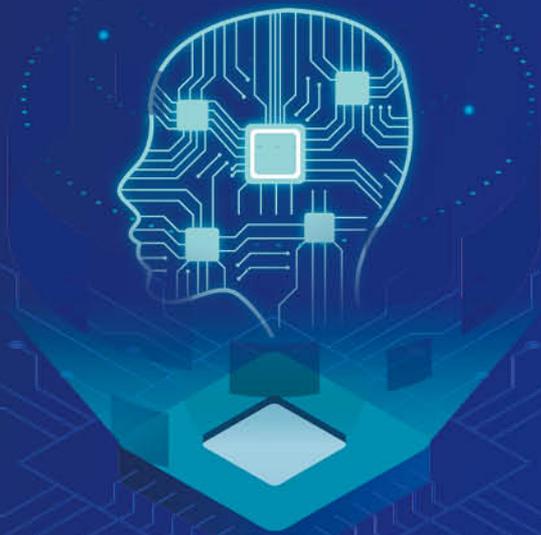


RISE

Risk Inventory and Strengths Evaluation



위험요소 및 강점검사

연구개발: 이상민, 신태수, 이민주

검사자

자녀의 이름

SAMPLE

검사기관

자녀의 성별

검사일 2024/09/11

자녀의 생년월일 12 (2011/09/15)

자녀와의 관계



RISE 검사 소개

- 본 검사는 응답자들의 개인행동 중 위험요소와 심리적 강점을 평가하기 위한 척도로 학생 본인이 응답한 내용을 바탕으로 한 결과입니다.
- 본 검사는 전문가용 검사로 상담센터 및 병원의 임상현장에서 전문가들이 아동·청소년의 행동 중 위험요소와 문제, 그를 극복하는데 필요한 심리적 자원을 평가할 때 사용하고자 개발되었습니다. 따라서 본 검사의 결과는 적합한 자격과 경험이 있는 전문가가 다른 자료와 함께 판단을 내리기 위해 사용되어야 하며, 본 검사 결과만으로 문제를 진단하거나 결론 내려서는 안됩니다.
- 본 결과지는 부모들에게 검사 결과의 개략적인 내용을 전달하기 위한 결과지로, 결과의 해석에 있어 제한점에 대해 유의해 주시기 바랍니다.

RISE 구성



STR 강점 지표 하위요인

EMO 정서조절 Emotional Balance	INT 대인관계 Interpersonal Skill	SCN 자신감 Self-Confidence	
--------------------------------------	--	-----------------------------------	--

RSK 위험 지표 하위요인

BAG 괴롭힘/공격성 Bullying/Aggression	DEL 비행 Delinquency	ESL 식이/수면 Eating/Sleeping Problems	SXR 성 위험 Sexual Risk
SUB 약물 오남용 Substance Abuse	SUI 자살/자해 Suicide/Self-Harm	INA 인터넷 오남용 Internet Addiction	CAV 아동학대/가정폭력 Child Abuse/Violence

RISE 해석

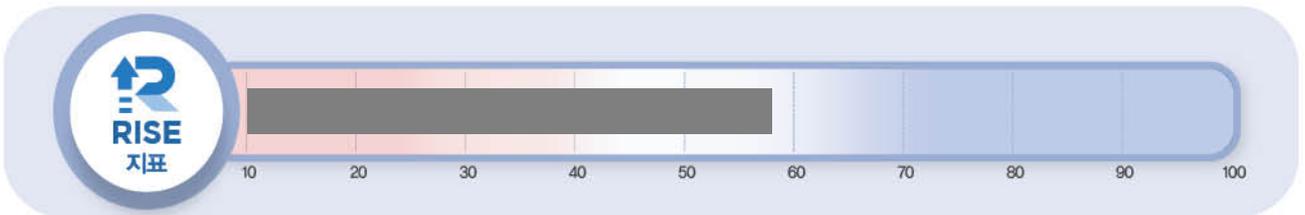
RISE지표수준	점수	해석
심각한 취약성	$T \leq 30$	위험행동의 유혹에 빠질 가능성이 높으며, 스트레스에 대처하는데 필요한 심리적 자원이 부족한 상태로 전반적으로 위험에 노출될 가능성이 높은 불안정한 상태이다.
약함-보통의 취약성	$31 \leq T \leq 40$	전반적인 요소보다 특정 위험요소와 강점의 결핍을 평가하기 위해 추가적인 평가개입이 필요한 단계이다. 위험한 행동을 줄이거나 심리적 강점을 키우는 데 초점을 두어야 하는 상태이다.
평균	$41 \leq T \leq 60$	개인의 일상적 기능에 대해 위험에 취약한 점과 심리적 자원의 영향력이 거의 동일하여 균형을 맞추고 있는 상태이다.
탄력성	$T \geq 61$	개인의 심리적 강점이 더 강하게 작용하여 스트레스 요인에 대처하는 자원과 위험한 행동을 둘러싼 유혹과 친구/동료의 압력에 직면 했을 때 좋은 선택들을 할 수 있는 자원이 있는 탄력적인 상태이다.

1. 타당도 지표

지표	Raw Score	수준
긍정인상지표(IMP)	24	

2. 주요 지표별 점수

지표	Raw Score	T-score	백분위	수준
RISE 지표	62	58	79	
STR 강점 지표	83	62	88	
RSK 위험 지표	11	51	54	



결과해석

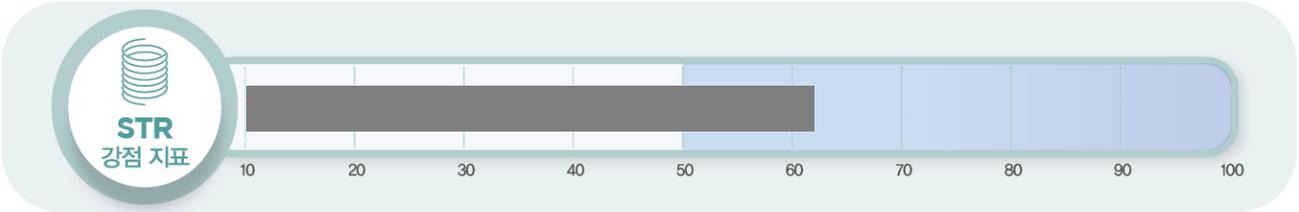
RISE 가

STR

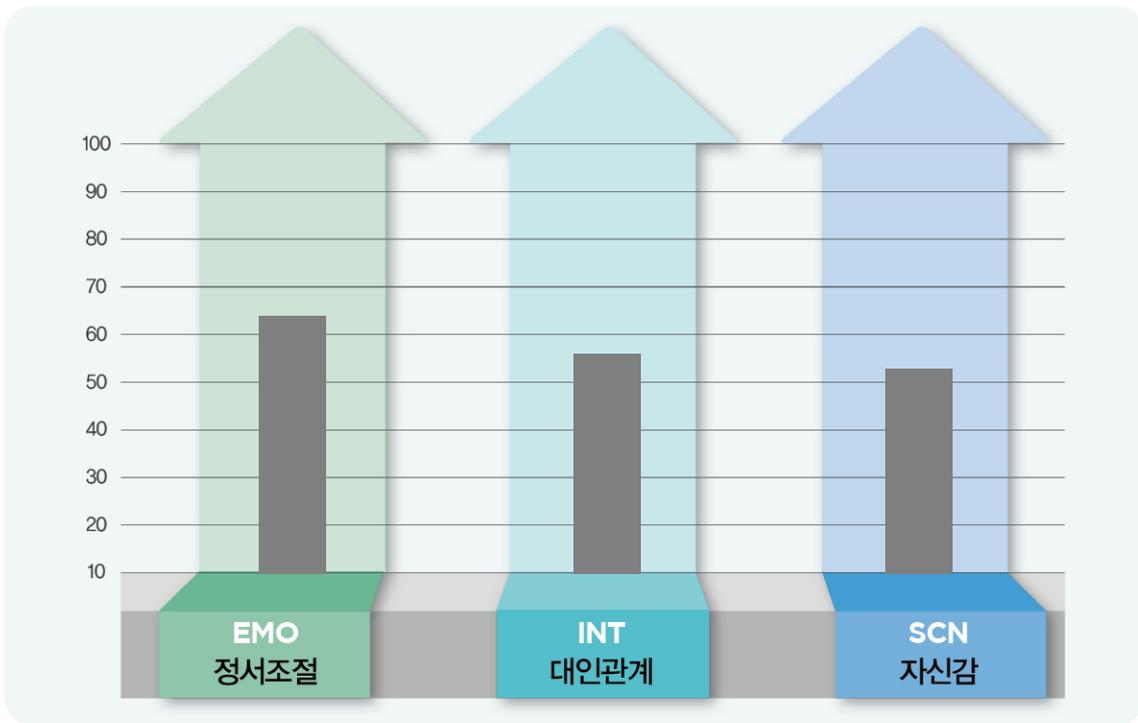
• RISE 지표기준



3. STR 강점 하위요인 Strength Subscales



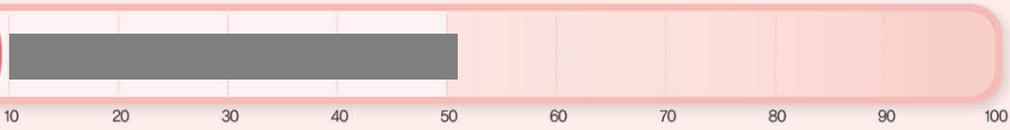
STR 강점 하위요인	Raw Score	T-score	백분위	수준
EMO 정서조절	31	64	92	
INT 대인관계	29	56	73	
SCN 자신감	23	53	62	



STR 강점 하위요인 Strength Subscales

STR 강점 하위요인	해석
EMO 정서조절	가
INT 대인관계	
SCN 자신감	

4. RSK 위험 하위요인 Risk Subscales



RSK 위험 하위요인	Raw Score	수준
BAG 괴롭힘/공격성	1	
DEL 비행	0	
ESL 식이/수면	2	
SXR 성 위험	0	
SUB 약물 오남용	0	
SUI 자살/자해	0	
INA 인터넷 오남용	8	
CAV 아동학대/가정폭력	0	

수준	해석
고위험	.
저위험	/ , / , .

5. RISE 지표별 핵심응답문항

STR 강점 지표 하위요인 Strength Subscales

No.	문항	응답(Score)	STR 강점 하위요인
38	속상하고 힘든 일이 있을 때, 다른 사람(예: 친구, 부모님, 선생님, 친척, 이웃집 어른 등)에게 이야기하고 나서 마음이 편해 보였습니까?	(5)	EMO
42	다른 사람의 감정을 공감(이해하고 느낌)할 수 있었습니까?	(4)	EMO
3	힘든 일이 있을 때 의지할 수 있는 사람(예: 친구, 부모님, 선생님, 친척, 이웃집 어른 등)이 있었습니까?	(4)	INT
7	자신의 생각이나 의견을 다른 사람에게 이야기하며 나눌 수 있었습니까?	(5)	INT
11	어떤 일을 결정할 때 만족스러운 선택을 했습니까?	(5)	SCN
13	일상생활에서 해결하기 힘든 문제를 잘 극복했습니까?	가 (1)	SCN

RSK 위험 지표 하위요인 Risk Summary

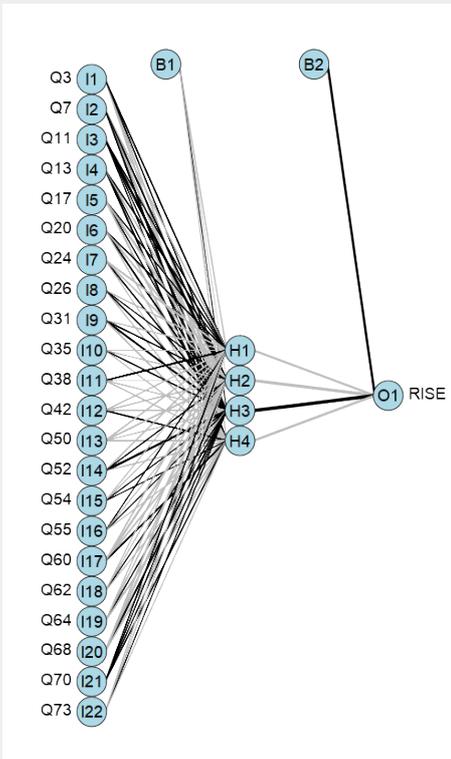
No.	문항	응답(Score)	RSK 위험 하위요인
17	다른 사람에게 폭력을 사용했습니까?	(0)	BAG
20	다른 사람의 물건을 부수거나 망가뜨렸습니까?	가 (1)	BAG
24	학용품 살 돈이나 준비물 살 돈을 다른 곳에 사용했습니까?	(0)	DEL
26	문제를 일으키는 친구들과 함께 어울렸습니까?	(0)	DEL
31	입맛이 없어 보입니까?	가 (2)	ESL
35	학교에 가기 전날 잠을 거의 못 잤습니까?	(0)	ESL
70	야한 동영상이나 사진 혹은 만화 등을 본 적이 있습니까?	(0)	SXR
73	야한 잡지나 성인용 책을 봤습니까?	(0)	SXR
54	담배를 피웠습니까?	(0)	SUB
55	술을 마셨습니까?	(0)	SUB
64	자해(스스로 몸을 다치게 하는 행동)를 하고 싶어 했습니까?	(0)	SUI
68	언제 자살을 할 지 진지하게 생각했습니까?	(0)	SUI
50	그만해야지 하면서도 매일 인터넷을 계속했습니까?	(0)	INA
52	인터넷을 너무 많이 사용해서 해야 할 일들을 못했습니까?	(4)	INA
60	부모님(보호자)이 자기에게 관심이 없거나 귀찮아해서 자기를 사랑하지 않는다고 생각합니까?	(0)	CAV
62	아파도 보호자(부모)가 병원에 데리고 가지 않거나 혼자 내버려 두었습니까?	(0)	CAV

RISE 핵심문항을 기반한

인공지능 잠재위험 확률 분석 모델



인공신경망 모델분석



정분류율 (Accuracy)

위험군으로 관측된 학생을 위험군으로, 비위험군으로 분류된 학생을 비위험군으로 각각 예측하는 정도이다.

민감도 (Sensitivity)

실제 위험군으로 분류된 학생이 모델에 의해 위험군으로 예측되는 정도이다.

오분류율 (Error rate)

모델이 제대로 예측하지 못한 관측치를 평가하는 지표로서 1-정분류율(Accuracy)과 동일하다.



특이도 (Specificity)

비위험군으로 관측된 학생이 모델에 의해 비위험군으로 예측되는 정도이다.

양성예측도 (Positive predictive value)

모델에 의해 위험군으로 예측된 학생이 실제로 위험군 학생인 경우이다.

[]

