

현 장애 등급제 실태 파악 개선 방안 제시

사시미팀

목차(업데이트)





1. 현 장애인 등급제

대분류	중분류	소분류	세분류	장애등급
신체적 장애	외부기관의 장애	지체장애	절단장애, 관절장애, 지체기능장애, 변형 등의 장애	1~6급
		뇌병변장애	뇌의 손상으로 인한 복합적인 장애	1~6급
		시각장애	시력장애, 시야결손장애	1~6급
		청각장애	청력장애, 평형기능장애	2~6급
		언어장애	언어장애, 음성장애, 구어장애	3~4급
		안면장애	안면부의 추상, 함몰, 비후 등 변형으로 인한 장애	1~3급
	내부기관의 장애	신장장애	투석 치료중이거나 신장이식자	2, 5급
		심장장애	일상생활이 현저히 제한되는 심장기능 장애	1~3급, 5급
		간장애	일상생활이 현저히 제한되는 만성·중증의 간기능 이상	1~3급, 5급
		호흡기장애	일상생활이 현저히 제한되는 만성·중증의 호흡기기능 이상	1~3급, 5급
		장루·요루장애	일상생활이 현저히 제한되는 장루·요루	2~5급
		간질장애	일상생활이 현저히 제한되는 만성·중증의 간질	2~4급
정신적 장애	발달장애	지적장애	지능지수와 사회성숙지수가 70 이하인 경우	1~3급
		자폐성장애	소아청소년 자폐 등 자폐성 장애	1~3급
	정신장애		정신분열병, 분열형정동장애, 양극성정동장애, 반복성 우울장애	1~3급

1. 현 장애인 등급제

장애인 등급제 - 청력 장애	
장애등급	장애 정도
2급	귀의 청력 손실이 각각 90데시벨(dB) 이상인 사람
3급	귀의 청력 손실이 각각 80데시벨(dB) 이상인 사람
4급	두 귀의 청력손실이 각각 70데시벨(dB) 이상인 사람
5급	두 귀의 청력손실이 각각 60데시벨(dB) 이상인 사람
6급	한 귀의 청력손실이 80데시벨(dB) 이상, 다른 귀의 청력 손실이 40데시벨(dB) 이상인 사람

1. 현 장애인 등급제

등급에 따른 지원 서비스	
장애등급	지원서비스 내용
1~2급	장애인연금, 활동지원서비스 , 전기·도시가스 할인, 철도(50%) 및 항공(50%)할인, 지방세 면제, 소득세 공제 등
3급	장애인연금(중복장애만), 경증장애수당, 활동지원서비스, 전기·도시가스 할인, 철도(50%) 및 항공(50%)할인, 지방세 면제, 소득세 공제 등
4급	경증장애수당, 철도(30%) 및 항공(50%)할인, 시각 4급만 지방세 면제, 소득세 공제 등
5~6급	경증장애수당, 철도(30%) 및 항공(30%)할인, 소득세 공제

2. 문제 개요

이해 관계자

실질적 지원을 받지 못하고 있는 장애인

문제

현실을 반영하지 못한 장애인 등급제

원인

의료 기준만이 장애인 등급 판별의 기준이기 때문에

결론

의료기준만 고려하는 것이 아니라
사회적 환경요인까지 고려한 현실적인 등급제를 찾자.

3. 문제점



의료적 측면에 치우친 장애등급 판정



장애 판정의 객관성 문제



합리적 분류의 어려움

3. 문제점

의료적 측면에 치우친 장애등급 판정

직업관련 요인



사회적 요인



경제적 요인



3. 문제점

합리적 분류의 어려움

새로운 병 or 증후군?



손가락 하나



안면장애



4. 해외 사례 비교



미국

장애 판정 기준	<p>의학적 평가 및 사회적 상황에 따른 판단</p> <ol style="list-style-type: none">1. 소득 활동 파악2. 심각한 장애 상태 여부3. 잔존 능력4. 이전 업무 수행 여부5. 다른 종류의 일 할 수 있는지 여부
등급 여부	<ol style="list-style-type: none">1. 등급 없음.2. 장애 판정 기준을 통과한 모든 이들이 수령

4. 해외 사례 비교



장애 판정 기준	<p>의학적 평가를 동반한 통합적 판단</p> <ol style="list-style-type: none">1. 가족사회관계 및 가계예산2. 거주 환경3. 직업훈련과정 및 경력4. 근무과정 및 경력5. 의학6. 심리7. 행동 능력, 직업관련 행동 능력8. 복지서비스 여부
등급 여부	<ol style="list-style-type: none">1. 손상율에 따라 경미함(1~15%), 중함(15~45%), 상당함(50~75%), 심각함(80~95%)의 4가지로 분류2. 기준 손상율이 50% 이상인 경우에 혜택 수령

4. 해외 사례 비교



장애 판정 기준	장애에 대한 판정은 개별 사건이 가지는 특수성을 감안해서 각각의 사건에서 신체적 기능, 정신적 능력, 정서적 건강침해에 있어서 한 사람의 능력을 감소시키는 모든 방해(Störung)요소가 반드시 고려되어야 한다
등급 여부	중증장애인 - 장애의 종류나 원인에 상관없이 장애정도가 50% 이상 (전체 장애인 중 90% 이상이 중증장애인)


5. 기준 제시 및 적용

직업군		210	장애분류번호	장애명	110	111	210	210-S	211	212	213	213-S	214
표준직업분류	직업코드	직업명	1-1-1-1	고위뇌기능장애	7	7	6	6	5	7	6	6	6
	28461	가수	1-1-1-2	간질장애	3	3	6	6	4	6	5	5	6
	28462	성악가	1-1-2-0	언어상실증	6	6	7	7	6	5	6	6	5
	39222	데스크 안내원	1-2-1-0	뇌신경손상-안면신경	2	3	7	7	4	4	4	4	6
	39223	화랑 및 박물관 안내원	1-2-2-0	사지기능-상지	3	5	4	4	5	5	5	5	5
	39224	시설 및 견학 안내원	1-2-3-0	사지기능-하지, 기립 및 보행	2	3	5	5	3	4	5	5	5
	39912	방문고객 상담원	1-2-4-0	척수장애-배변장애	2	2	3	3	2	3	5	5	4
	42311	결혼 상담원	1-2-5-0	척수장애-배뇨장애	2	2	3	3	2	3	5	5	4
	42331	장례 상담원	1-2-6-0	척수장애-성기능장애	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	42901	점술가	1-2-7-0	사지기능-호흡기능	3	3	5	5	3	4	5	5	5
	42902	민속신앙 종사원	2-1-0-0	정신 및 행동장애	7	7	6	6	5	7	6	6	6
	43291	카지노 딜러	2-3-0-0	자폐증	7	7	6	6	5	7	6	6	6
	53061	행사 및 홍보 도우미	2-3-0-0	성인지적장애 (뇌기능장애와 동일)	7	7	6	6	5	7	6	6	6
	53062	판촉원	3-1-0-0	청각장애	6	6	7	7	6	5	6	6	5
			3-2-0-0	평형장애	2	3	4	4	3	3	5	5	4

5. 기준 제시 및 적용

노동능력 상실지수 장애율	1	2	3	4	5	6	7	노동능력 상실지수 장애율	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1	1	1	2	2	2	26	26	29	31	33	36	38	40
2	2	3	3	3	4	4	5	27	27	30	32	34	37	40	42
3	3	3	4	4	5	6	6	28	28	31	33	35	38	41	43
4	4	4	5	5	6	7	8	29	29	31	34	36	39	42	44
5	5	6	6	7	8	9	10	30	30	32	35	37	40	43	45

사회단계	경제여건 1단계	경제여건 2단계	경제여건 3단계	경제여건 4단계	경제여건 5단계
사회여건 1단계	1.00	1.15	1.20	1.25	1.30
사회여건 2단계	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35
사회여건 3단계	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40
사회여건 4단계	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45
사회여건 5단계	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50

A man with dark hair and glasses is shown in profile, looking down and touching his nose with his finger, appearing to be in deep thought. He is wearing a dark grey hoodie. The background is a gradient of red and orange. A large, dark blue thought bubble with a yellow outline is positioned to the right of the man's head. Inside the bubble, the Korean text "우리 이제 여기서 끝낼 까?????" is written in white. Three small yellow circles lead from the bubble to the man's head.

우리 이제
여기서 끝낼
까?????

그건 아니지
~!!!



장애인 콜택시 사례를 중심으로



6. 데이터 수집 위한 현황 파악

정보공개
OPEN INFORMATION

경영공시

행정정보공개

계약정보공개

업무정보 공개

자료실

부서별 업무현황

[2018년 11월] 장애인콜택시운영처 종합현황

작성자 장애인콜택시운영처 조회수 19

등록 부서 복지경제본부 전체 최근 한달 1년 2008.01.01 ~ 2018.12.18 장애인 유형별

등록일 2018/12/10 16:4

첨부 종합현황철(20181210)

검색어 : "장애인 유형별" (7 건이 검색되었습니다.)

통합검색 데이터셋 카탈로그 나만의시각화 활용갤러리 이용활용문의

강화도순 제목순 최신순 조회순

데이터셋 (3건) 결과 더보기 +

인원 SHEET FILE OPEN API

서울시 장애인 유형별 등급별 등록 현황

<복지> 장애인복지
제공기관 : 서울특별시 수정일 : 2018-10-25

통계 SHEET CHART OPEN API

서울시 장애인 현황 (장애유형별) 통계

<복지> 장애인
제공기관 : 서울특별시

통계 SHEET CHART OPEN API

서울시 장애인 현황 (장애유형별/동별) 통계

<복지> 장애인
제공기관 : 서울특별시

7. 실증 분석을 위한 데이터 설계(안)



- 새로운 기준일 때, 장애인 수
- 장애인 개인별 상세 장애 현황(장애유형 · 급수 · 직업 · 경제 · 가족관계 · 생활패턴)



- 장애인 콜택시 예산안/ 사용내역
- 장애인 콜택시 보유 대수/ 이용현황



실증 분석

8. 분석방법론 설계

	기존안	새로운방식
	1,2급 장애인	실질적으로 필요한 장애인
	의료적 기준 (장애인등급제 기준)	의료, 사회, 경제요인
	420억	
총 유 대수	487대	

9. 예상분석 OUTPUT 도출

- 
- 실질적으로 **이용률 증가**
 - 이전에 비해 **관할지 예측**
 - **관할지**
 - **관할지**

10. 활용 방안 및 기대 효과



실질적으로 도움이 필요한 장애인에게 서비스 제공



다른 서비스 에서도 활용 가능



서비스 만족도 제고



감사합니다



QnA타임