

The Open Nursing Journal

Content list available at: <https://opennursingjournal.com>

Supplementary Material



Stress Predictors in Nursing Students during the COVID-19 Pandemic Confinement

Tânia Lourenço^{1,*}, Merícia Bettencourt², Gorete Reis³, Carmen Andrade⁴, Maria-Luís Santos¹, Dulce Magalhães³ and Margarida Sim-Sim³

¹Center for Health Technology and Services Research (CINTESIS), NursID – Innovation & Development in Nursing, Escola Superior de Enfermagem de São José de Cluny, Funchal, Portugal

²Department of Nursing, Escola Superior de Enfermagem de São José de Cluny, Funchal, Portugal

³Comprehensive Health Research Centre (CHRC), University of Évora, Évora, Portugal

⁴Center for Health Technology and Services Research (CINTESIS), NursID – Innovation & Development in Nursing, University of the Azores, Ponta Delgada, Portugal

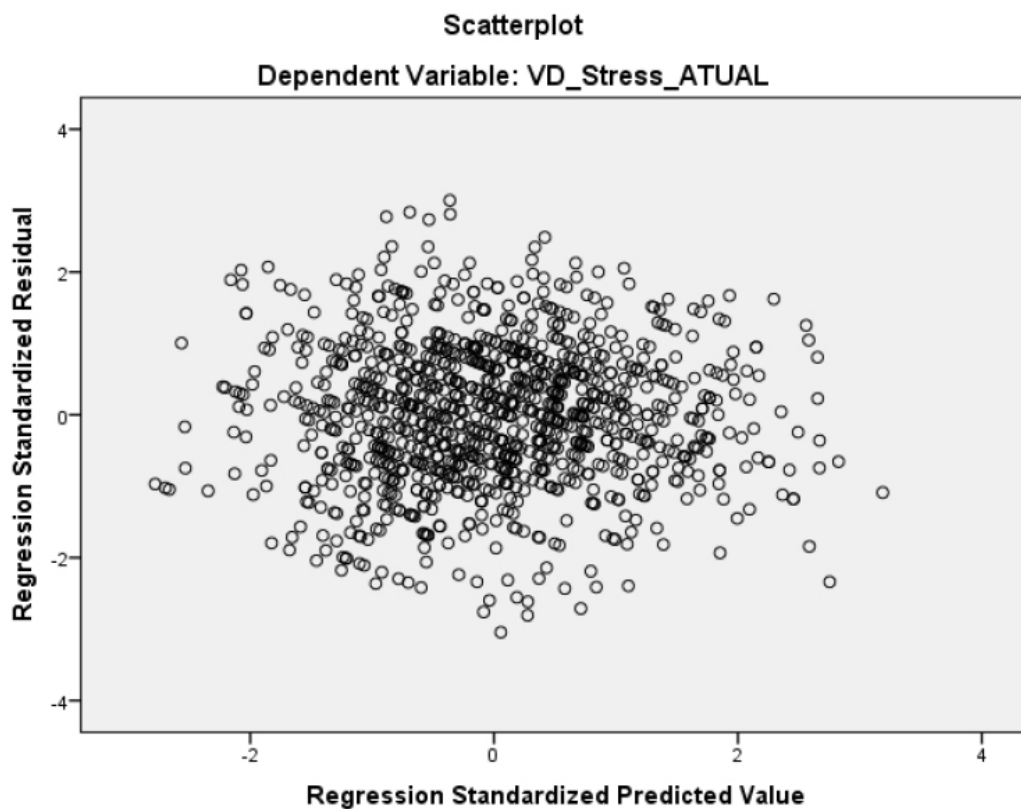


Fig. (S1). Scatterplot of standardized residuals and standardized predicted value.

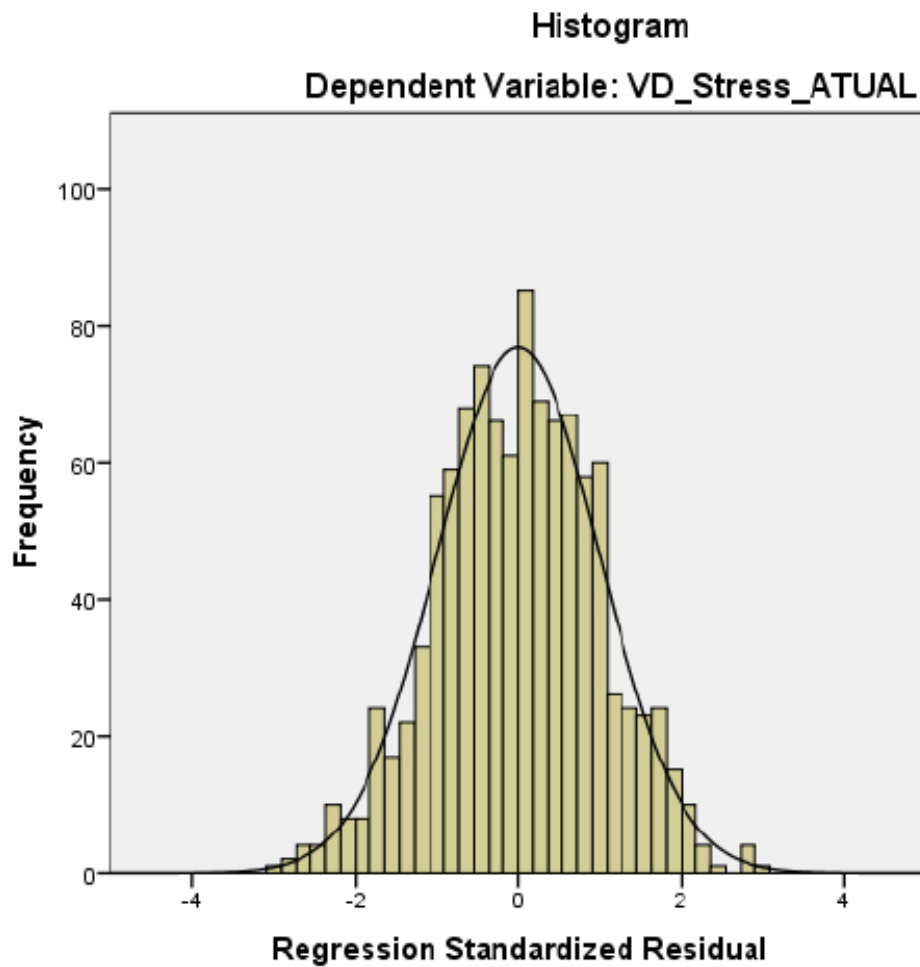


Fig. (S2). Histogram of standardized Residuals

Table S1. Principal component factor analysis of coping scale.

Rotated Component Matrix^a			
	Component		
	1	2	3
BC 16. Tento aprender a viver com a situação	,653		
BC 14. Procuo algo positivo em tudo o que está a acontecer	,637		
BC 6. Tento analisar a situação de maneira diferente, de forma a torná-la mais positiva	,607		
BC 28. Enfrento a situação com sentido de humor	,565		
BC 1. Concentro os meus esforços para fazer alguma coisa que me permita enfrentar a situação	,558		
BC 8. Tento aceitar as coisas tal como estão a acontecer]	,552		
BC 9. Tomo medidas para tentar melhorar a minha situação (desempenho)	,522		
BC 2 Tento encontrar uma estratégia que me ajude no que tenho que fazer]	,511		
BC 22. Enfrento a situação levando-a para a brincadeira	,493		
BC 10. Penso muito sobre a melhor forma de lidar com a situação	,421		
BC 25. Faço outras coisas para pensar menos na situação, tal como ver filmes ou séries, ler, sonhar, jogar no telemóvel/computador			
BC 19. Refugio-me noutras atividades para me abstrair da situação			
BC 26. Simplesmente desisto de tentar atingir o meu objetivo		,690	
BC 27. Uso álcool ou outras drogas para me ajudar a ultrapassar os problemas]		,658	
BC 20. Desisto de me esforçar para obter o que quero		,655	
BC 21. Refugio-me no álcool ou noutras drogas (comprimidos, etc.) para me sentir melhor		,650	
BC 15. Culpo-me pelo que está a acontecer		,605	
BC 24. Recuso-me a acreditar que isto esteja a acontecer desta forma comigo		,590	

(Table U3) contd.....

BC 18. Tenho dito para mim próprio(a): “isto não é verdade”			,494	
BC 7. Faço críticas a mim próprio				
BC 23. Sinto e expesso os meus sentimentos de aborrecimento				
BC 12. Procuo o conforto e compreensão de alguém			,719	
BC 3. Peço conselhos e ajuda a outras pessoas para enfrentar melhor a situação]			,661	
BC 11. Peço conselhos e ajuda a pessoas que passaram pelo mesmo]			,660	
BC 4. Procuo apoio emocional de alguém (família, amigos)			,651	
BC 5. Tento encontrar conforto na minha religião ou crença espiritua			,554	
BC13. Rezo ou medito			,470	
BC 17. Fico aborrecido e expesso os meus sentimentos (emoções)				

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 6 iterations.

Table S2. Residual Statistics.

Residuals Statistics ^a					
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	10,13	29,98	19,64	3,497	1058
Residual	-14,997	15,400	,000	5,149	1058
Std. Predicted Value	-2,719	2,957	,000	1,000	1058
Std. Residual	-2,899	2,977	,000	,995	1058

a. Dependent Variable: VD_StressPerceived

© 2022 Lourenço *et al.*

This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International Public License (CC-BY 4.0), a copy of which is available at: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>. This license permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.