

XV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXX Jornadas de Investigación. XIX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. V Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional V Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2023.

Análisis factorial confirmatorio del Purpose in Life Test en adultos de Buenos Aires.

Mikulic, Isabel Maria, Crespi, Melina, Caballero, Romina Yanina, Vizioli, Nicolás Alejandro, Favara, Jesica, Deleersnyder, Guido, Fritz, María Sol y Iter, Stephanie.

Cita:

Mikulic, Isabel Maria, Crespi, Melina, Caballero, Romina Yanina, Vizioli, Nicolás Alejandro, Favara, Jesica, Deleersnyder, Guido, Fritz, María Sol y Iter, Stephanie (2023). *Análisis factorial confirmatorio del Purpose in Life Test en adultos de Buenos Aires. XV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXX Jornadas de Investigación. XIX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. V Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional V Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-009/129>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ebes/aCm>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

ANÁLISIS FACTORIAL CONFIRMATORIO DEL PURPOSE IN LIFE TEST EN ADULTOS DE BUENOS AIRES

Mikulic, Isabel Maria; Crespi, Melina; Caballero, Romina Yanina; Vizioli, Nicolás Alejandro; Favara, Jesica; Deleersnyder, Guido; Fritz, María Sol; Iter, Stephanie
Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN

A partir de la Logoterapia propuesta por Frankl se han construido distintos instrumentos para evaluar el sentido de vida, sin embargo, es el PIL Test (Purpose in Life Test, Crumbaugh & Maholick, 1964) el más utilizado a nivel mundial. Esta prueba comprende 20 ítems con escala de respuesta tipo Likert de 7 puntos. Si bien se ha demostrado que el PIL presenta óptima validez y confiabilidad en estudios transculturales, existe gran controversia sobre su estructura interna planteándose uno, dos y tres factores. El objetivo de este trabajo es estudiar la validez basada en la estructura interna del PIL, utilizando la adaptación argentina (Gottfried, 2016). Se seleccionó una muestra conformada por 319 participantes adultos de Buenos Aires, entre 20 y 80 años (M=48; DE=19), 51% mujeres. Utilizando Análisis Factorial Confirmatorio, se probaron tres modelos factoriales de uno, dos y tres factores, tomando en cuenta la teoría y la literatura investigativa. Se compararon diversos indicadores: índices de ajuste incrementales y absolutos, cargas estandarizadas y fiabilidad. Se encontró mayor apoyo empírico para el modelo reducido de dos factores de sentido de vida referidos a Vivencia de Sentido y a Propósito o Metas. Se propone una versión abreviada con validez ecológica del PIL.

Palabras clave

Sentido de vida - PIL Test - Análisis factorial - Adultos

ABSTRACT

CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS OF THE PURPOSE IN LIFE TEST IN ADULTS FROM BUENOS AIRES

Logotherapy proposed by Frankl allowed different instruments to be built in order to assess the meaning of life, however, the PIL Test (Purpose in Life Test) is the most widely used worldwide (Crumbaugh & Maholick, 1964). It comprises 20 items with a 7-point Likert response scale. Though it has been shown that the PIL presents optimal validity and reliability in crosscultural studies, there is a strong controversy about its internal structure considering one, two and three factors. The objective of this study is to analyze the validity based on the internal structure of the PIL, using the Argentine adaptation (Gottfried, 2016). A sample of 319 adults participated from Buenos Aires, between 20 and 80 years old (M=48; SD=19), 51% women. Using Confirmatory Factor Analysis, three one-, two- and three-factor factor models

were tested, considering theory and research literature. Various indicators were compared as incremental and absolute adjustment indices, standardized loads and reliability. Greater empirical support was found for the reduced model of two factors of meaning of life referred to Experience of Meaning and Purpose or Goals. A brief Version with ecological validity of PIL is presented.

Keywords

Meaning of life - PIL Test - Confirmatory factor analysis - Adults

BIBLIOGRAFÍA

- Brown, T. A. (2006). *Confirmatory factor analysis for applied research*. Guilford publications.
- Brunelli C., Bianchi E., Murru L., Monfomoso P., Bosisio M., Gangeri L. & Borreani C. (2012). Italian validation of the Purpose In Life (PIL) test and the Seeking Of Noetic Goals (SONG) test in a population of cancer patients. *Supportive Care in Cancer*, 20, 2775-2783.
- Crumbaugh, J. C., & Maholick, L. T. (1964). An experimental study in existentialism: The psychometric approach to Frankl's concept of noogenic neurosis. *Journal of Clinical Psychology*, 20(2), 200-207.
- Dufton, B. D. y Perlman, D. (1986). The association between religiosity and the purpose-in-life test: Does it reflect purpose or satisfaction? *Journal of Psychology and Theology*, 14, 42-48.
- Frankl, V. E. (1994). *La voluntad de sentido*. Herder.
- García-Alandete, J., Martínez, E. R., & Sellés Nohales, P. (2013). Estructura factorial y consistencia interna de una versión española del Purpose-In-Life Test. *Universitas Psychologica*, 12(2), 517-530.
- Gottfried, A. (2016). Adaptación argentina del PIL Test (Test de Sentido en la Vida) de Crumbaugh y Maholick. *Revista de Psicología*, 12(23), 49-65.
- Hayashi, P. & Esmerelles, M.T. (2017). Análise fatorial exploratória e de consistência interna do purpose-in-life test com estudantes brasileiros. *European Journal of Applied Business Management*. 3(3):136-153.
- Holgado-Tello, F. P., Morata-Ramírez, M. Á., & Barbero-García, M. I. (2018). Confirmatory factor analysis of ordinal variables: h simulation study comparing the main estimation methods. *Avances en Psicología Latinoamericana*, 36(3), 601-617. <https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/apl/a.4932>
- Mardia, K. V. (1970). Measures of multivariate skewness and kurtosis with applications. *Biometrika*, 57(3), 519-530. <https://doi.org/10.1093/biomet/57.3.519>

- Marsh, A., Smith, L., Piek, J. & Saunders, B. (2003). The Purpose In Life Scale: Psychometric properties for social drinkers and drinkers in alcohol treatment. *Educational & Psychological Measurement*, 63(5), 859-871. [10.1177/0013164402251040](https://doi.org/10.1177/0013164402251040)
- Martínez, O., Trujillo C., Á.M. & Trujillo, C.A. (2012). Validación del Test de Propósito Vital (pil test - purpose in life test) para Colombia. *Revista Argentina de Clínica Psicológica*, XXI(1), 85-93.
- Molcar, C. C., & Stuempfig, D. W. (1988). Effects of world view on purpose in life. *The Journal of Psychology: Interdisciplinary and Applied*, 122(4), 365-371. <https://doi.org/10.1080/00223980.1988.9915523>
- Morgan, J. y Farsides, T. (2009). Measuring meaning in life. *Journal of Happiness Studies*, 10, 197-214.
- Rhemtulla, M., Brosseau-Liard, P. É., & Savalei, V. (2012). When can categorical variables be treated as continuous? A comparison of robust continuous and categorical SEM estimation methods under suboptimal conditions. *Psychological Methods*, 17(3), 354-373. <https://doi.org/10.1037/a0029315>
- Waisberg, J. L. & Starr, M. W. (1999). Psychometric properties of the Purpose-In-Life Test with a sample of substance abusers. *International Forum for Logotherapy*, 22(1), 22-26.
- Zhang, Y., Yang, M. y Wang, R. (2021). Factors associated with work-family enrichment among Chinese nurses assisting Wuhan's fight against the 2019 COVID-19 pandemic. *Journal of Clinical Nursing*, 1-12. <https://doi.org/10.1111/jocn.15677>