

PAI-PS

일반

Personality Assessment Inventory - Prison Settings

교정용 성격평가 질문지

저자: Leslie C. Morey, Ph. D

한국판 표준화: 이수정 · 박은영 · 권해수 · 김영환 · 김지혜 · 박종규 · 오상우 · 이은호 · 조은경 · 황순택 · 홍상환

검사자

수검자명 SAMPLE

검사기관

성별

검사일 2019/11/07

만 나이 35 11 (1983/11/10)

재범 유무

본 건 범죄 유형

수용전력 유무

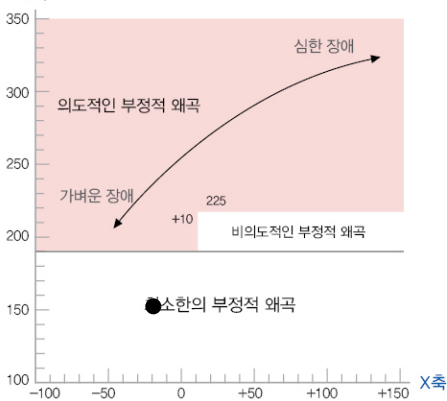
본 건 범죄명

타당성 지표 결과 1

구분	척도	기준	해석	T점수	척도	기준	해석	T점수
타당성 척도	비일관성 ICN	0-63	일관성 있는 반응	60	부정적 인상 NIM	0-64	정상	45
		64-72	비일관적			65-69	부정적 인상 또는 도움요청	
		73 이상	매우 비일관적			70 이상	부정적 인상 또는 정신병리 의심	
	저반응 INF	0-60	정상	91	긍정적 인상 PIM	0-35	정상 또는 도움요청	55
		61-66	무선반응 의심			36-57	정상	
		67 이상	무선반응			58-67	긍정적 인상 의심 또는 방어적 반응	
					68 이상	긍정적 인상		

타당성 지표 결과 2

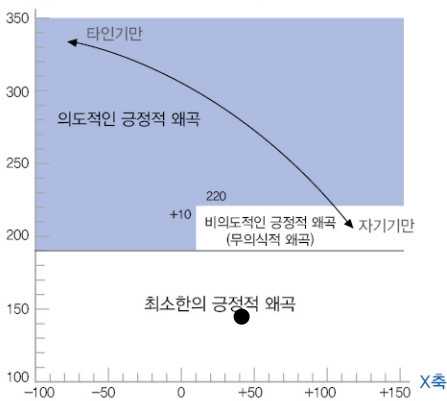
Y축 부정적 왜곡 형태 분석 X축과 Y축 좌표에 의한 부정적 왜곡 반응형태 분석



구분	척도	T점수	구분	척도	T점수
X축	부정적 인상(NIM) 척도 - 피병(MAL) 지표	-9	Y축	부정적 인상(NIM) 척도	45
	부정적 인상(NIM) 척도 - 부정적 인상(HNDF) 지표	-9		피병(MAL) 지표	54
	피병(MAL) 지표 - 부정적 인상(HNDF) 지표	0		부정적 인상(HNDF) 지표	54
합계		-18	합계		153

부정적 왜곡 형태

Y축 긍정적 왜곡 형태 분석 X축과 Y축 좌표에 의한 긍정적 왜곡 반응형태 분석



구분	척도	T점수	구분	척도	T점수
X축	긍정적 인상(PIM) 척도 - 방어(DEF) 지표	-1	Y축	긍정적 인상(PIM) 척도	55
	긍정적 인상(PIM) 척도 - 긍정적 인상(HPDF) 지표	21		방어(DEF) 지표	56
	방어(DEF) 지표 - 긍정적 인상(HPDF) 지표	22		긍정적 인상(HPDF) 지표	34
합계		42	합계		145

긍정적 왜곡 형태

문항 누락

Missing Items 0

수검자가 응답하지 않았거나 이종으로 응답한 문항의 개수입니다. 이러한 문항이 17개 이상일 경우 해석을 보류하고 문항에 대한 반응을 확인하거나 검토할 필요가 있습니다.

타당도 보충지표 설명

지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수	지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수
비일관성 교정지표 (ICN-C)	1	32	50	부정적 인상 판별점수 (HNDF)	-1.733	48	54
무선반응 판별점수 (HRDF)	-0.047	59	89	피병지표 (MAL)	1	56	54
저빈도-전반부 (INF-Front)		73	89	부정왜곡척도 (NDS)	11	90	64
저빈도-후반부 (INF-Back)		77	81	긍정적 인상 판별점수 (HPDF)	-3.966	27	34
				방어지표 (DEF)	4	54	56
				긍정왜곡척도 (PDS)	39	69	69

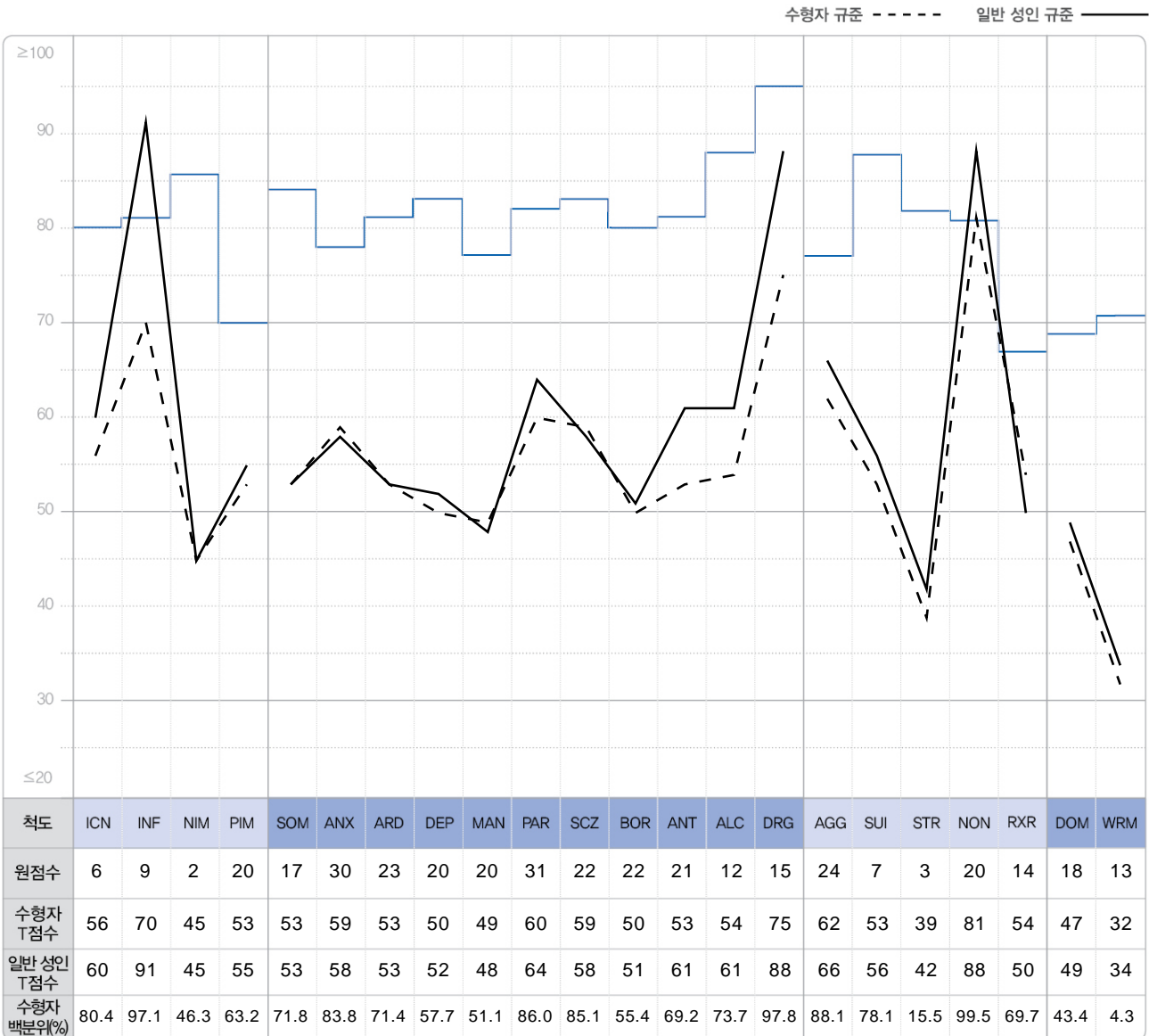
검사결과와 신뢰성을 검토하기 위해 타당성 지표 결과 1, 2와 더불어 위 타당성 보충지표를 같이 고려하여 판단하는 것이 적절합니다.

- * **비일관성 교정지표 (ICN-C):** 불법적 활동에 참여한 적이 있는 지를 묻는 2개의 문항으로 구성. 점수가 2점 이하일 경우 수검자의 법적 상황과 일치성이 부족하여 응답의 신뢰성 고려 필요.
- * **무선반응 판별점수 (HRDF):** 일반 지시문과 무선(무작위) 반응 지시문을 사용하여 도출한 판별함수를 적용하여 계산. 이 값이 -.027보다 높으면 무선반응 의심.
- * **저빈도-전반부 (INF-Front)와 저빈도-후반부 (INF-Back):** 수검자가 문항에 대해 부주의하게 반응하거나 무선 반응을 할 경우 이를 평가하기 위한 척도. PAI-PS검사에서 INF 척도는 40번 단위로 6개 문항이 배열되어 있는데, INF-F 척도는 이 척도의 첫 3문항의 합(40, 120, 160번 문항), INF-B 척도는 후반부 3문항의 합(200, 240, 280번 문항).
- * **부정적 인상 판별점수 (HNDF):** 일반 지시문과 부정적 인상(심리적 증상을 가장하거나 자신을 나쁘게 보이려는 시도) 지시문을 사용하여 도출한 판별함수를 적용해서 계산. 이 값이 .037보다 높으면 검사결과를 통해 부정적 인상을 주려고 시도했을 가능성이 높음.
- * **피병지표 (MAL):** 정신장애를 가장한 수검자들의 프로파일에서 나타나는 프로파일의 형태적 특징 8가지로 구성되어 있고 1~8점 범위임. NIM척도점수가 65T 이상 상승되어 있을 경우 피병지표와 부정적 인상 판별점수(HNDF)를 같이 고려하여 해석하는 것이 바람직함. 임상표본의 평균에서 2표준편차에 해당하는 3점(84T) 이상이면 피병일 가능성이 매우 높다는 것을 의미한다. 5점(111T) 이상일 경우에는 임상표본에서도 매우 빈도가 낮으며 이 때는 심각한 정신장애를 의도적으로 가졌다고 볼 수 있다. 그리고 MAL은 우울, 불안과 같은 다소 가벼운 정신장애를 가졌을 때는 민감성이 저하된다는 점에 주의해야 한다. 따라서 수검자가 정도가 심각하지 않은 정신장애를 가졌다고 가정될 경우 분할점수를 조정할 필요가 있다.
- * **부정왜곡척도 (NDS):** 정신질환을 가장하는 수검자들을 구별하기 위한 척도. 성인 표본에서의 NDS의 평균은 5.64, 부정적 인상을 지시한 집단의 평균은 23.06으로 4배 차이가 나타남.
- * **긍정적 인상 판별점수 (HPDF):** 일반 지시문과 긍정왜곡 지시문을 사용하여 도출한 판별함수를 적용하여 계산. 이 값이 .21보다 높으면 긍정적(호의적) 인상을 주려고 시도한 것임. 긍정왜곡이 시사되면 아래의 방어지표(DEF)를 같이 고려하여 해석하는 것이 바람직함.
- * **방어지표 (DEF):** 긍정적 인상 형성을 시도한 집단에서 흔히 관찰할 수 있는 8가지 프로파일의 특징으로 1~9점 범위임. PIM 척도점수가 60T 이상 상승되어 있을 경우 긍정적 인상 판별점수(HPDF), 방어지표(DEF)를 같이 고려하여 해석하는 것이 바람직함. 정신병리에 대한 사전 지식이 풍부한 수검자들의 경우에는 제한적이긴 하지만, DEF의 점수가 6점(70T) 이상이면 방어적 반응을 하였을 가능성이 높다. 이는 방어적 반응을 했을 경우 점수가 높지 않을 수 있으며 정상범위의 점수라고 하더라도 방어적 프로파일이 아니라고 단정하기는 어렵다는 것을 의미한다.
- * **긍정왜곡척도 (PDS):** 정신과 입원환자들이 호소하는 임상적 증상 문항들을 역채점하여 계산. Mogge와 LaPage(2017)의 연구에서 분할점수는 22점으로 점수가 높을 수록 방어적 경향이 강하며 가벼운 임상증상도 부인.

- 1) 무선반응 판별점수가 -0.50 이상일 경우에는 수검자가 무작위로 문항에 응답했을 가능성이 큼니다.
- 2) 피병지표 점수가 3점 이상일 경우에는 검사결과에 나타난 결과들이 피병일 가능성이 큼니다.
- 3) 방어지표 점수가 5점 이상일 경우에는 검사에 방어적으로 응답했을 가능성이 큼니다.

위 3가지 중 하나 이상 해당할 경우, 타당성 지표 결과 1, 2와 타당도 보충지표를 같이 고려하여 해석하시기 바랍니다.

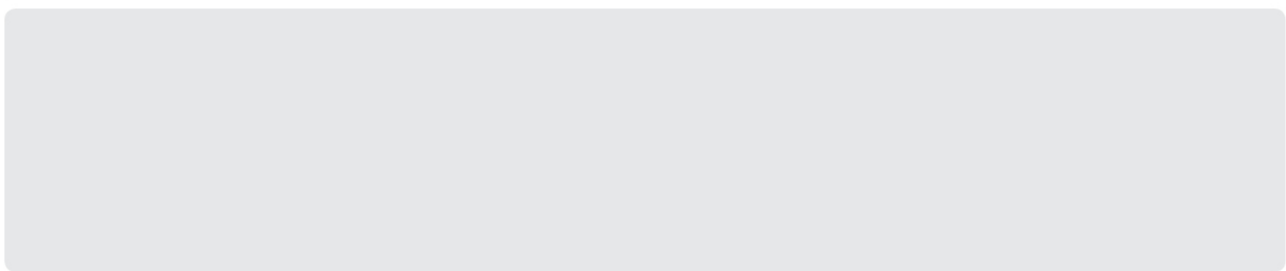
전체척도 프로파일



* Clinical Skyline : 임상환자의 평균에서 2표준편차 벗어난 값

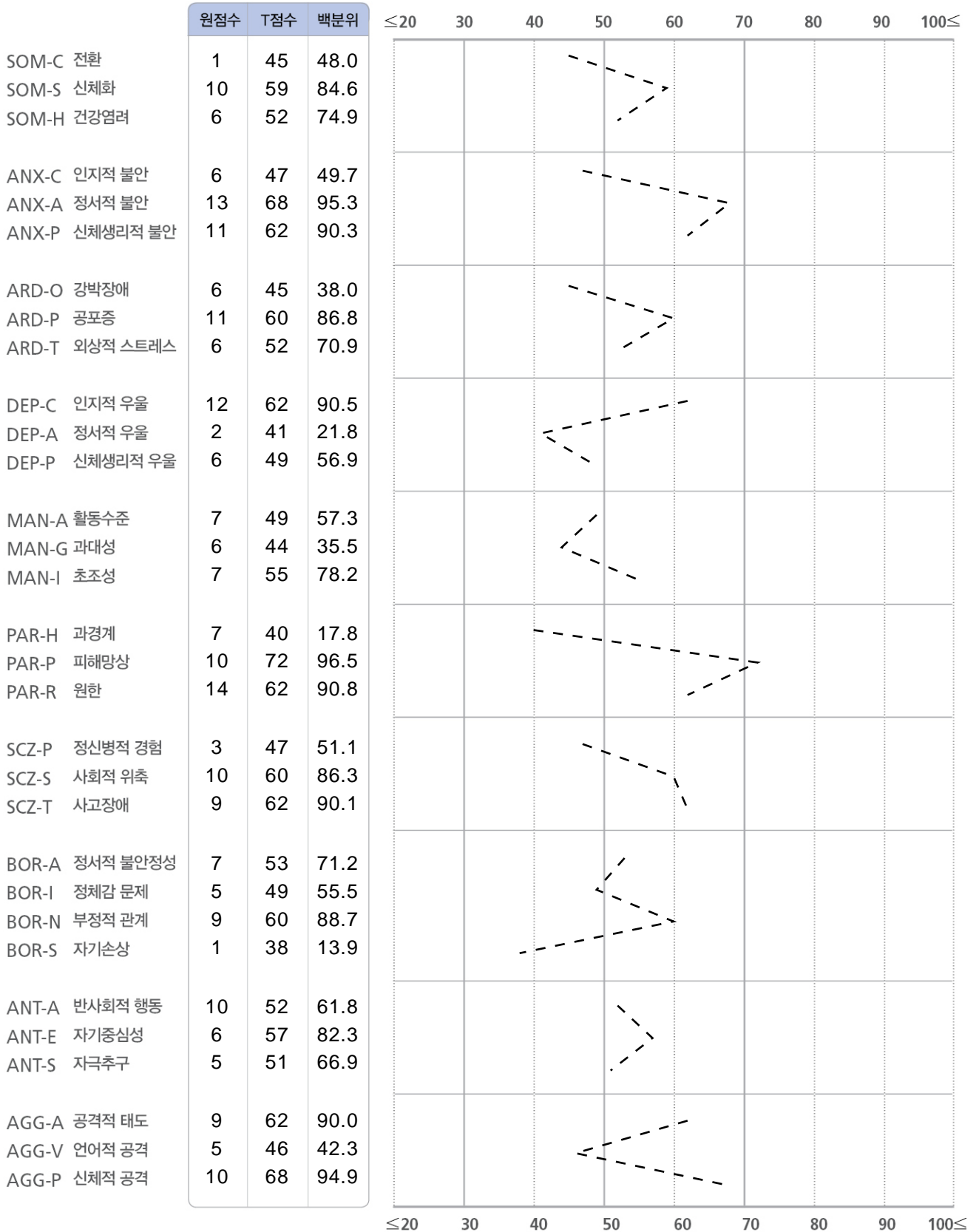
- ICN (비일관성, Inconsistency)
- INF (저빈도, Infrequency)
- NIM (부정적 인상, Negative Impression)
- PIM (긍정적 인상, Positive Impression)
- SOM (신체적 호소, Somatic Complaints)
- ANX (불안, Anxiety)
- ARD (불안관련 장애, Anxiety-Related Disorder)
- DEP (우울, Depression)
- MAN (조증, Mania)
- PAR (망상, Paranoia)
- SCZ (조현병, Schizophrenia)
- BOR (경계선적 특징, Borderline Features)
- ANT (반사회적 특징, Antisocial Feature)
- ALC (알코올문제, Alcohol Problems)
- DRG (약물문제, Drug Problems)
- AGG (공격성, Aggression)
- SUI (자살관념, Suicide Ideation)
- STR (스트레스, Stress)
- NON (비지지, Nonsupport)
- RXR (치료거부, Treatment Rejection)
- DOM (지배성, Dominance)
- WRM (온정성, Warmth)

전체척도 프로파일 결과



하위척도 프로파일

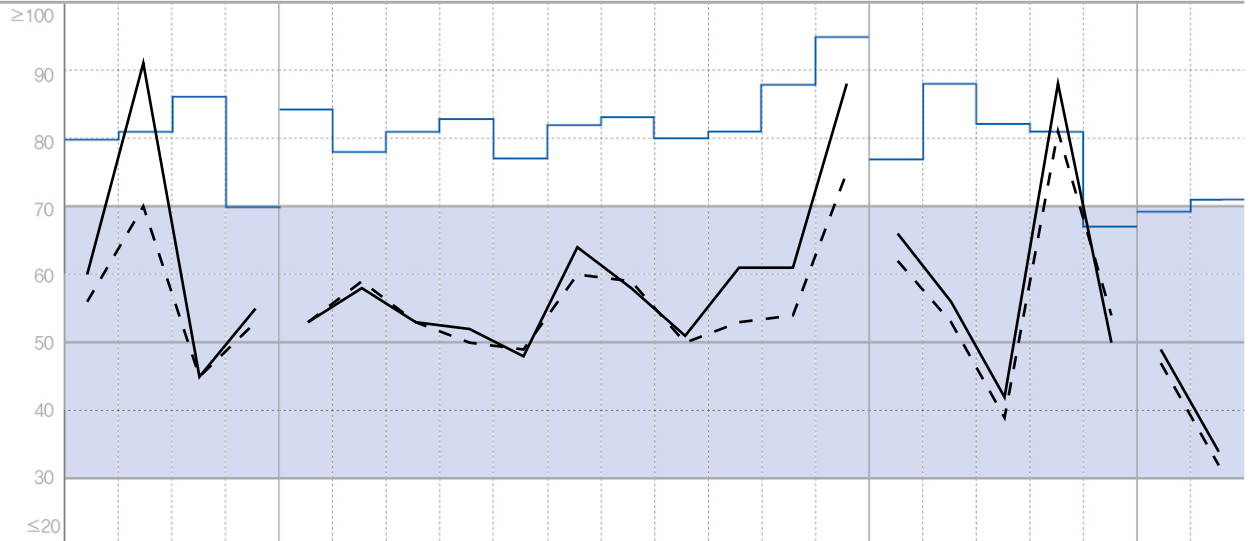
수형자 기준 ----- (단위 : T점수)



프로파일

수형자 기준 - - - - - 일반 성인 기준 ———

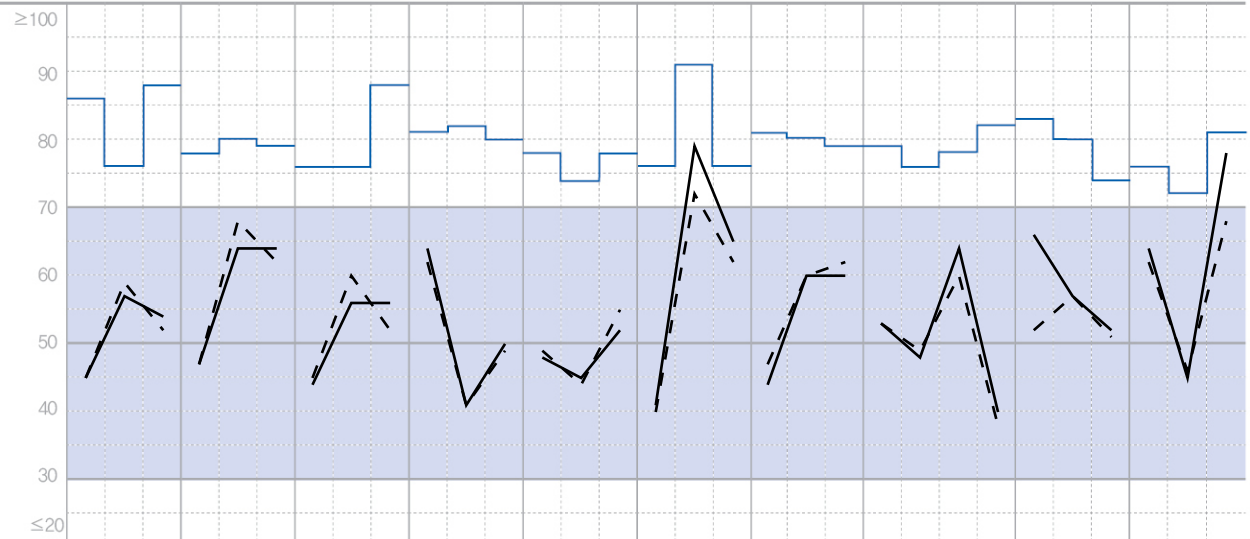
단위 : T점수



척도	ICN	INF	NIM	PIM	SOM	ANX	ARD	DEP	MAN	PAR	SCZ	BOR	ANT	ALC	DRG	AGG	SUI	STR	NON	RXR	DOM	WRM
원점수	6	9	2	20	17	30	23	20	20	31	22	22	21	12	15	24	7	3	20	14	18	13
수형자 T점수	56	70	45	53	53	59	53	50	49	60	59	50	53	54	75	62	53	39	81	54	47	32
일반 성인 T점수	60	91	45	55	53	58	53	52	48	64	58	51	61	61	88	66	56	42	88	50	49	34
수형자 백분위(%)	80.4	97.1	46.3	63.2	71.8	83.8	71.4	57.7	51.1	86.0	85.1	55.4	69.2	73.7	97.8	88.1	78.1	15.5	99.5	69.7	43.4	4.3

비일관성(ICN)	저민도(INF)	부정적 인상(NIM)	긍정적 인상(PIM)																		
신체적 호소(SOM)	불안(ANX)	불안관련 장애(ARD)	우울(DEP)	조증(MAN)	망상(PAR)	조현병(SCZ)	경계선적 특징(BOR)	반사회적 특징(ANT)	알코올문제(ALC)	약물문제(DRG)											
공격성(AGG)	자살관념(SUI)	스트레스(STR)	비지지(NON)	치료거부(RXR)	지배성(DOM)	온정성(WRM)															

단위 : T점수



척도	SOM -C	SOM -S	SOM -H	ANX -C	ANX -A	ANX -P	ARD -O	ARD -P	ARD -T	DEP -C	DEP -A	DEP -P	MAN -A	MAN -G	MAN -I	PAR -H	PAR -P	PAR -R	SCZ -P	SCZ -S	SCZ -T	BOR -A	BOR -I	BOR -N	BOR -S	ANT -A	ANT -E	ANT -S	AGG -A	AGG -V	AGG -P
원점수	1	10	6	6	13	11	6	11	6	12	2	6	7	6	7	7	10	14	3	10	9	7	5	9	1	10	6	5	9	5	10
수형자 T점수	45	59	52	47	68	62	45	60	52	62	41	49	49	44	55	40	72	62	47	60	62	53	49	60	38	52	57	51	62	46	68
일반 성인 T점수	45	57	54	47	64	64	44	56	56	64	41	50	48	45	52	41	79	65	44	60	60	53	48	64	40	66	57	52	64	45	78
수형자 백분위(%)	48.0	84.6	74.9	49.7	95.3	90.3	38.0	86.8	70.9	90.5	21.8	56.9	57.3	35.5	78.2	17.8	96.5	90.8	51.1	86.3	90.1	71.2	55.5	88.7	13.9	61.8	82.3	66.9	90.0	42.3	94.9

전환(SOM-C)	신체화(SOM-S)	건강염려(SOM-H)	인지적 불안(ANX-C)	정서적 불안(ANX-A)	신체생리적 불안(ANX-P)	강박장애(ARD-O)	공포증(ARD-P)	외상적 스트레스(ARD-T)
인지적 우울(DEP-C)	정서적 우울(DEP-A)	신체생리적 우울(DEP-P)	활동수준(MAN-A)	과대성(MAN-G)	초조성(MAN-I)	과경계(PAR-H)	피해망상(PAR-P)	원한(PAR-R)
정신병적 경향(SCZ-P)	사회적 위축(SCZ-S)	사고장애(SCZ-T)	정서적 불안정성(BOR-A)	정체감 문제(BOR-I)	부정적 관계(BOR-N)	자기손상(BOR-S)		
반사회적 행동(ANT-A)	자기중상성(ANT-E)	자극추구(ANT-S)	공격적 태도(AGG-A)	언어적 공격(AGG-V)	신체적 공격(AGG-P)			

결정적 문항

0=전혀 그렇지 않다 1=약간 그렇다 2=중간이다 3=매우 그렇다

※PAI 결정적 문항은 총 28개입니다. 이 문항들은 잠재적 위기상황의 지표에 관한 중요한 내용으로 구성되어 있으며 임상적으로 중요한 부가적인 정보를 얻을 수 있습니다.

번호	척도	점수	문항내용
망상과 환각			
50	SCZ-P	0	누군가가 내 머리 속에 생각을 주입할 때가 있다.
90	SCZ-P	0	때때로 내 생각이 방송으로 전파되어 사람들이 듣게 될 것만 같다.
170	SCZ-P	0	나는 다른 사람이 듣지 못하는 소리를 들은 적이 있다.
210	SCZ-P	0	내 생각을 조종하려는 사람들이 있다.
309	PAR-P	3	누군가 나에게 음모를 꾸미고 있다.
잠정적 자해			
100	SUI	0	구체적인 자살계획을 세운 적이 있다.
183	BOR-S	1	화가 나면 나에게 해로운 짓도 저지른다.
206	DEP-A	0	삶에 대한 흥미가 전혀 없다.
340	SUI	1	자살을 진지하게 고려하고 있다.
잠정적 공격성			
61	AGG-P	3	때때로 성질이 폭발하면 완전히 자제력을 잃는다.
101	AGG-P	0	매우 폭력적일 때가 있다.
181	AGG-P	3	다른 사람을 위협하곤 한다.
현재와 과거의 물질 남용			
23	DRG	2	많은 종류의 약물을 경험해 보았다.
55	ALC	2	술 마시는 것을 자제하기 어렵다.
222	DRG	0	내 힘으로는 약물을 끊을 수가 없다.
254	ALC	0	때로는 아침에 일어나서 술부터 마신다.
외상적 스트레스			
114	ARD-T	1	과거의 나쁜 경험이 자주 기억나서 괴롭다.
194	ARD-T	0	끔찍한 경험 때문에 죄책감을 느낀 적이 있다.
234	ARD-T	0	예전에 겪었던 일 때문에 악몽에 시달린다.
274	ARD-T	2	나쁜 일을 겪고부터는 예전에 즐거워했던 일에서도 더 이상 흥미를 느끼지 못한다.
피병 가능성			
49	NIM	0	범죄를 저지를 것 같은 생각이 든다.
89	NIM	0	불행할 수 밖에 없는 운명을 타고났다.
249	NIM	2	때로는 사물이 흑백으로만 보인다.
비신뢰성			
31	ANT-E	0	값을 생각이 없으면서 돈을 빌린 적이 있다.
71	ANT-E	2	할 수만 있다면 다른 사람을 이용할 것이다.
311	ANT-E	1	약속을 했더라도 반드시 지킬 필요는 없다고 생각한다.
특이한 평가 맥락			
80	INF	2	때로는 필요하지도 않은 광고 전단지들을 모아둔다.
280	INF	2	대부분의 사람들은 치과에 가기를 좋아한다.

결정적 문항은 표준표본에서 각 문항의 평균 시인율이 0.5이하이고 1점 이상일 경우 즉각적인 관심을 둘 필요가 있는 행동이나 정신병리가 있다는 것을 나타냅니다. 면접과정에서 결정적 문항에 대해 질문하면 이러한 문제행동의 정도와 성격을 밝힐 수 있을 뿐만 아니라 수검태도와 문항에 대한 이해를 간접적으로 평가할 수 있습니다.

비일관성 교정지표

0=전혀 그렇지 않다 1=약간 그렇다 2=중간이다 3=매우 그렇다

번호	척도	점수	문항내용
91	ANT-A	0	법에 저촉되는 일을 저지른 적이 있다.
251	ANT-A	2	법적인 문제를 일으킨 적은 없다.

비일관성 교정지표(ICN-C)는 질적 분석과 내용 분석을 하기 위한 것으로, 이 지표는 불법적 활동에 참여한 적이 있는지를 묻는 2개 문항으로 구성되어 있습니다. 수검자가 처한 법적 상황 및 행동과 불일치하게 반응한 경우, 응답의 신뢰성을 고려 할 필요가 있습니다.

반응 확인 문항

0=전혀 그렇지 않다 1=약간 그렇다 2=중간이다 3=매우 그렇다

번호	척도	점수	문항내용
51	ANT-A	0	일부러 남의 재산에 손해를 끼친 적이 있다.
91	ANT-A	0	법에 저촉되는 일을 저지른 적이 있다.
101	AGG-P	0	매우 폭력적일 때가 있다.
142	DRG	0	불법 약물에는 절대로 손대지 않는다.
181	AGG-P	3	다른 사람을 위협하곤 한다.
211	ANT-A	0	학교 다닐 때 퇴학이나 정학 당한 적은 없다.
221	AGG-P	0	어른이 된 후에는 주먹다짐을 한 적이 없다.
251	ANT-A	2	법적인 문제를 일으킨 적은 없다.
291	ANT-A	0	남의 돈이나 물건을 훔친 적은 없다.
294	ALC	0	술을 마시면 절대 운전하지 않는다.

PAI-PS 반응 확인문항은 총 10개입니다. 수형자들의 경우 어떤 형태로든 불법적인 행동을 하였기 때문에 이 문항들에 대해 시인하지 않거나 범 죄기록과 불일치하게 반응하였다면 검사에 대한 반응태도를 의심할 수 있으므로 보조적으로 활용할 수 있습니다.

척도별 상세 해석

척도	하위척도	일반 성인 기준 적용		수형자 기준 적용		일반적 해석
		T점수	백분위	T점수	백분위	
타 당 성 척 도	비일관성 (ICN)	60	88.0	56	80.4	
	저빈도 (INF)	91	99.1	70	97.1	가
	부정적 인상 (NIM)	45	41.9	45	46.3	가
	긍정적 인상 (PIM)	55	72.1	53	63.2	가 가

척도	하위척도	일반 성인 기준 적용		수형자 기준 적용		일반적 해석
		T점수	백분위	T점수	백분위	
임 상 척 도	신체적 호소 (SOM)	53	72.1	53	71.8	
	전환 (SOM-C)	45	50.7	45	48.0	가
	신체화 (SOM-S)	57	81.6	59	84.6	
	건강염려 (SOM-H)	54	78.4	52	74.9	가 가
	불안 (ANX)	58	83.8	59	83.8	
	인지적 불안 (ANX-C)	47	47.5	47	49.7	가
	정서적 불안 (ANX-A)	64	93.7	68	95.3	
	신체생리적 불안 (ANX-P)	64	91.6	62	90.3	

척도	하위척도	일반 성인 기준 적용		수형자 기준 적용		일반적 해석
		T점수	백분위	T점수	백분위	
임상 척도	불안관련 장애 (ARD)	53	67.1	53	71.4	
	강박장애 (ARD-O)	44	32.7	45	38.0	가
	공포증 (ARD-P)	56	79.1	60	86.8	
	외상적 스트레스 (ARD-T)	56	79.7	52	70.9	가 가 , 가
	우울 (DEP)	52	64.3	50	57.7	
	인지적 우울 (DEP-C)	64	93.1	62	90.5	가 가 가
	정서적 우울 (DEP-A)	41	23.9	41	21.8	
	신체생리적 우울 (DEP-P)	50	58.7	49	56.9	
	조증 (MAN)	48	44.9	49	51.1	
	활동수준 (MAN-A)	48	53.0	49	57.3	
	과대성 (MAN-G)	45	35.0	44	35.5	
	초조성 (MAN-I)	52	67.0	55	78.2	
	망상 (PAR)	64	92.0	60	86.0	가
	과경계 (PAR-H)	41	22.2	40	17.8	가
	피해망상 (PAR-P)	79	98.2	72	96.5	
원한 (PAR-R)	65	94.6	62	90.8	가	

척도	하위척도	일반 성인 기준 적용		수형자 기준 적용		일반적 해석
		T점수	백분위	T점수	백분위	
임상 척도	조현병 (SCZ)	58	82.2	59	85.1	
	정신병적 경험 (SCZ-P)	44	38.9	47	51.1	가
	사회적 위축 (SCZ-S)	60	87.6	60	86.3	
	사고장애 (SCZ-T)	60	87.6	62	90.1	가 70 가 T 가
	경계선적 특징 (BOR)	51	63.2	50	55.4	
	정서적 불안정성 (BOR-A)	53	70.5	53	71.2	가 가
	정체감 문제 (BOR-I)	48	54.3	49	55.5	
	부정적 관계 (BOR-N)	64	93.0	60	88.7	가
	자기손상 (BOR-S)	40	21.3	38	13.9	가
	반사회적 특징 (ANT)	61	87.4	53	69.2	가 가 가 가
	반사회적 행동 (ANT-A)	66	94.1	52	61.8	가 가
	자기중심성 (ANT-E)	57	82.3	57	82.3	가
	자극추구 (ANT-S)	52	71.1	51	66.9	가 가 18-29 가
	알코올문제 (ALC)	61	85.0	54	73.7	
	약물문제 (DRG)	88	99.2	75	97.8	가

척도	하위척도	일반 성인 기준 적용		수형자 기준 적용		일반적 해석
		T점수	백분위	T점수	백분위	
치 료 고 려 척 도	공격성 (AGG)	66	93.6	62	88.1	
	공격적 태도 (AGG-A)	64	93.6	62	90.0	가
	언어적 공격 (AGG-V)	45	41.6	46	42.3	가
	신체적 공격 (AGG-P)	78	98.7	68	94.9	가 (ANT) 가 65 가
	자살관념 (SUI)	56	83.0	53	78.1	
	스트레스 (STR)	42	26.2	39	15.5	가
	비지지 (NON)	88	100	81	99.5	(DEP), (SUI) 가 65 가
	치료거부 (RXR)	50	54.3	54	69.7	가

대 인 관 계 척 도	지배성 (DOM)	49	50.2	47	43.4	
	온정성 (WRM)	34	7.3	32	4.3	가 가

보충 지표 (Supplemental Indices)

지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수	지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수
자살잠재성지표 (SPI)	7	57	58	중독특성척도 (ACS)	14	49	50
만성적 자살위험 지표 (S_Chron)	7	47	56	부주의 지표 Inattention/ADHD (INATTN)	0	44	30
폭력잠재성지표 (VPI)	5	58	67	신경학적 손상척도 (NIS)	10	54	53
반응적 공격성 척도 (AGG_React)	10	41	39	ALC 추정치		58	62
도구적 공격성 척도 (AGG_Instru)	10	40	40	DRG 추정치		56	61
폭력 및 공격성 위험 지표 (VARI)	9	61	81	ALC와 ALC 추정치의 차이_1		-4	-1
치료과정지표 (TPI)	4	56	65	DRG와 DRG 추정치의 차이_2		19	27
치료적 돌봄 수준 지표 (LOC)	6	54	58	MCE (Mean Clinical Elevation)		56	59
				내재화 문제 (INT)		54	54
				외현화 문제 (EXT)		61	69

보충 지표 설명

- * 자살잠재성지표 (SPI): 자살 위험 요인을 의미하는 20가지 프로파일의 특징을 점수화 시킨 것임. 일반적으로 NIM척도점수가 상승할 때 SPI도 같이 상승되는 경우가 많으므로 반응태세의 영향을 고려해서 해석해야 함. 8점 이상이면 자살위험을 의심해야 하고 11점 이상이면 심각한 수준이므로 즉각적 관심을 가져야 함. 이 경우 DEP, SUI, MAN-G, NON 점수를 같이 고려해서 해석하는 것이 바람직하고 자살과 관련 있을 수 있는 상황적 요인을 탐색하는 것이 바람직함.
- * 만성적 자살위험 지표 (S_Chron): 만성적 자살위험이 있는 사람들은 정신병리 수준이 심각하고 이후에 자살제스처를 할 위험성이 높다는 근거에서 여러 번의 자살시도를 한 적이 있는 내담자와 자살시도를 한번 하거나 하지 않은 내담자를 구별하기 위해 고안한 것으로 0~35점 범위임. 표준화표본과 임상집단의 평균과 표준편차, Sinclair 등(2013)의 연구결과들을 종합해보면 이 지표의 점수가 12점 이상이면 1회 이상 자살시도를 한 적이 있거나 만성적 자살위험이 있는 것으로 추정할 수 있음. 이 경우 SUI, SPI 점수를 같이 고려하여 수검자에게 직접적인 질문을 통해 탐색하는 것이 바람직함.
- * 폭력잠재성지표 (VPI): 폭력 가능성 또는 위험 요인을 의미하는 20가지 프로파일의 특징을 점수화 시킨 것임. 6점 이상이면 폭력위험이 중간 정도이고 9점 이상이면 폭력행동을 할 가능성이 매우 높다는 것을 의미함. VPI가 높고 AGG, ANT가 같이 상승할 경우 폭력위험을 평가하기 위해 과거력, 성격과 상황적 요인을 모두 고려하여 검토하는 것이 바람직함.
- * 반응적, 도구적 공격성 척도 (AGG_React and AGG_Instru): 반응적 공격성은 탈억제와 계획력 부족과 관계가 있으며, 반응적 공격성 점수가 높은 사람들은 적대적 귀인 오류를 나타내는 경향이 높고 개인의 의도 단서를 탐지하는 능력의 결함이 있음. 도구적 공격성은 공감부족, 조종적 행동 등과 관계가 있으며, 이 공격성 점수가 높은 범죄자 집단은 재범 위험율이 높음.
- * 폭력 및 공격성 위험 지표 (VARI): VARI는 Morey(1996)가 이론적으로 도출한 VPI를 보완하기 위해 Roche 등(2017)이 경험적으로 도출한 것이다. 이 지표는 폭력 전력이 있는 사람들의 PAI 프로파일에서 의미있게 상승한 5개의 척도(하위척도)인 NON, PAR-H, ANT-A, AGG-A, AGG-P 점수를 가지고 계산한다. 이 지표의 점수가 높을수록 공격적, 폭력적 행동을 나타낼 가능성이 높다.
- * 치료과정지표 (TPI): 치료과정에서 다루기 어려운 문제가 많다는 것을 시사하는 지표임. TPI가 1~4점일 경우 치료에 도움이 되는 유용한 개인적 자산이 많다는 것을 의미하고 7~10점이면 원만한 치료과정을 방해하는 다양한 요인이 있을 가능성이 높고 이들이 경험하는 문제는 만성적일 가능성이 높음. 11~12점으로 매우 상승되어 있을 경우 치료가 매우 어렵고 치료적 관계를 형성하고 유지하기 위해 상당한 노력이 필요하다는 것을 시사함.
- * 치료적 돌봄 수준 지표 (LOC): 입원치료와 외래치료가 필요한 환자를 감별하거나 필요한 치료장면을 결정하기 위해 개발한 지표. 이 점수가 높으면 입원치료를 받을 필요가 있거나 입원장면에서 제공되는 정도의 돌봄과 관리가 필요하다는 것을 지적하는 것으로 해석할 수 있음.
- * 중독특성척도 (ACS): 중독 행동과 관련이 있는 성격적, 정서적 특성을 측정. 일반 성인 표본에서 ACS의 평균(표준편차)는 13.70(6.78)이었으나 알코올 의존 진단 환자(n=165)와 향정병(n=110)의 경우 각각 21.93(7.38), 22.37(7.59)임. ACS 점수가 65~69로 중정도로 상승했거나 유의미하게 상승(≥70)한 수검자는 중독 행동과 관련이 있는 부적 정서, 행동 탈억제 등의 성격적 특성이 있을 가능성이 높음.
- * 부주의 지표 Inattention/ADHD (INATTN): ADHD로 진단된 환자와 그렇지 않은 환자를 구별하기 위해 개발된 것으로 0~6점 범위임. Watson과 Lohjquist(2015)의 연구에서 보고된 분할점수는 3점.
- * 신경학적 손상 척도(NS): 신경학적 기능 또는 문제와 가장 관련이 높은 문항들을 선정하여 구성한 것으로 0~33점 범위임. 신경학적 손상을 의심할 수 있는 분할 점수는 8점.
- * ALC, DRG 추정치와 그 차이: ALC와 DRG 척도는 각각 음주, 불법적인 약물사용과 관련된 문제들을 직접적으로 묻는 문항으로 구성되어 수검자가 의도하면 그 결과를 왜곡하거나 방어할 수 있음. 이러한 경향을 찾아내기 위해 일반적으로 음주, 약물사용과 관련된 문제들을 유발할 수 있는 성격적 특징을 의미하는 척도 점수를 회귀 분석하여 계산함.
- * MCE(Mean Clinical Elevation)는 11가지 임상척도 T점수의 평균.
- * 내재화 문제(INT): 불안, 우울, 불안관련 장애 척도의 T점수를 합해서 평균한 값이다. INT 점수가 높으면 부정적 정서를 경험하고 대인관계가 위축되거나 억제적일 가능성이 높음.
- * 외현화 문제(EXT): 알코올과 약물문제, 반사회적 특징 및 공격성 척도의 T점수를 합해서 평균한 값이다. EXT 점수가 높으면 다른 사람을 이용하거나 조종하고, 충동적이고, 사회적으로 일탈된 행동을 나타낼 가능성이 높음.

보충 지표 설명

자살잠재성지표 Suicide Potential Index (SPI)

자살잠재성지표는 자살 위험 요인을 의미하는 20가지 프로파일의 특징을 점수화 시킨 것임. 일반적으로 NIM척도점수가 상승할 때 SPI도 같이 상승되는 경우가 많으므로 반응태세의 영향을 고려해서 해석해야 함.
8점 이상이면 자살위험을 의심해야 하고 11점 이상이면 심각한 수준이므로 즉각적 관심을 가져야 함. 이 경우 DEP, SUI, MAN-G, NON 점수를 같이 고려해서 해석하는 것이 바람직하고 자살과 관련 있을 수 있는 상황적 요인을 탐색하는 것이 바람직함

자살 위험 요인	PAI 지표	프로토콜의 퍼센트	임상 집단에서의 발생빈도
과도한 음주	ALC > 60T	0	13%
약물남용	DRG > 60T	1	8%
지각된 스트레스 정도	STR > 65T	0	7%
자녀가 없거나 자녀와 분리	NON > 60T	1	18%
사회적 고립과 위축	WRM < 45T	1	37%
신체적 문제	SOM-H > 55T	0	23%
심각한 정신병적 불안	ANX-C > 60T	0	16%
공황발작	ANX-P > 60T	1	14%
우유부단, OCD특징, 경직성, 완벽주의	ARD-O > 55T	0	26%
무망감	DEP-C > 65T	0	7%
심각한 무쾌감, 우울한 정도	DEP-A > 65T	0	9%
불면증	DEP-P > 60T	0	15%
순환적 정서장애	MAN-A > 55T	0	25%
무가치감	MAN-G < 45T	1	37%
불신	PAR-H > 60T	0	12%
집중력 감퇴	SCZ-T > 60T	1	13%
심한 정서적 변화	BOR-A > 65T	0	7%
갑작스러운 대인관계 기능의 손상	BOR-N > 65T	0	7%
낮은 충동 조절력	BOR-S > 60T	0	16%
내면적 분노	AGG-P minus AGG-V > 10T	1	19%
원점수		7	
수형자 T점수		57	일반 성인 T점수 58

만성적 자살위험 지표 Chronic Suicide Risk (S_Chron)

만성적 자살위험이 있는 사람들은 정신병리 수준이 심각하고 이후에 자살제스처를 할 위험성이 높다는 근거에서 여러 번의 자살 시도를 한 적이 있는 내담자와 자살시도를 한번 하거나 하지 않은 내담자를 구별하기 위해 고안한 것으로 0~35점 범위임. S_Chron의 점수가 12점 이상이면 1회 이상 자살시도를 한 적이 있거나 만성적 자살위험이 있다고 추정할 수 있지만 이는 추정이므로 수검자에게 관련된 질문을 하는 것이 바람직함.

지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수
만성적 자살위험 지표 Chronic Suicide Risk (S_Chron)	7	47	56

보충 지표 설명

폭력잠재성지표 Violence Potential Index (VPI)

폭력잠재성지표는 폭력 가능성 또는 위험 요인을 의미하는 20가지 프로파일의 특징을 점수화 시킨 것임. 6점 이상이면 폭력위험이 중간 정도이고 9점 이상이면 폭력행동을 할 가능성이 매우 높다는 것을 의미함. VPI가 높고 AGG, ANT가 같이 상승할 경우 폭력위험을 평가하기 위해 과거력, 성격과 상황적 요인을 모두 고려하여 검토하는 것이 바람직함.

폭력 위험 요인	PAI 지표	프로토콜의 퍼센트	임상 집단에서의 발생빈도
부정적 세계관	NIM > 70T	0	34%
음주통제력 상실	ALC > 70T	0	20%
약물통제력 상실	DRG > 70T	1	36%
분노의 외적 표현	AGG minus SUI > 10T	0	13%
지지 체계에서 멀어짐	NON > 70T	1	21%
대인관계에서 적대적 통제	DOM minus WRM > 10T	1	16%
공포가 수반되지 않은 외상경험	ARD-T minus ARD-P > 15T	0	32%
초조성	MAN-A > 60T	0	37%
자기중심성	MAN-G > 60T	0	16%
적대적 의심	PAR-H > 70T	0	18%
피해의식	PAR-P > 70T	1	29%
정신병적 증상	SCZ-P > 70T	0	17%
사회적 소외감	SCZ-S > 70T	0	19%
빠른 기분 변화	BOR-A > 70T	0	20%
친밀한 관계에서의 문제	BOR-N > 70T	0	18%
충동성	BOR-S > 70T	0	19%
반사회적 행동경력	ANT-A > 70T	0	16%
공감능력의 부족	ANT-E > 60T	0	40%
감각추구	ANT-S > 60T	0	24%
분노의 폭발적 표현	AGG-P minus AGG-V > 15T	1	28%
원점수		5	
수형자 T점수		58	일반 성인 T점수 67

반응적 공격성 척도(AGG_React) , 도구적 공격성 척도 (AGG_Instru)

반응적 공격성은 탈억제와 계획력 부족과 관계가 있으며, 반응적 공격성 점수가 높은 사람들은 적대적 귀인 오류를 나타내는 경향이 높고 개인의 의도 단서를 탐지하는 능력의 결함이 있음. 도구적 공격성은 공감부족, 조증적 행동 등과 관계가 있으며, 이 공격성 점수가 높은 범죄자 집단은 재범 위험율이 높음.

지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수
반응적 공격성 척도 (AGG_React)	10	41	39
도구적 공격성 척도 (AGG_Instru)	10	40	40

폭력 및 공격성 위험 지표 (VARI)

VARI는 Morey(1996)가 이론적으로 도출한 VPI를 보완하기 위해 Roche 등(2017)이 경험적으로 도출한 지표. 폭력 전력이 있는 사람들의 PAI 프로파일에서 의미있게 상승한 5개의 척도(하위척도)인 NON, PAR-H, ANT-A, AGG-A, AGG-P 점수를 가지고 계산. VPI 지표 점수와 함께 해석할 필요가 있으며, VARI 지표의 점수가 8점 이상이면 폭력 경험이 있는 집단으로 분류됨 (Sinclair 등 외국 연구 기준). 이 지표의 점수가 높을수록 공격적, 폭력적 행동을 나타낼 가능성이 높다.

지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수
폭력 및 공격성 위험 지표 (VARI)	9	61	81

보충 지표 설명

치료과정지표 Treatment Process Index (TPI)

치료과정지표는 치료과정에서 다루기 어려운 문제가 많다는 것을 시사하는 지표임. TPI가 1~4점일 경우 치료에 도움이 되는 유용한 개인적 자산이 많다는 것을 의미하고 7~10점이면 원만한 치료과정을 방해하는 다양한 요인이 있을 가능성이 높고 이들이 경험하는 문제는 만성적일 가능성이 높음. 11~12점으로 매우 상승되어 있을 경우 치료가 매우 어렵고 치료적 관계를 형성하고 유지하기 위해 상당한 노력이 필요하다는 것을 시사함.

특징	PAI 지표	프로토콜의 퍼센트	일반 집단에서의 발생 빈도	임상 집단에서의 발생빈도
적대감	WRM < 30T or PAR-R > 70T or AGG-A > 70T	0	6%	26%
비호감	BOR > 70T or ANT > 70T	0	6%	34%
낮은 동기	PIM > 60T or RXR > 60T	0	28%	14%
심리적 이해	SOM > 70T or BOR-S > 70T or ANT-A > 70T or ANT-E > 70T	0	12%	54%
비양심적 / 부정직함	ANT-E > 70T	0	5%	21%
자기조절의 문제	NIM > 70T or BOR > 70T or ANT > 70T or ALC > 70T or DRG > 70T	1	14%	65%
충동통제의 문제	AGG > 70T or BOR-S > 70T or ANT-A > 70T or ANT-S > 70T	0	11%	38%
자기변형적(autoplastic) 방어양식	BOR > 70T or ANT > 70T or ALC > 70T or DRG > 70T	1	13%	55%
내재화	PAR > 70T	0	3%	29%
낮은 공감	DOM > 70T or MAN-G > 70T or ANT-E > 70T	0	11%	27%
학대하는 / 무관심한 부모	NON > 70T or ARD-T > 70T	1	6%	47%
낮은 사회적 지지	STR > 70T or NON > 70T	1	6%	46%
원점수		4		
수형자 T점수		56	일반 성인 T점수	65

치료적 돌봄 수준 지표 Level of Care Index (LOCI)

치료욕구, 즉 입원치료와 외래치료가 필요한 환자를 감별하기 위한 것으로 정신과 입원경력, 자살시도, 자기손상(self-harm), 폭력, 정신증과 같은 치료욕구와 관련 있는 임상 변인들을 잘 예측하는 지표. 0~30점 범위로 Sinclair 등(2013)이 2개의 다른 정신과 표본에 대해 분할점수(15~19점)를 적용한 결과 입원환자들 73%를 정확하게 분류하는 것으로 나타났다.

지표	점수	수형자 T점수	일반 성인 T점수
치료적 돌봄 수준 지표 Level of Care Index (LOCI)	6	54	58

진단적 고려 군집 (Diagnostic Consideration Clusters 1)

하위척도별 T점수

* 수형자 기준

기분장애 Affective Disorders	상승 Elevation		상대적 하강 Relative Suppression	
		T점수	척도	T점수
적응장애 Adjustment disorders	39	STR	53	ANT
	52	ARD-T	54	ALC
	53	SOM	75	DRG
	59	ANX	49	MAN
	50	DEP	60	PAR
			59	SCZ
		50	BOR	
기분부전 장애 Dysthymic Disorder	41	DEP-A	49	DEP-P
	62	DEP-C	62	SCZ-T
	53	BOR-A		
주요우울 장애 Major Depression	41	DEP-A	44	MAN-G
	49	DEP-P		
	62	DEP-C		
	53	SUI		
	62	SCZ-T		
	60	SCZ-S		
양극성장애 Bipolar Disorder	44	MAN-G	62	DEP-C
	49	MAN-A	62	PAR-R
	55	MAN-I		
	49	DEP-P		
	53	BOR-A		
	51	ANT-S		
	47	DOM		
72	PAR-P			
정신병적 장애 Psychotic Disorders	상승 Elevation		상대적 하강 Relative Suppression	
	T점수	척도	T점수	척도
조현병 Schizophrenia	47	SCZ-P	32	WRM
	60	SCZ-S	47	DOM
	62	SCZ-T	49	MAN-A
	59	ANX		
	72	PAR-P		
망상장애 Delusional Disorder	47	SCZ-P	62	SCZ-T
	72	PAR-P		
	44	MAN-G		
	45	SOM-C		

불안장애 Anxiety Disorders	상승 Elevation		상대적 하강 Relative Suppression	
		T점수	척도	T점수
특정공포증 Specific Phobia	60	ARD-P		
	47	ANX-C		
	68	ANX-A		
사회 공포증 Social Phobia	60	ARD-P	32	WRM
	59	ANX	47	DOM
	60	SCZ-S		
강박장애 Obsessive-Compulsive	45	ARD-O	38	BOR-S
	47	ANX-C		
	50	DEP		
	52	SOM-H		
외상후 스트레스 장애 Posttraumatic Stress Disorder	52	ARD-T	53	BOR-A
	62	ANX-P		
	50	DEP		
	49	DEP-P		
	62	SCZ-T		
	60	SCZ-S		
	55	MAN-I		
	40	PAR-H		
68	AGG-P			
범불안장애 Generalized Anxiety	59	ANX	53	ARD
	68	ANX-A	59	SCZ
공황장애 Panic Disorder	59	ANX	51	ANT-S
	62	ANX-P	59	SOM-S
	50	DEP	45	SOM-C
광장공포증 Agoraphobia	60	ARD-P	51	ANT-S
	59	ANX	47	DOM
	68	ANX-A		
신체형장애 Somatoform Disorders	상승 Elevation		상대적 하강 Relative Suppression	
	T점수	척도	T점수	척도
전환장애 Conversion Disorder	45	SOM-C	41	DEP-A
	32	WRM	47	DOM
	53	PIM	62	AGG
신체화장애 Somatization Disorder	59	SOM-S		
	41	DEP-A		
	68	ANX-A		
	60	BOR-N		
	81	NON		

진단적 고려 군집 (Diagnostic Consideration Clusters 2)

하위척도별 T점수

* 수형자 기준

성격장애 Personality Disorders	상승 Elevation		상대적 하강 Relative Suppression	
	T점수	척도	T점수	척도
경계선 Borderline	49	BOR-I	53	PIM
	60	BOR-N	54	RXR
	53	BOR-A		
	38	BOR-S		
	62	DEP-C		
	52	ARD-T		
	53	SUI		
	39	STR		
반사회성 Antisocial	52	ANT-A	68	ANX-A
	68	AGG-P	60	ARD-P
	75	DRG		
자기애성 Narcissistic	44	MAN-G		
	47	DOM		
	57	ANT-E		
연극성 Histrionic	32	WRM	46	AGG-V
	59	SOM-S		
	57	ANT-E		
	53	BOR-A		
편집증 Paranoid	62	PAR-R	32	WRM
	40	PAR-H		
	60	SCZ-S		
	62	AGG-A		
의존적 Dependent	32	WRM	47	DOM
			46	AGG-V
			44	MAN-G
수동공격적 Passive- Aggressive	62	PAR-R	47	DOM
			32	WRM
정신분열성 Schizoid	60	SCZ-S	32	WRM
			53	BOR-A
회피성 Avoidant	60	ARD-P	47	DOM
			32	WRM
			51	ANT-S
분열형 Schizotypal	60	SCZ-S	32	WRM
	72	PAR-P		
	60	ARD-P		
	62	SCZ-T		
강박증 Obsessive- Compulsive	45	ARD-O	53	BOR-A
			32	WRM

약물남용 Substance Abuse Disorders	상승 Elevation		상대적 하강 Relative Suppression	
	T점수	척도	T점수	척도
알코올의존 Alcohol Dependence	54	ALC		
	52	ANT-A		
	68	AGG-P		
약물의존 Drug Dependence	75	DRG	52	SOM-H
	57	ANT-E		

기타 장애 Other Diagnoses	상승 Elevation		상대적 하강 Relative Suppression	
	T점수	척도	T점수	척도
간헐적 폭발 장애 Intermittent Explosive	68	AGG-P	46	AGG-V
	62	AGG-A		
	62	DEP-C		
해리성 정체감 장애 Dissociative Identity Disorder	52	ARD-T		
	49	BOR-I		
	45	NIM		
인지장애 Cognitive Disorders	45	SOM-C		
	62	SCZ-T		
	54	ALC		
	49	DEP-P		

가족/부부 문제 Family/Marital Problems	T점수	척도	상대적 하강 Relative Suppression	
			T점수	척도
임상적 의미를 고려 No Diagnosis	81	NON		
	39	STR		
	32	WRM	54	DEF Index
			53	SOM
			59	ANX
			53	ARD
			50	DEP
			49	MAN
			60	PAR
			59	SCZ
			50	BOR
			53	ANT
			54	ALC
			75	DRG
			62	AGG
		53	SUI	

자기/타인 군집 (Self/Other Issue Clusters)

자기개념 Self-Concept Cluster	T점수	Low	Average	High
자기효능감(DEP-C)	64	DEP-C ≥ 75T	DEP-C 51T-74T	DEP-C ≤ 50T
자존감(MAN-G)	45	MAN-G ≤ 40T	MAN-G 41T-69T	MAN-G ≥ 70T
자기개념 안정감(BOR-I)	48	BOR-I ≥ 75T	BOR-I 51T-74T	BOR-I ≤ 50T

자기개념	가	가	가
------	---	---	---

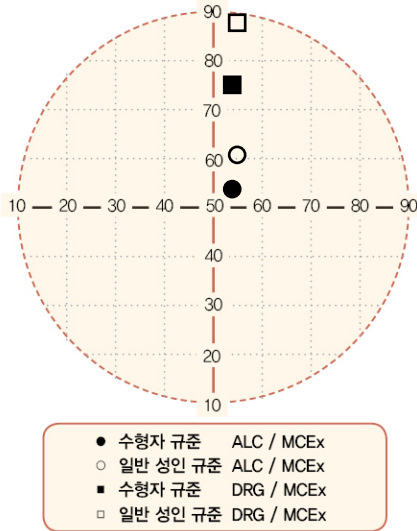
환경에 대한 지각 Perception of Environment	STR ≤ 44T	STR 45-59T	STR 60-69T	STR ≥ 70T
높은 지지: NON ≤ 44T		가		
평균적인 지지: NON 45-59T		Stable, predictable		Situational challenges
비일관적 지지: NON 60-69T				
낮은 지지: NON 70-84T		가		
매우 낮은 지지: NON ≥ 85T		Family dysfunction		Harsh, chaotic

대인관계 양식 Interpersonal Style	WRM ≤ 34T	WRM 35-44T	WRM 45-55T	WRM 56-64T	WRM ≥ 65T
DOM ≥ 65T					
DOM 56-64T		Hostile Control			A ffiliative control
DOM 45-55T					
DOM 35-44T					
DOM ≤ 34T		Detached, withdrawn			A ffiliative dependency

특히 WRM 척도의 점수가 낮을 경우 아래 하위척도 점수와 관련지어서 해석	T점수
SCZ-S	60
ARD-P	56
BOR-N	64
ANT-E	57
PAR-P	79
PAR-R	65

대인관계

공존장애 원형

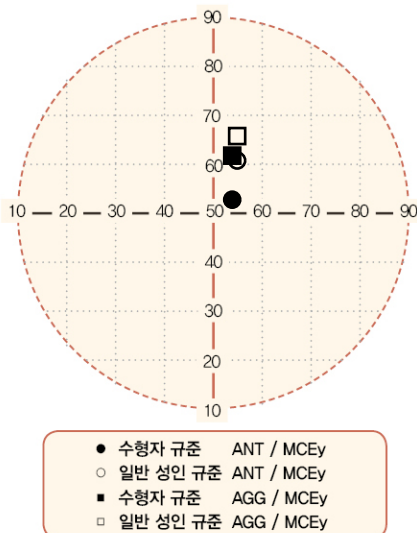


공존장애 원형	수형자 T점수	일반 성인 T점수
ALC	54	61
DRG	75	88
MCEx	54	55

공존장애 원형 :

수검자의 물질관련 문제와 정신병리를 2차원으로 나타낸 것임. 정신과적 장애와 물질사용 장애가 같이 나타나는 경우, 자해와 자살행동의 비율이 더 높으며, 치료기간이 길어지지만 치료결과는 더 나쁘고, 물질사용 재발 위험이 증가되고 정신과적 장애가 재발할 가능성도 높습니다. 원 중심에서 가까운 곳보다 멀리 떨어진 곳에 위치할수록 보다 심각한 공존질환이 있을 가능성이 높으며, 공존장애의 구체적 속성 파악을 위해 상승한 임상척도의 점수를 검토할 필요가 있습니다.

위험 원형 (정신병리와 행동화)



위험 원형	수형자 T점수	일반 성인 T점수
ANT	53	61
AGG	62	66
MCEy	54	55

위험 원형(정신병리와 행동화) :

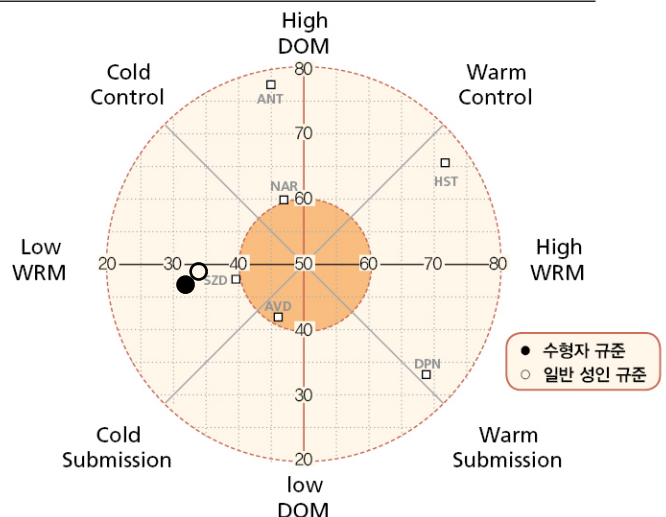
수형자가 수용시설 내에서 다른 불법적인 행동이나 위반행위를 할 가능성을 나타내는 축과 정신병리를 나타내는 2가지 축으로 구성. 이 원형은 AGG, ANT 척도의 점수와 ANT, DRG 척도 점수를 제외한 나머지 9개 임상척도의 T점수를 평균한 값(MCEy)을 사용. 원 중심에서의 거리와 각도에 따라 해석을 달리 할 수 있으며 정신병리 수준과 위험성(AGG, ANT)이 높은 분원에 속하는 수검자의 경우 행동화와 임상적 불편감 또는 혼란을 경험할 가능성이 더 높고, 구체적인 파악을 위해 상승한 임상척도의 점수를 검토할 필요가 있습니다. 그러나 이러한 문제를 검토하기 전에 PAI 타당성척도가 타당하다는 결론이 필수적이라는 점을 명심해야 합니다.

대인관계 원형

대인관계 원형	수형자 T점수	일반 성인 T점수
DOM	47	49
WRM	32	34

성격적 특성 또는 성격장애 :

프로파일이 타당하다고 결론 내릴 경우 DOM과 WRM의 점수 조합으로 성격적 특성 또는 성격장애를 추론하기 위한 것임. T점수가 40~60 범위 이내일 경우에는 문제가 되지 않지만 40점 미만과 60점 초과일 경우 첫 번째 원 밖으로 나오게 되고 그럴 때 어느 위치(각도)이냐에 따라 그리고 원 중심에서의 거리(벡터길이)에 따라 의존적 성격, 회피적 성격 등과 같은 추론이 가능합니다. 이 원형 상에서의 위치는 진단적 고려 군집의 성격장애점수와 같이 해석할 필요가 있습니다.



적합도 프로파일

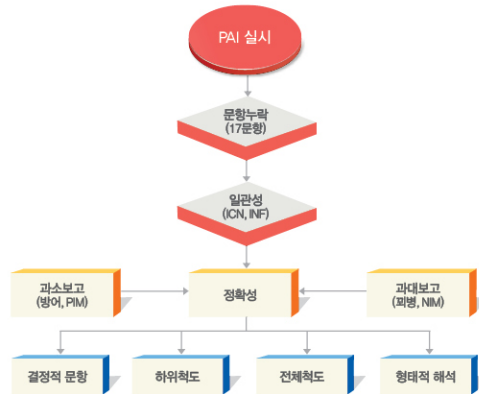
	프로파일명	적합도
프로파일 1	137 . (, 2019)	0.734
프로파일 2	123 . PAI 0 (, 2019)	0.685
프로파일 3	120 . , (, 2019)	0.68
프로파일 4	97 . 1, 74.4%, 25.5% (, 2001)	0.556
프로파일 5	38 . () (Morey, 2007)	0.526
프로파일 6	124 . PAI 1 (, 2019)	0.468
프로파일 7	88 . (, , 2002)	0.457
프로파일 8	116 . 가 / (27.3%), (23.8%), (11.9%) (, 2019)	0.456
프로파일 9	96 . , (, , , , , 2001)	0.395
프로파일 10	59 . (Morey, 2007)	0.394

· 적합도

: 프로파일과 실제 데이터의 통계적 유의성으로, 피검자의 데이터와 모형(프로파일)과의 유사성을 판별하여 적합도를 산출합니다.

· 22가지 상위척도 기준으로, 156개의 프로파일 중 적합도가 가장 높은 10가지 프로파일을 제공합니다. 결과해석에 참고하시기 바랍니다.

PAI의 기본적 해석전략



PAI 척도

척도		내용
타당성 척도	비일관성 (ICN)	수검자가 문항을 읽고 답하는 과정에서 일관성있게 반응하였는지를 알아보기 위해 정적 또는 부정 상관이 높은 10개의 문항 쌍으로 구성
	저빈도 (INF)	부주의하거나 무선적인 또는 매우 특이한 방식으로 반응하였는지를 알아보기 위한 척도. 문항 내용은 정신병적인 측면에서 중립적이고 대부분의 사람들이 극단적으로 인정하거나 인정하지 않는 문항들로 구성되어 있음
	부정적 인상 (NIM)	지나치게 나쁜 인상을 주거나 피병을 부리는 태도
	긍정적 인상 (PIM)	자신을 지나치게 좋게 보이려 하고 사소한 결점도 부인하려는 태도
임상 척도	신체적 호소 (SOM)	신체화장애, 전환장애와 관련이 있는 건강과 관련된 문제에 대한 집착과 신체적 불편감에 대한 호소
	불안 (ANX)	여러 가지 반응양식으로 나타나는 불안 경험과 불안의 객관적 징후
	불안관련 장애 (ARD)	강박장애, 공포증, 외상적 스트레스와 같은 구체적인 불안과 관련이 있는 증상과 행동
	우울 (DEP)	우울의 증상과 현상
	조증 (MAN)	조증과 경조증의 정서적, 인지적, 행동적 증상
	망상 (PAR)	망상장애와 망상적 성격장애의 증상
	조현병 (SCZ)	조현병에서 나타나는 광범위한 증상
	경계선적 특징 (BOR)	불안정하고 유동적인 대인관계, 충동성, 정서적 가변성과 불안정성, 통제할 수 없는 분노 등을 포함하는 경계선 성격장애의 특징
	반사회적 특징 (ANT)	범죄행위, 권위적 인물과의 갈등, 자기중심성, 공감과 성실성의 부족, 불안정, 감각추구 등과 같은 반사회적 성격장애의 특징
	알코올문제 (ALC)	문제시되는 음주와 알코올 의존적 특징
약물문제 (DRG)	약물사용에 따른 문제와 약물의존적 특징	
치료 고려 척도	공격성 (AGG)	분노, 적대감 및 공격성과 관련된 특징과 태도
	자살관념 (SUI)	무력감과 자살에 대한 일반적이고 모호한 생각과 자살에 관한 구체적인 계획
	스트레스 (STR)	일상생활에서 현재 또는 최근에 경험하는 스트레스
	비지지 (NON)	가용한 지지의 수준과 질을 포함하는 지각된 사회적 지지의 부족
	치료거부 (RXR)	심리적, 정서적 측면에서 자신의 문제에 대한 인식과 변화에 대한 동기
대인 관계 척도	지배성 (DOM)	대인관계에서 개인적 통제와 독립성을 유지하는 정도를 평가
	온정성 (WRM)	대인관계에서 지지적이고 공감적인 정도를 평가

PAI 하위척도 기술

척도	하위척도	내용
신체적 호소 (SOM)	전환 (SOM-C)	전환장애와 관련이 있는 증상, 특히 감각적 또는 운동적 역기능
	신체화 (SOM-S)	다양한 신체적 증상에 대한 호소와 건강과 피로감에 대한 모호한 호소
	건강염려 (SOM-H)	건강 상태나 신체적 문제에 대한 집착
불안 (ANX)	인지적 불안 (ANX-C)	최근에 직면한 문제에 대한 반복적 염려와 이로 인한 주의력과 집중력의 저하
	정서적 불안 (ANX-A)	과도한 긴장이나 이완의 어려움 및 스트레스로 인한 피로감
	신체생리적 불안 (ANX-P)	긴장과 스트레스로 인한 외현적인 신체적 징후(예컨대, 손바닥에 땀이 나고 심장박동이 불규칙하고 숨이 가쁨)
불안관련 장애 (ARD)	강박장애 (ARD-O)	잠입적 사고 또는 행동, 경직성, 우유부단, 완벽주의 및 정서적 위축
	공포증 (ARD-P)	사회적 상황, 대중교통, 높은 장소, 폐쇄된 공간 또는 다른 특정 대상에 대한 공포
	외상적 스트레스 (ARD-T)	지속적으로 불편과 불안을 가져다주는 외상적 사건에 대한 경험, 이러한 사건 때문에 자신이 근본적으로 바뀌거나 손상을 받고 있다는 느낌
우울 (DEP)	인지적 우울 (DEP-C)	무가치감, 무망감, 개인적 실패뿐만 아니라 우유부단과 집중력 저하
	정서적 우울 (DEP-A)	슬픔, 일상적 활동에 대한 관심의 결여, 무쾌감
	신체생리적 우울 (DEP-P)	신체 기능, 활동과 에너지 수준의 변화, 수면 장애, 성적 관심의 저하, 식욕 상실과 체중의 감소
조증 (MAN)	활동수준 (MAN-A)	부적절한 방식으로 여러 가지 일에 과다하게 관여하고 사고 과정과 행동의 가속화
	과대성 (MAN-G)	고양된 자존감, 과대감 및 자신이 다른 사람에게 없는 특별한 기술이나 능력이 있다는 믿음
	초조성 (MAN-I)	참을성의 부족, 욕구 좌절을 참아내는 능력 및 빠른 기분 변화
망상 (PAR)	과경계 (PAR-H)	다른 사람에 대한 의심과 불신, 실제적이거나 가상적인 위협을 가정하여 주변 환경을 감시
	피해망상 (PAR-P)	자신이 부당하게 취급받고 있다고 느끼고 다른 사람들이 자신의 이익을 빼앗기 위해 모의하고 있다는 믿음
	원한 (PAR-R)	대인관계에서 모욕과 멸시를 당했다고 느끼고 자신의 불행을 다른 사람의 탓으로 돌림
조현병 (SCZ)	정신병적 경험 (SCZ-P)	비일상적인 지각과 감각, 마술적 사고, 망상적 신념을 포함하는 비일상적인 아이디어
	사회적 위축 (SCZ-S)	사회적 고립, 대인적 상황에서 느끼는 불편감
	사고장애 (SCZ-T)	정신적 혼란, 집중력의 문제, 사고 과정의 혼란
경계선적 특징 (BOR)	정서적 불안정성 (BOR-A)	정서적 반응성, 빠른 기분 변화 및 정서적 통제의 어려움
	정체감 문제 (BOR-I)	중요한 인생의 문제들에 대한 불확실성과 목적 의식의 상실, 공허하고 지루한 느낌
	부정적 관계 (BOR-N)	양가적이고 강렬한 대인관계, 배신감과 적대감의 경험
	자기손상 (BOR-S)	부정적 결과를 초래할 가능성이 높은 충동성
반사회적 특징 (ANT)	반사회적 행동 (ANT-A)	반사회적 행동과 불법적 활동에 관여
	자기중심성 (ANT-E)	공감 능력의 부족, 대인관계에서 자신의 목표를 달성하기 위해 이용하는 경향
	자극추구 (ANT-S)	흥분과 자극을 추구하고 지루한 것을 싫어하고 무모하게 위험 행동을 할 가능성
공격성 (AGG)	공격적 태도 (AGG-A)	적대감, 분노 표현을 통제하기 어려움 및 공격성을 수단적으로 사용
	언어적 공격 (AGG-V)	주장적인 표현, 비난, 욕설을 사용하여 분노를 언어적으로 표현
	신체적 공격 (AGG-P)	재물 파손, 신체적 싸움, 폭력 위협 등을 통해 분노를 신체적으로 표현하려는 경향