

National Health Insurance Service

FDS 주요유형 검출 현황 안내



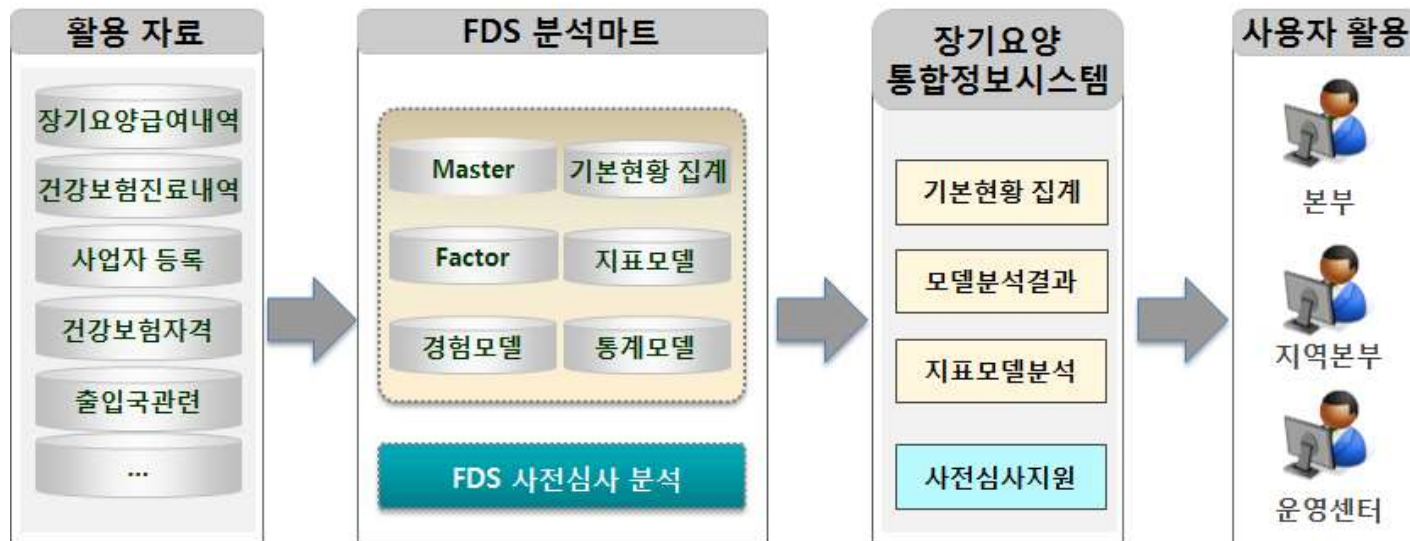
요양심사실 심사운영부

FDS(적정청구지원시스템) 소개



장기요양급여, 건강자격, 출입국 등 공단이 보유한 자료를 가지고
장기요양기관 청구경향 분석과 적정청구를 지원하는 시스템

■ FDS : Fair Detection System





■ 목적

주요 점검유형에 대한 주기적인 모니터링 및 현황 게시를 통해 장기요양기관 스스로 청구경향을 파악하여 적정청구를 유도하고자 함.

■ 분석내용

종사자 해외출입국 모델¹⁾, 서비스 과다 청구 모델²⁾, 방문목욕 초과 모델³⁾ 세가지 유형에 대한 홈페이지 게시 전, 후 검출 현황 분석

■ 주요유형

번호	구분	모델 예시
1)	종사자 급여제공	종사자 해외출입국 모델
2)	RFID 전송내역 점검	서비스 과다 청구 모델
3)	수급자/가족요양 점검	방문목욕 초과 모델(월 변경)
4)	급여제공 일자별 점검	교차청구 모델
5)	종사자 급여제공	병설기관 전임 종사자 등록 모델

종사자 해외출입국 모델



■ 종사자 급여제공

급여제공이 종사자의 출국시간과 입국시간 사이에 청구된 경우

※ 종사자의 출국 2시간 전 ≤ 급여제공시간 ≤ 입국 후 2시간 내

■ 예시

2020년 10월						
일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
			...			

[청구시간] 10/7 14:00 ~ 16:00

[출국기간] 10/6 09:00 ~ 10/9 21:00

→ 출국기간 중 청구 건이 있는지 확인

☐ 급여비용 청구일자

☐ 해외 출국기간

종사자 해외출입국 모델¹⁾



(단위: 개소, %)

구분 (지역본부)	이전 분석내용[A]					최근[B]					연속 검출기관 ²⁾	증감률
	계	평균	'19.6	'19.7	'19.8	계	평균	'19.12	'20.1	'20.2		
계	1,520	508	664	427	429	923	309	501	328	94	151	39.2% ↓
서울강원	298	100	138	85	75	168	56	96	57	15	33	44.0% ↓
부산경남	288	96	135	85	68	140	47	82	43	15	28	51.0% ↓
대구경북	156	52	68	42	46	90	30	56	28	6	15	42.3% ↓
호남제주	95	32	44	22	29	84	28	45	32	7	5	12.5% ↓
대전충청	80	27	31	25	24	68	23	26	34	8	7	14.8% ↓
인천경기	603	201	248	168	187	373	125	196	134	43	63	37.8% ↓

주1) 종사자의 출국 2시간 전 ≤ 급여제공시간 ≤ 입국 후 2시간 이내

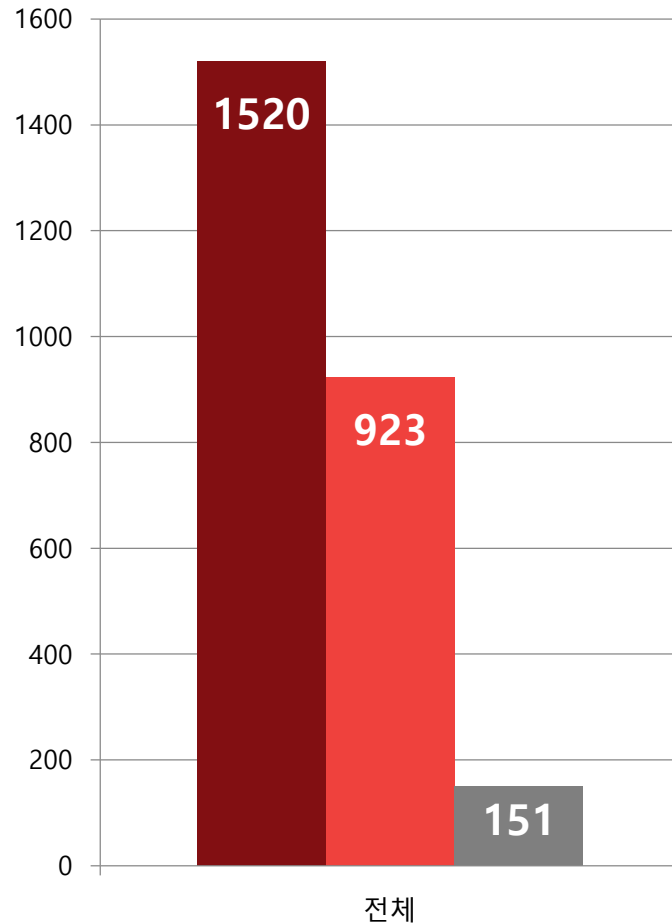
주2) 이전 분석결과 및 최근 3개월에도 연속 검출된 기관

※ 종사자 해외출입국 모델 검출 기관은 약 39.2% 감소 (평균 [A]1,520개소 → [B]923개소)

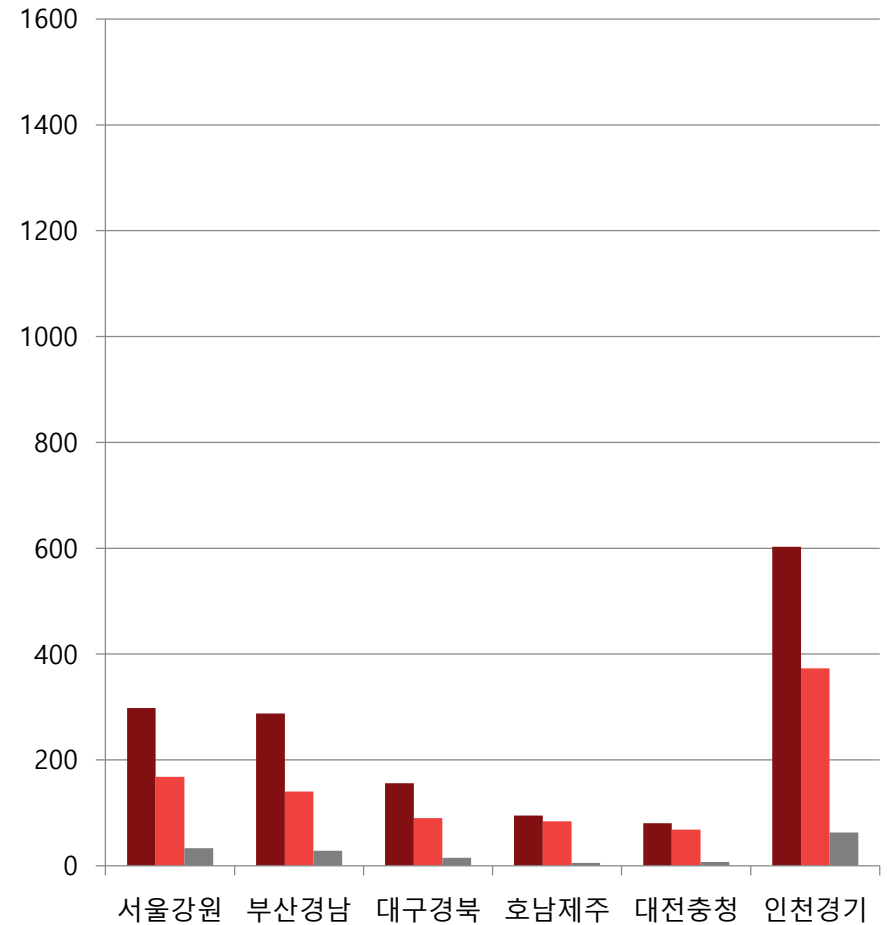
종사자 해외출입국 모델



■ 전체 검출 현황



■ 지역본부별 검출 현황





■ RFID 전송내역 점검

재가전자관리시스템(RFID)으로 태그 전송한 내역에서 서비스시작시간
정보만 있는 경우

※ 기관/급여제공월/요양보호사별 RFID 전송 건 중에서

시작전송만 있는 건이 40% 이상이고 월 10건이상 RFID 전송하는 경우

→ RFID 전송이 일정하지 않은 상태로, 제공한 서비스 내역이 정상 청구되었는지 확인

서비스 과다 청구 모델¹⁾



(단위: 개소, %)

구분 (지역본부)	이전 분석내용[A]					최근[B]					연속 검출기관 ²⁾	증감률
	계	평균	'19.6	'19.7	'19.8	계	평균	'19.12	'20.1	'20.2		
계	2,586	862	881	875	830	3,180	1,063	856	1,317	1,007	769	23.3% ↑
서울강원	661	221	224	213	224	775	259	215	311	249	200	17.2% ↑
부산경남	341	114	107	117	117	418	140	108	176	134	101	22.8% ↑
대구경북	272	91	90	98	84	349	117	100	142	107	83	28.6% ↑
호남제주	305	102	105	111	89	340	114	94	135	111	83	11.8% ↑
대전충청	250	84	94	80	76	336	112	93	142	101	70	33.3% ↑
인천경기	757	253	261	256	240	962	321	246	411	305	232	26.9% ↑

주1) RFID 태그 시작 전송만 있는 건이 40% 이상이고, RFID 전송건수가 월 10건 이상

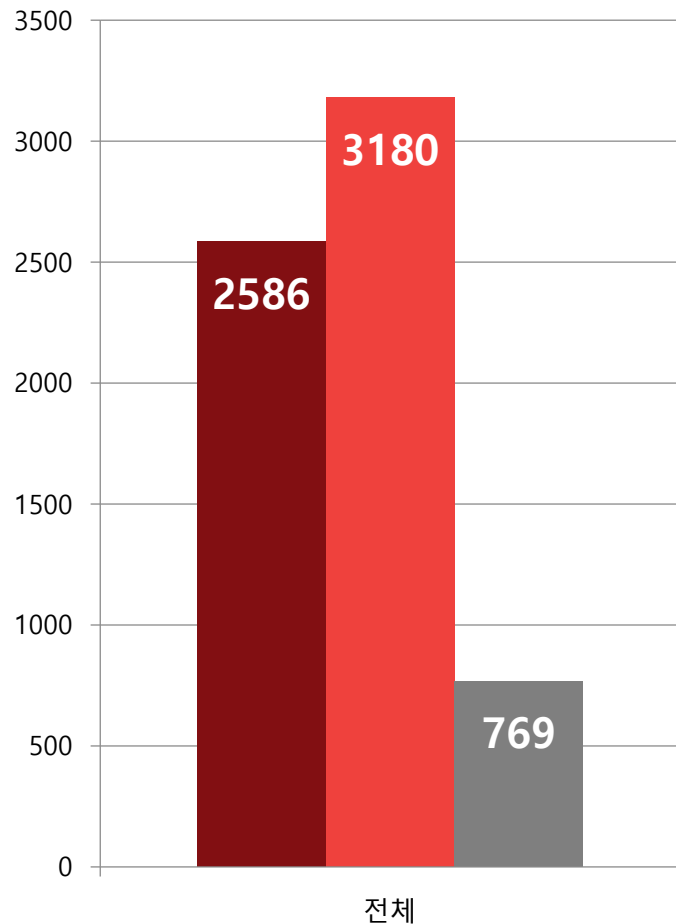
주2) 이전 분석결과 및 최근 3개월에도 연속 검출된 기관

※ 서비스 과다 청구 모델 검출 기관은 약 23.3% 증가 (평균 [A]2,586개소 → [B]3,180개소)

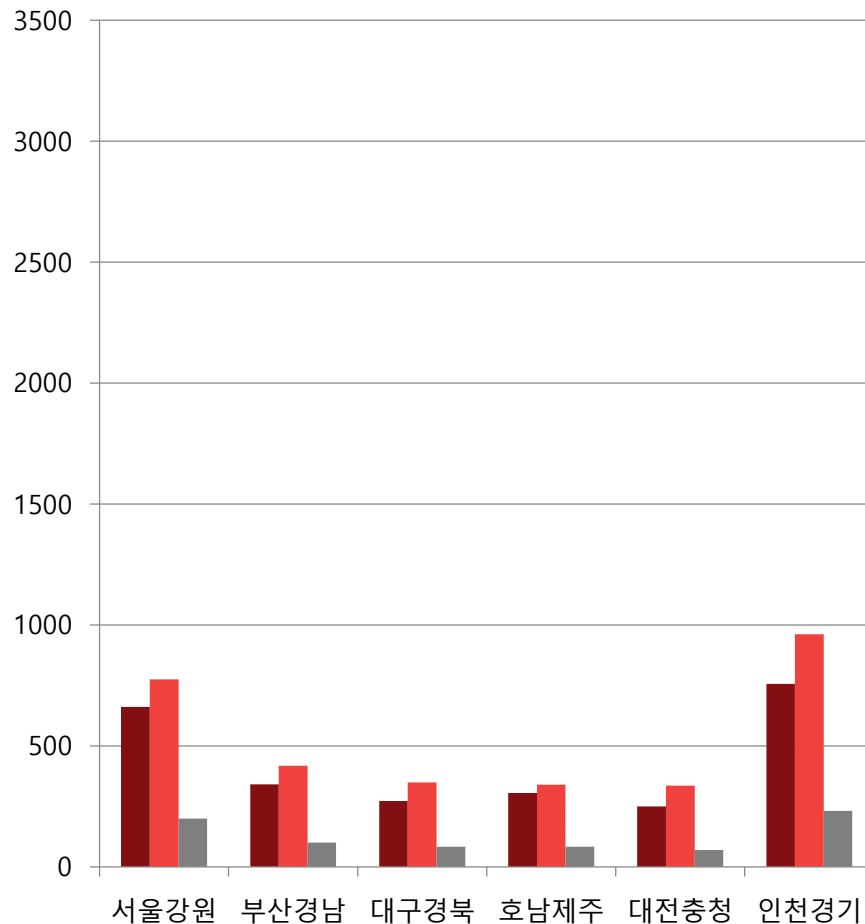
서비스 과다 청구 모델



■ 전체 검출 현황



■ 지역본부별 검출 현황



방문목욕 초과 모델 (월 변경)



■ 수급자/가족요양 점검

월이 변경되는 주에 수급자 기준 방문목욕 횟수가 1회를 초과한 경우

■ 예시

	일	월	화	수	목	금	토
2020년 9월	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			
2020년 10월					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10

[한 주] 월요일(2020.9.29.) ~ 일요일(2020.10.4.)

[방문목욕 급여제공계획]

09월은 매주 월요일 제공(… 9/22, 9/29)

10월은 매주 금요일 제공(10/2, 10/9 …)

→ 주 2회 제공한 특별한 사유가 있는지 확인

방문목욕 초과 모델 (월 변경)¹⁾



(단위: 개소, %)

구분 (지역본부)	이전 분석내용[A]					최근[B]					연속 검출기관 ²⁾	증감률
	계	평균	'19.6	'19.7	'19.8	계	평균	'19.12	'20.1	'20.2		
계	329	111	83	141	105	261	90	12	158	91	45	18.9% ↓
서울강원	84	28	19	32	33	46	16	6	24	16	12	42.9% ↓
부산경남	30	10	7	16	7	31	11	1	18	12	0	10.0% ↑
대구경북	17	6	5	7	5	16	6	0	9	7	2	-
호남제주	32	11	7	15	10	44	15	2	31	11	5	36.4% ↑
대전충청	15	5	4	7	4	20	7	0	10	10	1	40.0% ↑
인천경기	151	51	41	64	46	104	35	3	66	35	25	31.4% ↓

주1) 월이 변경되는 주에 수급자 기준으로 방문목욕 횟수가 1회 초과된 경우

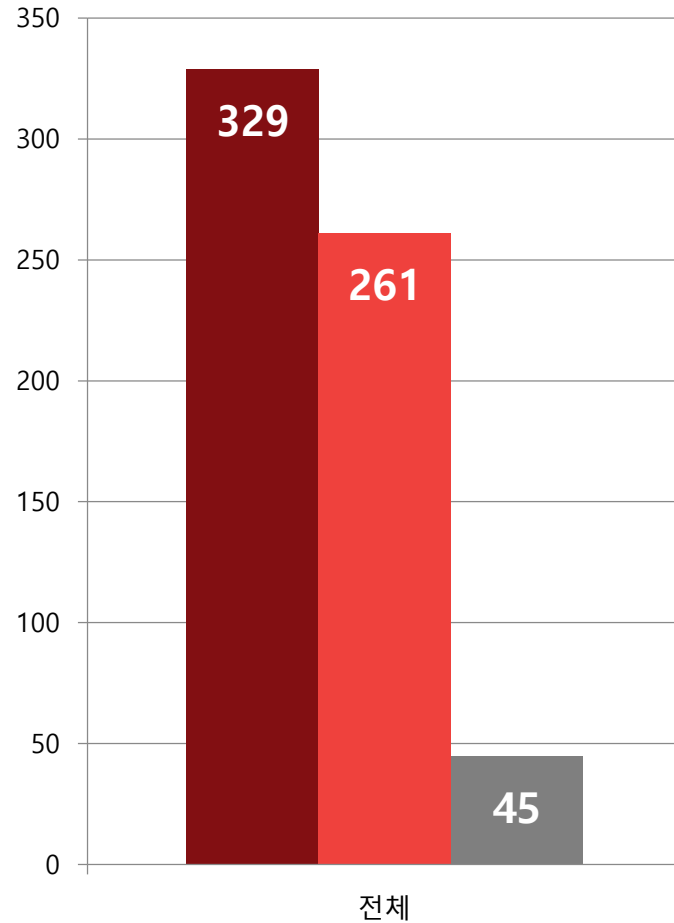
주2) 이전 분석결과 및 최근 3개월에도 연속 검출된 기관

※ 서비스 과다 청구 모델 검출 기관은 약 18.9% 감소 (평균 [A]111개소 → [B]90개소)

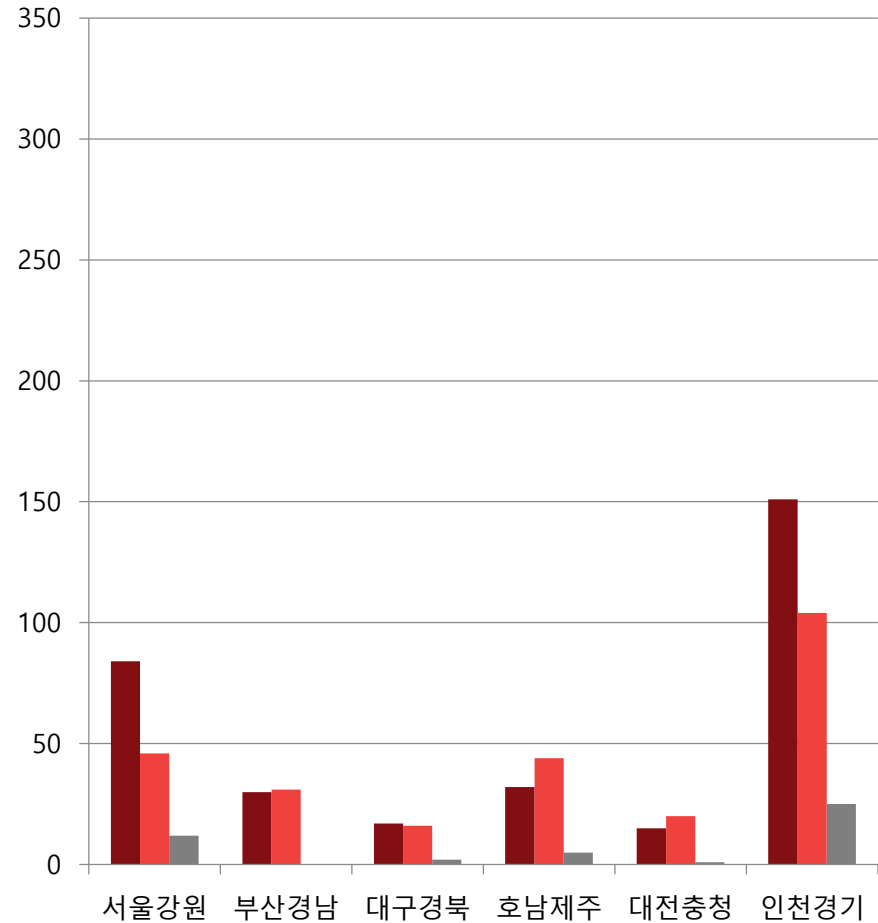
방문목욕 초과 모델 (월 변경)



■ 전체 검출 현황



■ 지역본부별 검출 현황





■ 분석결과

1. 종사자 해외출입국 모델 검출 기관은 약 39.2% 감소
 - ▶ 코로나-19 바이러스 영향으로 해외출입국 모델 검출건수 대폭 감소
2. 서비스 과다 청구 모델 검출 기관은 약 23.3% 증가
 - ▶ 지난 분석기간 대비 연속검출기관 비율은 감소(30.5%→24.2%, 6.3%p)했으나 전체 건수는 상승
3. 방문목욕 초과 모델(월 변경) 검출 기관은 약 18.9% 감소
 - ▶ 지역별 증감률에 차이가 있으나 전반적으로 검출건수 감소

※ 연속적으로 검출되는 장기요양기관의 적극적인 자정 노력이 필요함.

■ 향후계획

1. 연속 검출기관 현황에 대한 지속적인 안내를 통해 장기요양기관 자체 개선 유도
2. 청구자가진단제 도입 등 자율개선 확대 예정

감사합니다

