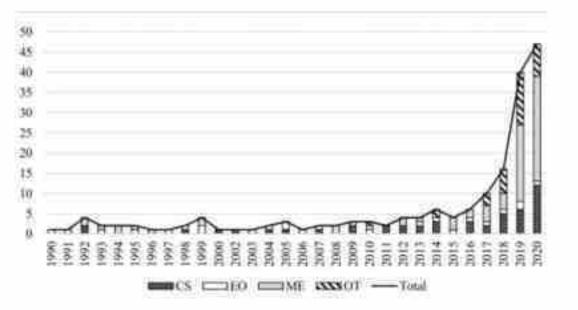


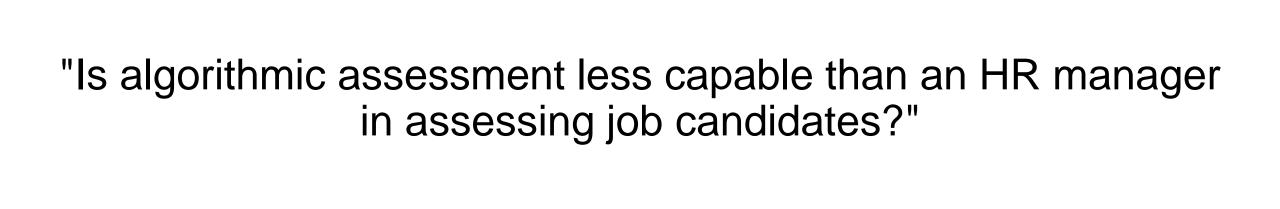
- Recruiting the best possible talent is a top priority for organizations (effectiveness: Barrick et al 1998, financial performance: Huselid, 1995)
- 55% of companies are increasing their investment in algorithm recruitment (Aptitude Research, 2022)





Increasing trend in recruitment process

20 yrs trend of publications



"Is algorithmic assessment less capable than an HR manager in assessing job candidates' interpersonal skills?"

Beliefs affect the acceptance and implementation of technology

Literature Review & Hypothesis

- People prefer human services and decision-making over algorithms, especially in situations that involve understanding individual uniqueness or emotions (e.g. Cadario et al 2021, Castelo et al 2019, and Longoni et al 2019)
- People feel uneasy or threatened when robot exhibits interpersonal traits and implicitly associate algorithm with being cold rather than warm (i.e., social relations) (e.g. Shank et al 2019, Wang and Quadflieg 2015, and Our Pilot Study)

People hold a negative lay belief about algorithmic assessment's ability to evaluate interpersonal skills

Human bias and algorithm technologies

- Controversies and challenging problems of humans
 - First impression, serial position error, halo error, contrast error (e.g., King et al. 1980, Scullen, 2000)
 - Raters' personality, motivation, and mood (Harari 2015, Harris 1994, Baron 1993)
 - Ratees' race, gender, and appearance (Riggio 1998, FitzGerald 2017)
 - Raters' biases accounted 62% for rating variance (Scullen, 2000)
- Improving algorithm technology
 - NLP and machine learning tech detects candidates' personalities through interviews, with 95.36% accuracy (Jayaratne 2020, Suen 2019)
 - Detecting deception better than humans based on facial micro-expressions (Monaro 2022)
- Biased algorithms are easier to fix than biased people (Mullainathan, 2019)
 - Limited behavior change as a result of human training (Chang 2019)
 - Fairness improving Als are actually being developed (Pessach 2022)

- Field study: Nurses at a large hospital (N = 282), hired in late 2020 & 2021
- Predictor: Algorithmic vs human assessment (manager and executive interview)
 - Manager interview: senior nurses and HR staff assessed job applicants' nursing knowledge, motivation, and personality
 - Executive interview: a chief nursing officer and HR executives evaluated job applicants' overall suitability for the role

- Outcome variables: Post-hire interpersonal performance evaluations in 2022
 - 1. Expertise
 - 2. Task execution
 - 3. Work cooperation
 - 4. Communication
 - 5. Competence
 - 6. Warmth
 - 7. Overall Evaluation
- Control variables: age, gender, team-fixed effect

$$Y_i = \beta_0 + \beta_1 \text{AlInterview}_i + \beta_2 \text{ManagerInterview}_i + \beta_3 \text{ExecutiveInterview}_i + \theta Z_i + \varepsilon_i$$

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Outcome variable:	Interpersonal Performance	Expertise	Task Execution	Work Cooperation	Communication	Competence	Warmth	Overall Evaluation	Composite Evaluation
AlgoInterview	0.10*	0.09*	0.09*	0.10*	0.09*	0.13**	0.11*	0.13*	0.10**
	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.04)
ManagerInterview	0.07	0.02	0.02	0.09	0.04	0.06	0.08	0.07	0.04
ExecutiveInterview	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.05)	(0.04)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.04)
	0.08	0.05	0.08*	0.10*	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.05)	(0.04)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.04)
Age, Gender, Team control Observations	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	282	282	282	282	282	282	282	282	282

- Interpersonal skills analysis
 - Average of six items (Cronbach's α = 0.92; two communication items, two work cooperation items, one warmth item, and item A of the overall evaluation)

	Coefficients	Sig.		
AlgorithmicInterview	0.10	0.02		
ManagerInterview	0.07	0.12		
ExecutiveInterview	0.08	0.07		
Age, Gender, Team Control	YES			
Observations	292			

 The Algorithmic interview score was the only significant predictor of interpersonal performance evaluations

Overview

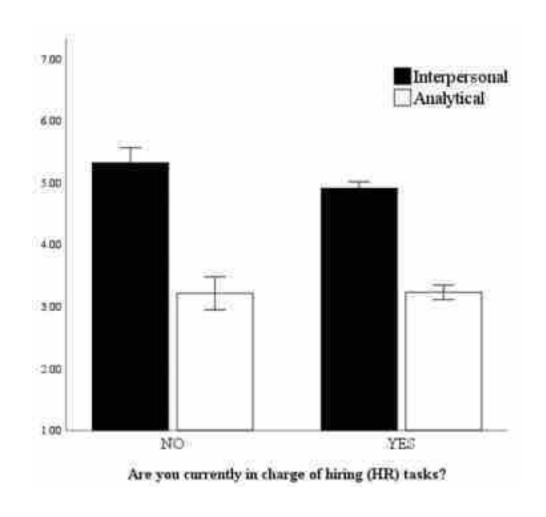
- Study1A. Companies' lay beliefs towards algorithmic assessment: non-users (N = 205)
- Study1B. Companies' lay beliefs towards algorithmic assessment: users (N =)
- Study2A. Lay beliefs towards algorithmic assessment (N = 201)
- Study2B. Lay beliefs towards algorithmic assessment (N = 60)
- Study3. Lay beliefs towards algorithmic assessment, Indirect measure (N = 200)
- Study4A. Lay beliefs of job candidates: survey (N = 107)
- Study4B. Lay beliefs of job candidates: experiment (N = 161)
- Study5A. Lay beliefs of managers: survey (N = 102)
- Study5B. Lay beliefs of managers: experiment (N = 99)
- Study6. Mitigating negative lay beliefs (N = 231)



- Companies that did not adopt algorithmic assessment
- Between a competency test and a face-to-face interview, which selection tool do you think is better at predicting an applicant's interpersonal [analytical] capabilities?

(1 = Definitely competency test, 7 = Definitely face-to-face interview)

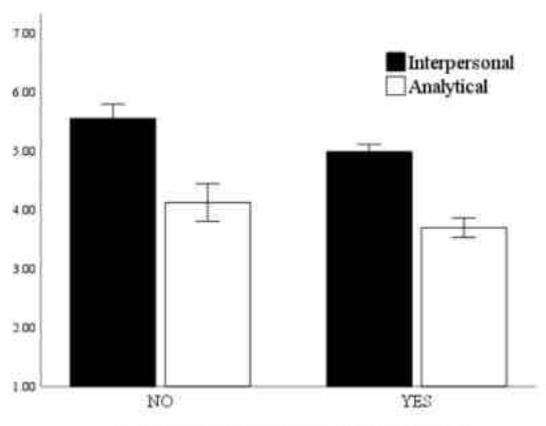
Control: company size



Companies which adopted algorithmic assessment.

• Between a competency test and a face-to-face interview, which selection tool do you think is better at predicting an applicant's interpersonal [analytical] capabilities?

(1 = Definitely competency test, 7 = Definitely face-to-face interview)



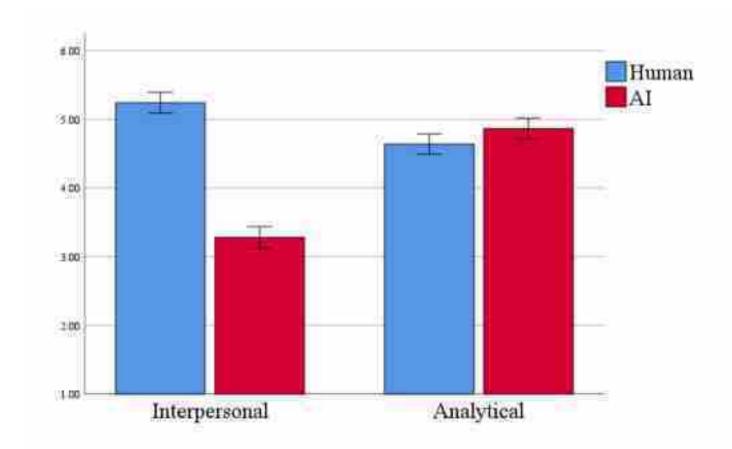
Are you currently in charge of hiring (HR) tasks?

Interpersonal vs Analytical: p < .001No vs Yes p = .065Interaction p = .587

Study2A. Lay beliefs towards algorithmic assessment (N = 201)

- Human interviewer
 - : HR personnel interviewers evaluate job candidates' answers
- Algorithmic interviewer
 - : Al interviewers evaluate job candidates' answers
- DV: Perceived capability of Human [AI] interviewer in evaluating job candidates interpersonal skills, analytical skills (7-point Likert scale)

Study2A. Lay beliefs towards algorithmic assessment (N = 201)



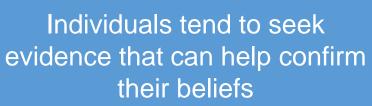
 People expect assessment assessment to be less capable of evaluating the interpersonal skills of job candidates compared to humans.

Study2B. Lay beliefs towards algorithmic assessment (N = 60)

- Algorithmic assessment tool vs HR personnel
 : Al assessment tool [HR personnel], which evaluates the interviewee's answers to the job- and personality-related questions and also evaluates how the interviewees behave in mini-games
- DV: Perceived capability of AI assessment tool [HR personnel] in evaluating job candidates interpersonal skills, analytical skills (7-point Likert scale)
- Same pattern of results as Study1A (F(1, 59) = 23.31, P < 0.001, η 2 = 0.283)

Study3. Lay beliefs towards algorithmic assessment, Indirect measure (N = 200)

- Between-subjects design (interviewer: Human vs Algorithm)
 - Lucy recently had an AI interview [HR personnel interview] at a large company
- Which one of the following four scores would you like to check to guess whether Al hired Lucy? (£0.15 bonus, incentive compatible)
 - 1. Interpersonal Skills Assessment Score
 - 2. Analytical Skills Assessment Score
 - 3. Educational Background Assessment Score
 - 4. Foreign Language Proficiency Assessment Score



Klayman & Ha, 1987; Wason, 1960

Study3. Lay beliefs towards algorithmic assessment, Indirect measure (N = 200)

- Proportion of participants who chose to look at the interpersonal skills score over the analytical skill score
- Human interviewer **75.29%** > Al interviewer **42.68%** (χ^2 (1) = 19.28, p < 0.001).
 - → Less proportion of participants in the algorithm condition chose interpersonal (vs. analytical) skill scores than in the human condition

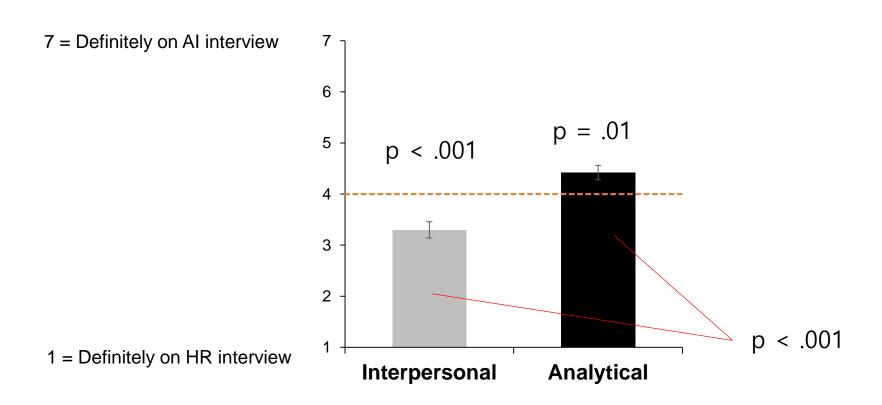
Study4A. Lay beliefs of job candidates: survey (N = 107)

- Korean market research company: people who experienced both algorithmic and human interviews.
- Survey: recall their most recent algorithmic and HR interviews

 DV: In which of these interviews did you emphasize your interpersonal skills (analytical skills) relatively more.
 (1 = "Definitely on HR interview", 7 = "Definitely on Al interview")

Study4A. Lay beliefs of job candidates (N = 107)

 Lay beliefs towards algorithmic assessment can possibly affect the actual behavior of candidates during the company interviews.

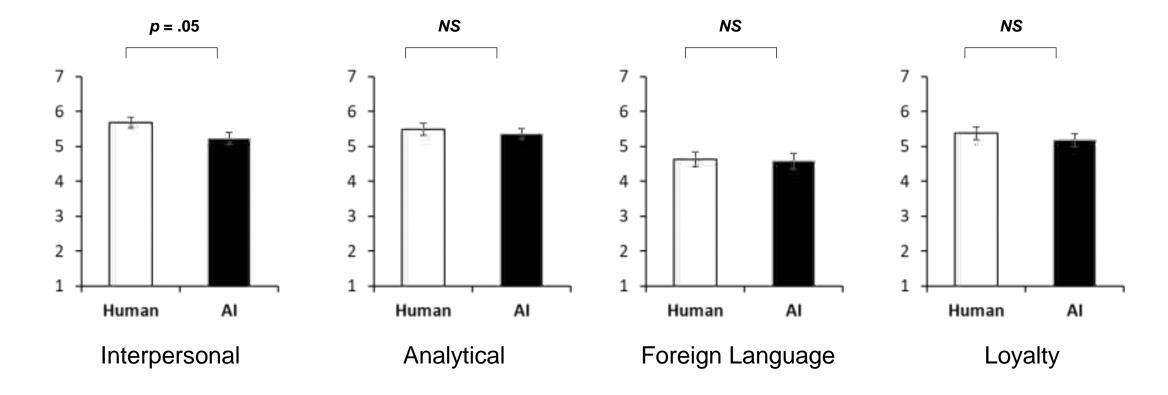


Study4B. Lay beliefs of job candidates: experiment (N = 161)

- Korea market research company: people who experienced both algorithmic and human interviews.
- Between-subjects design (Human vs algorithmic assessment)
- DV: How much they emphasized below skills to pass the interview (1=Not at all emphasized, 7=Emphasized very much).
 - Interpersonal skills
 - Analytical skills
 - Foreign language skills

Study4B. Lay beliefs of job candidates(N = 161)

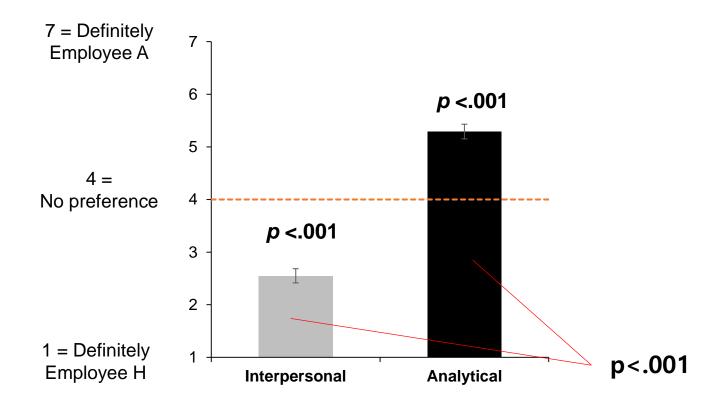
 Lay belief towards algorithmic assessment can possibly affect the actual behavior of candidates during the interviews.



Study5A. Lay beliefs of managers: survey (N = 102)

- Korea market research company: office workers of companies with more than 300 employees.
- Survey (Human vs algorithmic assessment)
 - Employee H: hired with an HR interview
 - Employee A: hired with an AI interview
- Which of the two employees would you assign the task requires below skills? (1 = Definitely Employee H, 7 = Definitely Employee A)
 - Interpersonal skills
 - Analytical skills

Study5A. Lay beliefs of managers (N = 102)

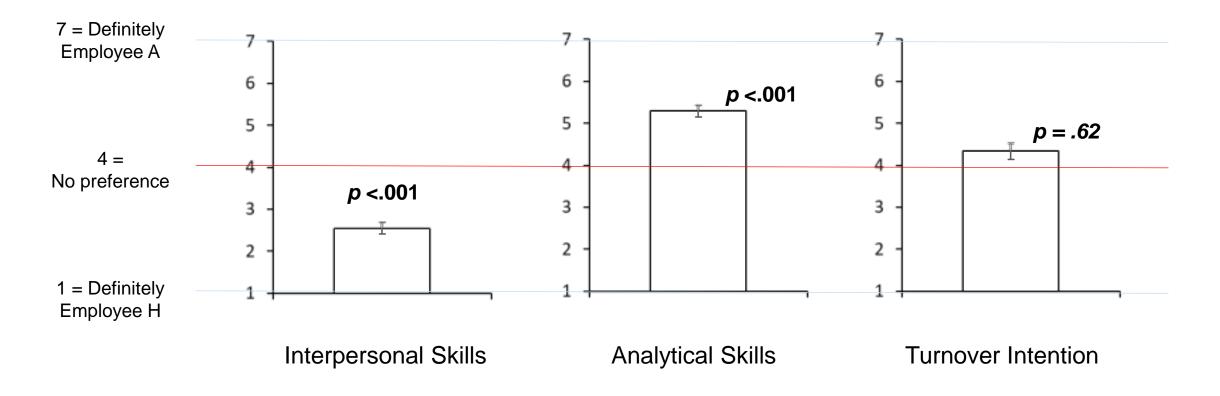


 Employee hired with the algorithmic (vs. Human) assessment is evaluated to have lower interpersonal skills

Study5B. Lay beliefs of managers: experiment (N = 99)

- Korea market research company: office workers of companies with more than 300 employees.
- Survey (Human interviewer vs AI interviewer)
 - Employee H: hired with an HR interview
 - Employee A: hired with an AI interview
- Which of the two employees would you assign the task requires below skills?
 (1 = Definitely Employee H, 7 = Definitely Employee A)
 - Interpersonal skills
 - Analytical skills
 - + Turnover potential (i.e., more likely turnover)

Study5B. Lay beliefs of managers (N = 99)



 Employee hired with the algorithmic (vs. Human) assessment is evaluated to have lower interpersonal skills

Algorithmic assessment evaluates interpersonal skills

- Algorithm predicts communication skills, personality traits, and sociality. Hung-Yue Suen etal 2020, Jayaratne 2020, Suen 2019
- Perceived usefulness affects acceptance and implementation of technology Jöhnk 2021, Davis 1985



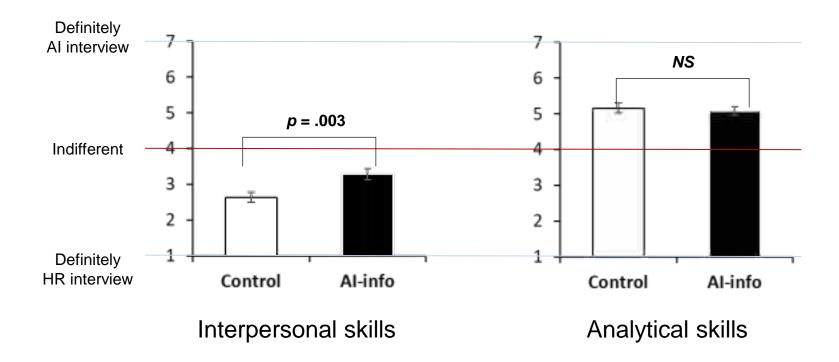
Study6. Mitigating negative lay beliefs (N = 231)

- Study 1. Summarizing news article
 - Algorithm information: article about how algorithm evaluates candidates interpersonal skills.
 - Control condition: article about an institution offering training and job info about AI.
- Study 2. Consumer survey
 - Which interview do you think is more effective in selecting employees with excellent interpersonal skills [analytical skills].

(1 = Definitely Human interview, 7 = Definitely AI interview)

Study6. Mitigating negative lay beliefs (N = 231)

 Informing that algorithmic assessment actually evaluates interpersonal skills using advanced techniques mitigated negative lay beliefs that people have about algorithmic assessment.



Conclusion

- Effectiveness of algorithmic vs. HR managers
- Lay beliefs people have on algorithmic assessment
- Lay perception of job candidates and managers
 - Job candidates: less emphasis on interpersonal skills.
 - Managers: tend not to assign tasks that require interpersonal skills to employees hired with algorithmic assessment.
- Informing people that algorithmic assessment actually evaluates interpersonal skills can help mitigate the negative lay beliefs people have about algorithmic assessment

신경과학 기반의 선발도구를 활용한 데이터 기반 채용의 혁신 사례

 이현주

 자인원 | 역량센터장

 역검 기획/개발 총괄



2022년 제 24회 한국경영학회 융합학술대회













CONTENTS

AGENDA 1 데이터 기반 채용의 어려움 알고 있지만, 실천하기 어려운 "채용" 채용에서 무엇이 중요한지를 물어보면 쉽게 대답할 수 있지만, 그것을 실천하고 있는지 물어보면 쉽게 대답할 수 없습니다. 채용에 대한 우리의 관성 AGENDA 2 우리는 진짜가 아니라 믿고 싶은 것을 믿는다 데이터 기반 채용을 확립하는 것의 가장 큰 장벽은 우리가 가진 관성과 편견입니다. 국내 제조 분야 대기업의 데이터 분석 사례 완벽한 것이 아닌 AGENDA 3 최선을 찾는 과정이다 역량검사를 통해 데이터 기반의 채용을 실무적으로 달성하는 방법

01

알고 있지만, 실천하기 어려운 "채용"

데이터 기반 채용의 어려움



선발 도구를 선택할 때의 고려사항







다양한 관점에서의 선발도구 선택 기준

선방도구	생확성	비용 (개발/운영)	공동성 저해요소	지원자의 변동
인지능력검사 (Cognitive Ability Test)	118	特別/特別		이노성도 무효력
적무지식검사 (Job Knowledge Test)	抽品	trains :	ä	924
설격검사 (Personality Test)	V8/V8	48/48	색#	中亚和OD
정직성 검사 (Integrity Test)	98/W#	to Harthall	48	部長 名を割のb
전기자회 (Biographical Test)	拉黎	6070	200	#8 \$2 Hop
구조화된 변립 (Structured Interview)	7680	168798	318	中亚科
평가센터 (Assessment Center)	当前/安日	海易/被罪	318	7.甲亚科
상황편단검사 (Situational Judgement Test)	29	16.00/50.00	98	中亚科
작업생품(텍스트 (Work Sample Test)	20	h B/h B	318	453

Pulakos, E. D. (2005). Selection assessment methods.

선발 도구를 선택할 때의 고려사항

<u>준거 관련 타당도 (Criterion-related Validity)</u>

선발도구가 성과를 얼마나 잘 예측하거나 관련이 있는 정도를 의미하는 것으로, 채용에서는 성과가 준거에 해당한다. 채용의 목적이 우수 인재를 선발하는 것이기 때문에 채용에서 사용하는 선발도구는 준거 관련 타당도가 가장 중요하다. 린자 식

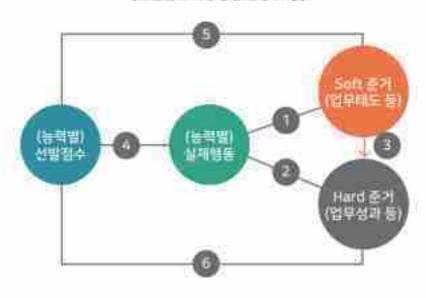
가장 중요한 고려사형

준거 관련 타당도의 중요성

선발결과의 타당성 검증

- 선발점수가 높은 지원자 일수록 입사 후 업무성과나 업무태도 등 성과가 높은 것을 의미
- 선발점수 자체의 신뢰도가 높아도 선발과정에서 높은 점수를 받은 지원자들이 직무에서 우수한 성과를 발휘하지 못하면 외미 없는 과정이 됨
- 선발 종료 후 지속적인 선발결과의 타당성 분석필요
- 모형에서 ①~⑤으로 표현된 관계성 검증이 필요

[선발결과 타당당성 검증 모형]

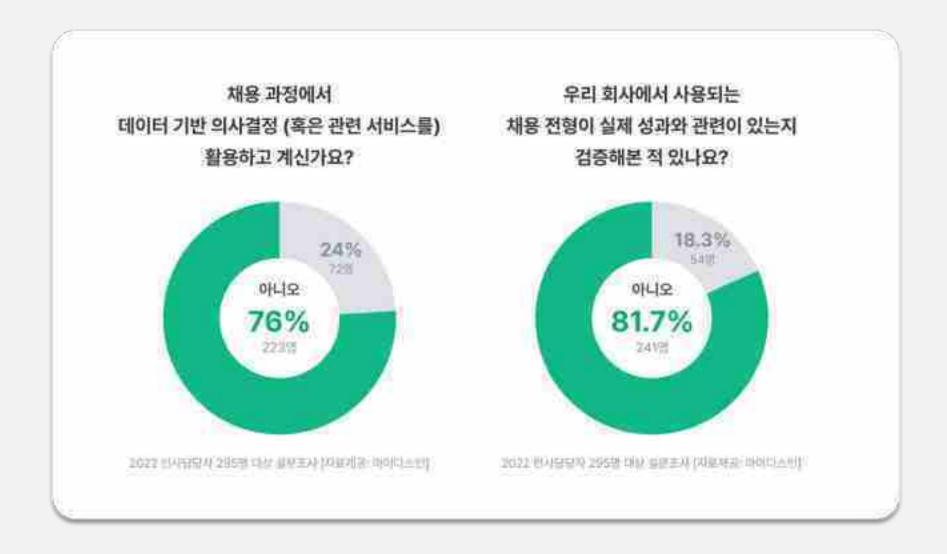


한국산업인력공단 (2022). 능력 중심 채용 가이드북

데이터 기반 의사결정



데이터 기반 의사결정



데이터 기반 의사결정

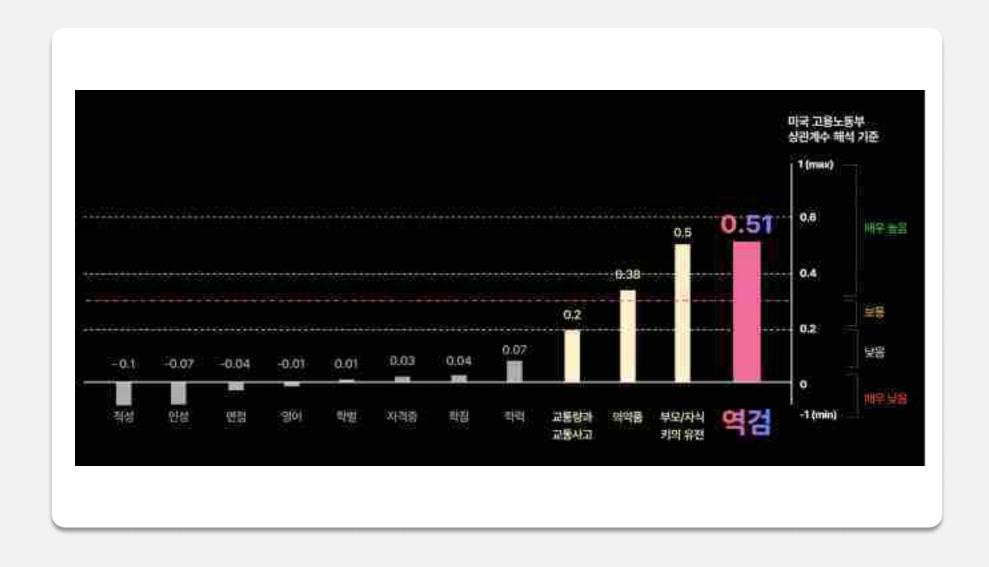


Science - Practitioner Model



AR.			100	District.
対監督	118	77	糖	用器的
AN.	NAR-S	图 1. 円柱	72	5.28
84	EVINA BYADS	#idn#	34	1.34
ÇA	標準質	96114	314	5.42
D41	MM# 650	8570	352	8.54
640	EAW	明点が図	282	8.88
FW.	Min	ownii.	82	2.70
0.4	attangments.	OUTE .	20	1.77
119	482	करागळ	911	22.55
99	#PW/IAWIES	建 4円W	01	2.00
300	BMETT	#4792	430	10.04
964	m is an	107/61	305	7.85
147	EMBER	#cow	200	3.112
MH	MIN	14/70	198	3.12
947	3.9EW	新研報	363	8.99
987	排早新計算	無有用單	7,9425	5,370
386	(中型其对象N图内容)	##5年	3698	110.12
	80			100

Science - Practitioner Model



02

우리는 진짜가 아니라 믿고 싶은 것을 믿는다

채용에 대한 우리의 관성



인사담당자의 고민



인사담당자의 고민



우리 회사의 재몽 과정에서 보완하고 싶은 부분은 무엇인가요?

雪中开拓。

巴森市 阿拉斯拉	army files
प्रकृष्ट शतका मह ्य क्षत्र	SHEET MAN
শ্ৰদ্ধ স্কৃতি ক্ষম বহু হাই	Held / Stas
구조화된 변합 설문 구축	1023 / 47.4%
대한 REMASI AZZNIB 열립	1709 / 4435
세리본 병기 할까요구 도입	Years (40 kg
제품과단에서의 중앙선 확보	76E / 2035
제계적인 비대인 제본 시스템 구축	5797 MAS
邓刘士邓从 似世 把世	SEE/ MAS
70	287 935

and present step to an improved monthly



인사담당자로서 면접 전형단계에서 겪고 있는 어려움은 무엇인가요?

HOWN:

전설반으로 자동작의 설명을 반단하기 어떻다	1988 / 192,8%
で 日本	02074645
제계학교로 변경 되면요 구성하는 것이 어떻다	11627 20.0%
지원자의 거짓말 이무를 판단하기 어렵다.	(129/-) 2850%
언제상에 맞는 적관적인 평가 기준을 수밖하기가 어렵다	1002 / 35.9%
원항이나 무중요하네서 벌이나 격관성을 공지하기가 힘들다.	1070 (29.5%
연합 전쟁 시간를 경락하기 때문다	2007, 90%
어택물이 많다	1987,42%
전쟁함에서 포함/태도를 관득하기 팀했다	997 33%
715	0907-0%

Interest of Children and the American Children and Childr



구조화 면접은 면접의 타당도를 높일 수 있는 **대안**일까요?

Barrick, M. R., Swider, B. W., & Stewart, G. L. (2010). Initial evaluations in the interview: Relationships with subsequent interviewer evaluations and employment offers. Journal of Applied Psychology, 95(6), 1163.

구조화 면접은 면접의 타당도를 높일 수 있는 **대안**일까요?

면접관은 지원자와 가벼운 인사를 나눈 후에 첫인상을 평가하였습니다. 이어서 구조화 면접을 통해 역량을 평가하고, 합격과 불합격에 대한 최종 평가를 하였습니다.

[2~3분] 취미, 날씨 등에 대한 대화

아이스 브레이킹



첫인상 평가



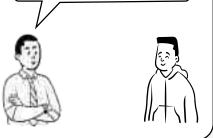
구조화면접

[20~25분] 12개 직무 관련 질문



최종평가

안녕하세요! 홍길동님, 날씨가 참 좋네요 ^^ 점심은 드셨어요?



<u>[초기 인상 평가]</u>

호감도 면접관 유사성 직관적 능력 추정

[구조화 면접 평가요소]

대인관계 기술 문제해결능력 직무 동기 등

<u>[최종 평가 및 면접 결과]</u>

최종평가 점수 인턴십 제안 다음 전형 진행

구조화 면접은 면접의 타당도를 높일 수 있는 **대안**일까요?

면접관은 지원자와 가벼운 인사를 나눈 후에 첫인상을 평가하였습니다. 이어서 구조화 면접을 통해 역량을 평가하고, 합격과 불합격에 대한 최종 평가를 하였습니다.

첫인상에 대한 평가가 구조화 면접보다 최종 평가에 더 많은 영향을 미쳤습니다.



우리가 알고 있는 가장 정확하다는 구조화 면접도 첫인상의 영향을 받았습니다.

마이다스도 **동일한 방식**으로 면접을 진행했습니다.

논문의 결과가 실제 우리의 면접 현장에서도 동일하게 나타날 것인지 논문과 같은 절차와 방법으로 면접을 진행하였습니다.

아이스 브레이킹 첫인상 평가 구조화면접 최종평가

마이다스도 **동일한 방식**으로 면접을 진행했습니다.

논문의 결과가 실제 우리의 면접 현장에서도 동일하게 나타날 것인지 논문과 같은 절차와 방법으로 면접을 진행하였습니다.



<u>첫인상 평가가 좋은 지원자들이 67%</u> 더 많은 비율로 **합격**



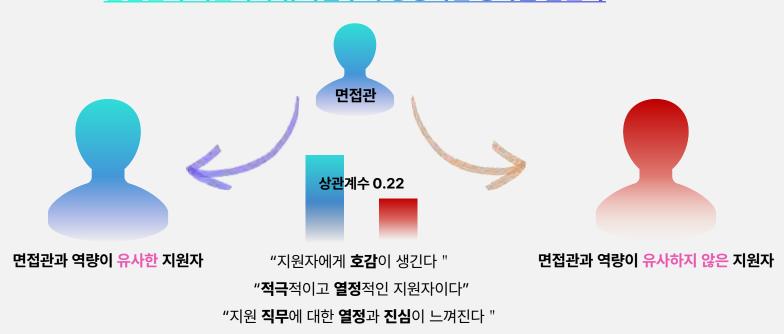
<u>첫인상 평가가 구조화 면접 평가에도 많은 영향을 미침</u>



외모나 **환경적**인 요인 외에 **면접관 평가**에 **영향**을 미치는 것은 **무엇**일까?

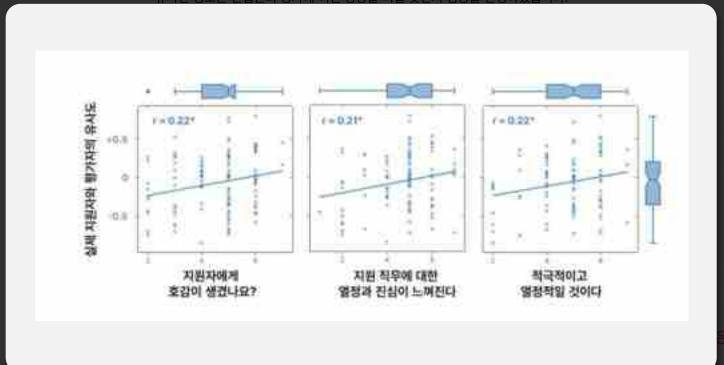
역검 결과를 기반으로 지원자의 역량 프로파일과 면접관의 역량 프로파일이 유사한 정도는 면접관의 평가에 어떤 영향을 미칠 것인지 검증을 진행하였습니다.

면접관과 지원자가 유사할수록 긍정적인 평가를 받는다



외모나 **환경적**인 요인 외에 **면접관 평가**에 **영향**을 미치는 것은 **무엇**일까?

역검 결과를 기반으로 지원자의 역량 프로파일과 면접관의 역량 프로파일이 유사하 전도는 면전과이 평가에 어떠 영향을 마친 거이지 건조을 지해하였습니다.



"지원 **직무**에 대한 **열정**과 **진심**이 느껴진다 '

지원자

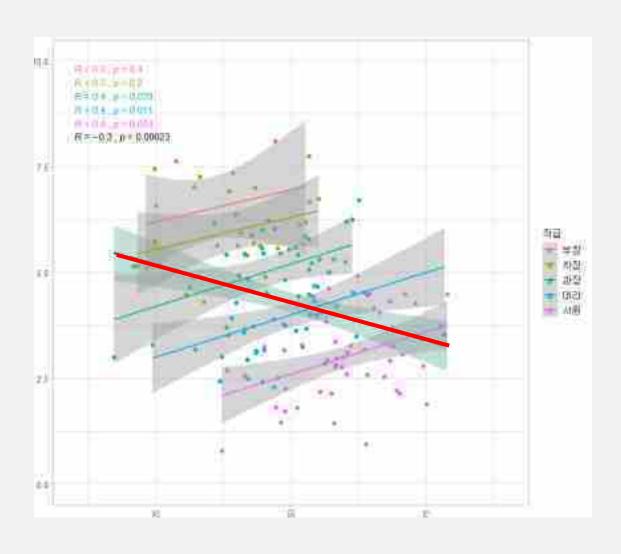
03

완벽한 것이 아닌 최선을 찾는 과정이다

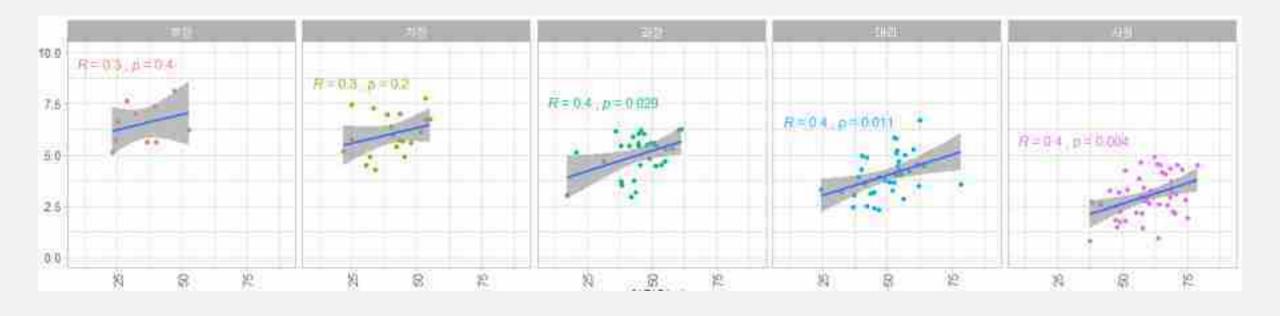
국내 제조 분야 대기업의 데이터 분석 사례



Local Validity



Local Validity



국내 제조 분야 대기업의 데이터 분석 사례

예측 타당도 검증

동시 타당도 검증

2021년도/2022년도 역검 응시 후 선발된 입사자: 146명 2022년도 상반기 기준 최대 3개 반기 성과 평가 결과와 역검의 상관

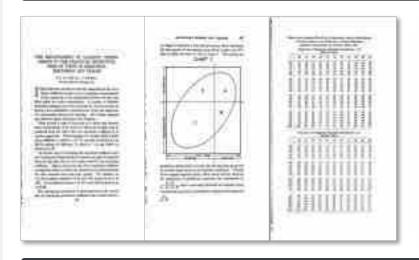
		역검 점수
인사 고과	전체 기간 평균	0.29** (n = 143)
한시 고리	22년 상반기	0.24** (n = 143)
역량 평가	직속 상사 평가	0.45*** (n = 143)
	상사 평가 평균	0.39*** (n = 143)
	동료 평가	0.01 (n = 143)

재직자 대상 역검 진행: 421명 응시 완료 2019년 ~ 2022년 성과 평가 결과와 역검의 상관

직책 - 리더		저비	직군 구분	
		전체	경영기획/지원	생산/유통/품질
전	체	0.368** (n = 149)	0.391** (n = 61)	0.574** (n = 50)
ᄌᄭᄀᆸ	А	0.369* (n = 116)	0.487** (n = 49)	0.491** (n = 38)
조직 구분	В	0.583** (n = 33)	0.542 (n = 12)	0.881** (n = 12)
TI+11 = 1401		TJ+II	직균	. 구분
직책 - 구성원		전체	경영기획/지원	생산/유통/품질
전	체	0.279** (n = 222)	0.527** (n = 56)	0.359** (n = 101)
조직 구분	А	0.333** (n = 159)	0.502** (n = 54)	0.603** (n = 62)
포크 구군	В	0.334** (n = 63)	X (n = 2)	0.518** (n = 39)

채용 시뮬레이션

채용의 성과를 시뮬레이션 하는 방법 : Taylor-Russell Table

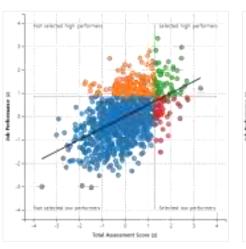


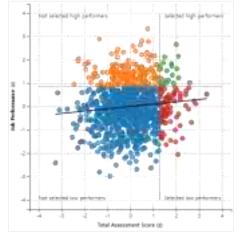
시뮬레이션을 위해 필요한 변수

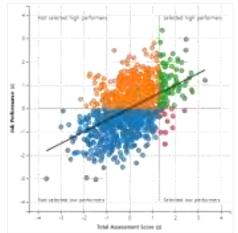
선발도구의 예측 타당도 (Predictive Validity) <mark>우수 성과자의 비율</mark> (Base Rate)

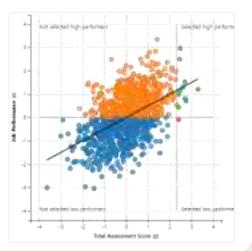
합격자 수/지원자 수 (Selection Ratio)

우수 인재 선발 가능성 시뮬레이션





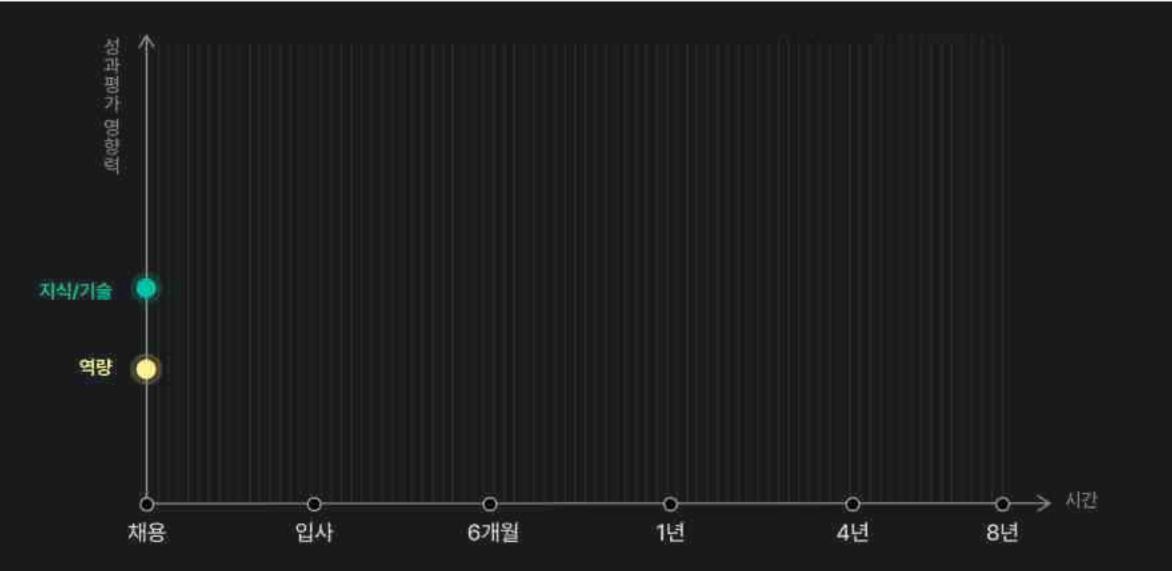


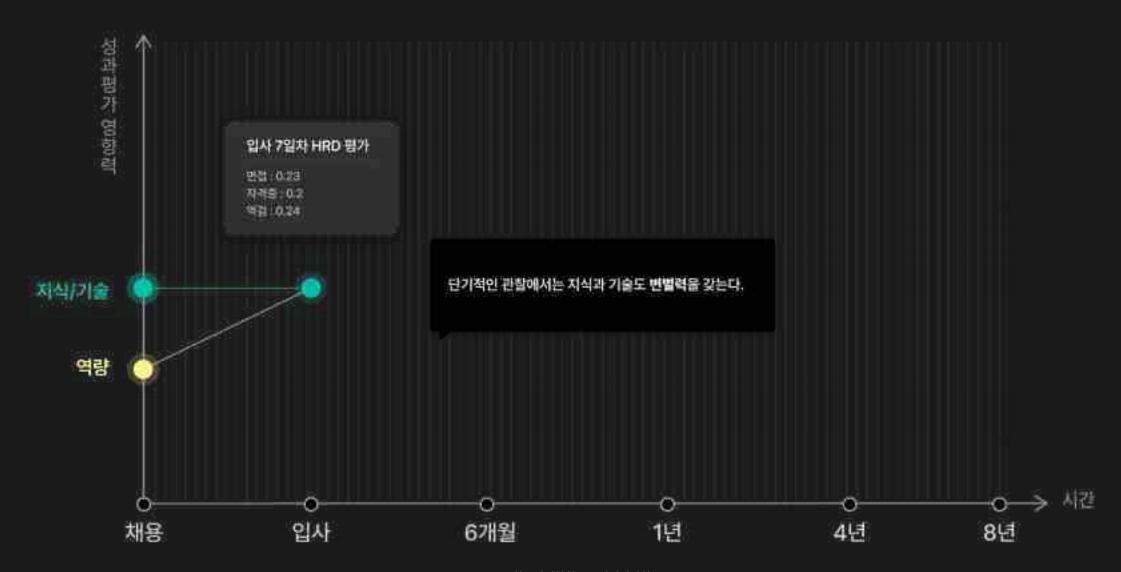


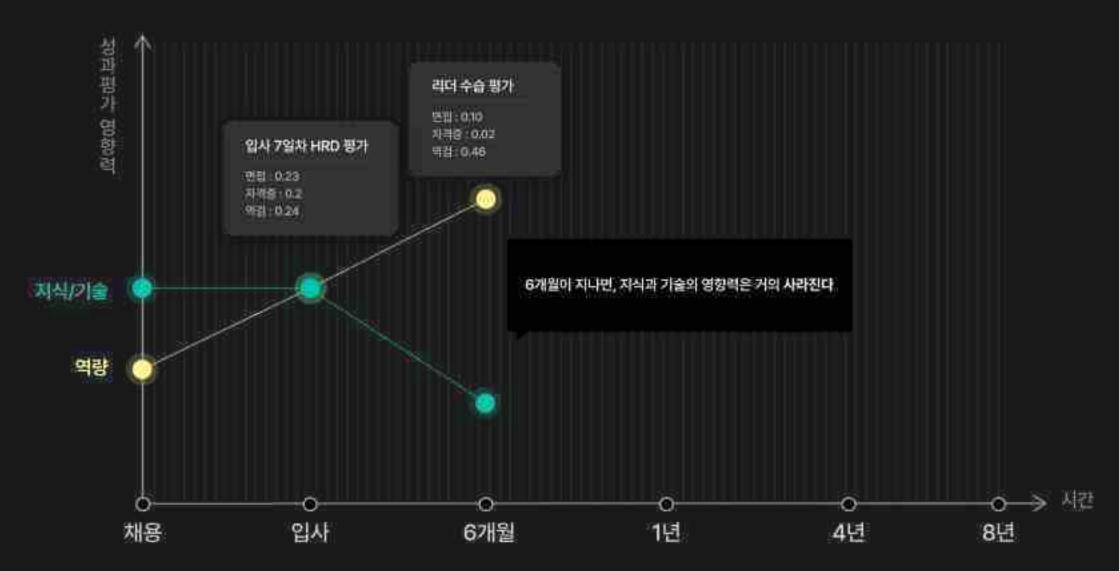
우수 인재 선발 가능성

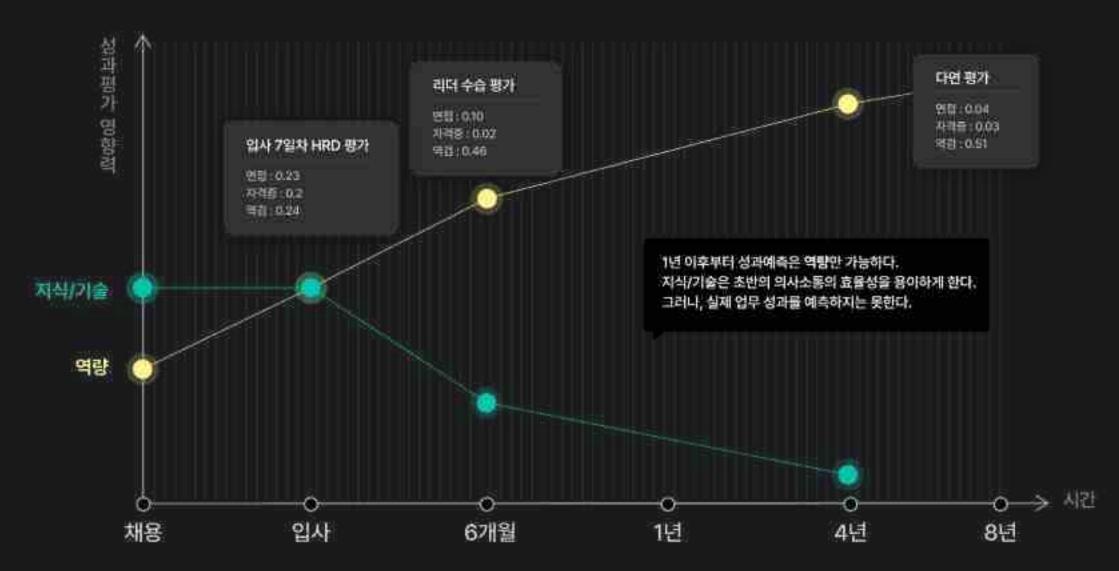
역검을 활용하여 지원자 1만명 중 100명을 선발한다고 할 때, 현재 재직자들 수준과 비교하여 상위 30% 인재를 선발할 수 있는 확률

상위 직급		전체	직군 구분		
		전체	경영기획/지원	생산/유통/품질	
전	체	66.7% (n = 149)	77.2% (n = 61)	93.9% (n = 50)	
ᄌᄭᄀᆸ	А	72.1% (n = 116)	90.5% (n = 49)	90.5% (n = 38)	
조직 구분	В	99.4% (n = 33)	- (n = 12)	- (n = 12)	
#101.717					
÷1.01	7	전체	직군	구분	
하위	직급	전체	직 균 경영기획/지원	? 구분 생산/유통/품질	
	직급 체	전체 61.3% (n = 222)			
		61.3%	경영기획/지원 86.5%	생산/유통/품질 66.7%	









수습평가 모형

[행동] 업무와의 상호작용 [결과] 결과물의 양과 질 [영향력/노력] 개인 역량의 발현 [평판] 동료들의 인식 [행동] 동료와의 상호작용

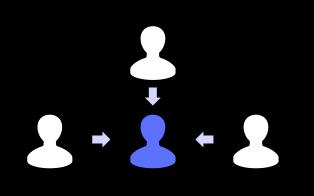
6개월 간의 추적 관찰

5가지 평가 항목

하향/수평평가

성과와 집단 시너지

명확한 근거

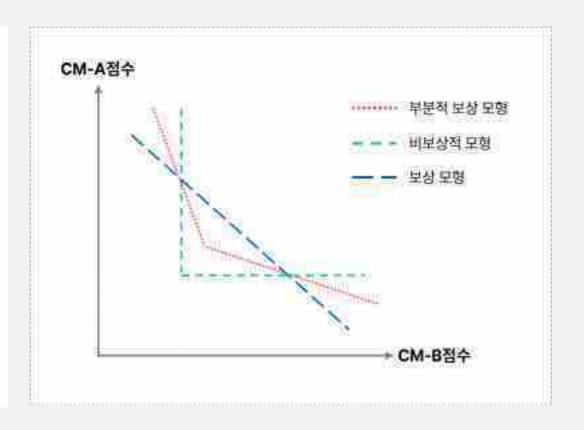


수습평가 문항

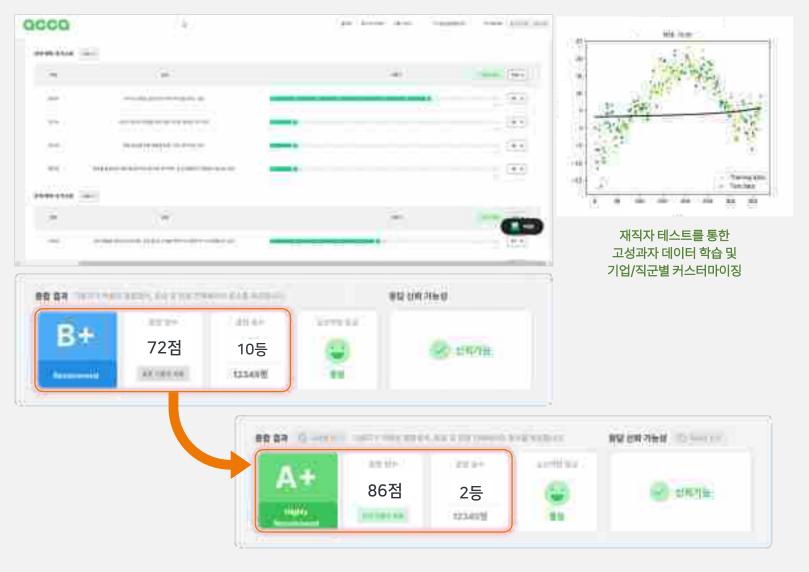
No	문항	범주
1	비슷한 경력의 구성원 중에서도 효율적으로 많은 양의 업무를 처리합니다	결과물의 양과 질
	함께 일하는 동료들에게 안 [결과] 결과물의 양과 질	
3	업무 난이도와 상관없이 기대 이상의 결과물을 만들어 냅니다	결과물의 양과 질
	프로젝트 또는 업무의 성공을 위해 반드시 필요한 사람이니다.	
	동료로서 당고싶고 배우고 [평판] 동료들의 인식	
6	리더 및 동료들과 의견을 맞추고 개인의 목표를 조직 목표와 정렬시킵니다	업무와의 상호작용
	업무목표와 과제에 몰입하고 모표 단서용 인해 최선은 되었다.	
	[행동] 업무와의 상호작용	
15	주어진 업무에 안주하지 않고 자신의 역할과 책임 범위를 확장합니다	업무와의 상호작용
	함께 일하는 동료들과의 분 [행동] 동료와의 상호작용	
20	동료들과 업무 방식, 지식, 기술을 공유하고 동료의 성장을 돕습니다	동료와의 상호작용
21	업무 수행과정에서 나타나는 어려운 문제들을 효과적으로 해결할 수 있습니다	개인 역량의 발현
	습득하고 배운 것을 실제 한 [영향력/노력] 개인 역량의 발현 입니다.	

역검을 활용하는 방법

- A. 비보상적 모형: 여러가지 선발 기준을 상호 독립적으로 활용하는 것.
 - 다양한 기준을 통해 효율적으로 인원을 선발할 수 있음. 그러나 여러가지 기준들을 간신히 넘긴 지원자만 최종적으로 존재할 가능성도 있다는 단점도 있음.
- B. 보상 모형 : 서로 다른 기준을 독립적인 허들로 사용하는 것이 아니라 합산점수를 만들어 활용하는 것.
 - 서로 보완적인 관계에 있다는 것을 전제하고 있지만 실제 효과가 있는지 검증하기 어렵고, 어느 기준의 비중이 큰 것인지에 대한 추가적인 의사결정이 필요. 어느 한 가지의점수가 높아서 합격하는 경우가 발생할 수 있음.
- C. 부분적 보상 모형: 비보상적인 방식과 보상적 방식을 적절하게 통합하여 활용하는 것.
 - 엄격하지 않은 최소의 기준을 각각 설정하여 1차 허들로 합격자를 선정하고, 그 이후에는 통합 점수를 사용할 수 있음. 또는 하나의 확실한 기준을 1차 허들로 사용하고, 다른 기준과 다시 합산하여 기준점을 설정하여 활용할 수도 있음.



역검 커스터마이징





Copyright © 2023 한국경영학회 뉴로경영위원회 All Rights Reserved

