.tb00177.x>
* 직업 적성 & 소득, 수입: Denissen, J. J., Bleidorn, W., Hennecke, M., Luhmann, M., Orth, U., specht, jule, & Zimmermann, J. (2017). **Uncovering the power of personality to shape income.** <https://doi.org/10.31219/osf.io/h7c6b>
* 승진 여부: Solomon, B. C., & Jackson, J. J. (2014). **The Long Reach of one’s spouse.** Psychological Science, 25(12), 2189–2198. <https://doi.org/10.1177/0956797614551370>
* 이혼율 & 사회적 성취: Roberts, B. W., Kuncel, N. R., Shiner, R., Caspi, A., & Goldberg, L. R. (2007). **The power of personality: The comparative validity of personality traits, socioeconomic status, and cognitive ability for predicting important life outcomes.** Perspectives on Psychological Science, 2(4), 313–345. <https://doi.org/10.1111/j.1745-6916.2007.00047.x>

1. **한계점**

설문조사 응답자가에 한정한 이야기이다.

우리나라 자료가 아니다

우리가 차이가 있다 없다, 영향이 유의하다를 통계적으로 분석한 것이 아니라 차이가 많이 보이면 영향을 어느정도 미치는 것 같다 이렇게 얘기해서 그게 한계!

* 추가

차이가 존재함 혹은 경향성이 보였음을 그저 눈으로만 판단, (통계적 기준에 근거하지는 않았다)

영향의 인과관계를 정확히 알 수 없다(예를 들어 다정한 마음을 가지는 사람이 결혼을 한 것인지, 결혼을 해서 다정한 마음을 가지는 것인지 알 수 없다.)