KLSI ISSUE PAPER

www.klsi.org

국세청 천분위 소득자료 분석(2012~20년)

김유선 | 한국노동사회연구소 이사

[목차]

- I. 머리말
- Ⅱ. 신고인원
- Ⅲ. 소득총액
- Ⅳ. 소득 평균값과 중위값
- V. 소득 경계값
- VI. 소득 점유율
- Ⅶ. 소득 5분위 배율과 팔마비율
- Ⅷ. 분위별 평균소득과 인상률
- Ⅸ. 소득세
- X. 맺는말

한국노동사회연구소

서울시 서대문구 연희로 407 (백련빌딩) 701호 전화 02)393-1459 팩스 02)393-4449 www.facebook.com/klsi.org/

〈요 약〉

국세청 천분위 소득자료(2012~20년) 분석결과 발견된 특징은 다음과 같음 첫째, 연간 소득 1억원 이상이면 상위 5%, 8천만원 이상이면 상위 10% 둘째, 상위 1% 근로소득 점유율은 2017년 7.5%에서 2019년 7.2%로 감소하다 가 2020년 7.5%로 0.3%P 증가. 하위 50% 근로소득 점유율은 2017년 18.7%에서 2019년 20.2%로 증가하다가 20.1%로 0.1%P 감소

셋째, 근로소득 5분위배율은 2017년 16.3배에서 2019년 14.6배로 개선되다가 2020년 15.1배로 후퇴. 팔마비율도 2.6배에서 2.3배로 개선되다가 2.4배로 후퇴 넷째, 2014~19년 분위별 근로소득 인상률은 하후상박이지만, 2020년에는 하위 1~2분위 인상률은 (-)고 3~10분위 인상률은 차이가 없음. 이는 코로나19 위기 피해가 저임금 노동자에게 집중되고 2020년 최저임금 인상률이 2.9%에 불과했기 때문 다섯째, 2020년에는 코로나19 위기와 낮은 최저임금 인상으로 많은 사람이 K-양극화를 우려했음. 이상의 분석결과는 이러한 우려를 뒷받침함

국세청 천분위 소득자료 분석(2012~20년)

김유선 | 한국노동사회연구소 이사

Ⅰ. 머리말

○ 분석자료

- 국세청이 2022년 1월 26일 추경호 의원실에 제공한 근로소득·종합소득·통합소득 천분위 자료(2012~20년)
- 근로소득과 종합소득, 통합소득의 정의
- 근로소득은 연간급여액에서 비과세소득을 제외한 총급여액 기준
- 종합소득은 사업소득(총수입-필요경비)과 근로소득(총급여액-근로소득공제), 이자·배당·연금· 기타소득을 합산한 종합소득금액. 사업소득을 제외한 나머지 소득은 일부 합산하지 않고 부리과세
- 통합소득은 일부 중복을 제거하기 위해 근로소득과 종합소득을 인별 합산

Ⅱ. 신고인원

- 근로소득과 종합소득, 통합소득 신고인원은 매년 꾸준히 증가(〈표 1〉 참조)
- 근로소득 신고인원은 2012년 1,577만명에서 2020년 1,950만명으로 증가
- 종합소득 신고인원은 2012년 435만명에서 2020년 785만명으로 증가
- 통합소득 신고인원은 2012년 1,894만명에서 2020년 2,458만명으로 증가

〈표 1〉 소득 신고인원 추이 (2012~20년, 단위: 만명, %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	근로소득	1,577	1,636	1,669	1,733	1,774	1,801	1,858	1,917	1,950
신고 인원	종합소득	435	456	505	548	587	639	691	747	785
_{단면} (만명)	(중복인원)	118	126	136	179	185	192	224	249	276
	통합소득	1,894	1,967	2,038	2,103	2,176	2,248	2,325	2,415	2,458

KLSI ISSUE PAPER

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
T-10	근로소득		3.8	2.0	3.9	2.3	1.5	3.2	3.2	1.7
증기율 (%)	종합소득		4.9	10.7	8.5	7.1	8.8	8.1	8.1	5.1
(70)	통합소득		3.9	3.6	3.2	3.5	3.3	3.4	3.9	1.8

자료: 국세청, 천분위 소득자료(2012~20년).

주: 1) 근로소득 : 총급여액(연간급여액-비과세소득)

2) 종합소득 : 사업소득(총수입-필요경비), 2천만 원 이상 이자·배당소득, 연금소득, 기타소득 등

3) 통합소득 : 근로소득+종합소득(중복신고자 인별 합산)

* 분리과세소득(2천만원 미만 이자·배당소득 등)과 퇴직·양도소득 등은 제외

- 통계청 경제활동인구조사에서 임금노동자는 2012년 1,792만 명에서 2020년 2,033만 명 으로 증가
- 임금노동자 대비 근로소득 신고인원 비율은 2012년 88.0%에서 2020년 95.9%로 증가(〈표 2〉참조)

〈표 2〉임금노동자 대비 근로소득 신고인원 추이 (2012~20년, 단위: 만명, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
근로소득신고(만명, A)	1,577	1,636	1,669	1,733	1,774	1,801	1,858	1,917	1,950
임금노동자수(만명, B)	1,792	1,837	1,896	1,940	1,967	1,993	2,008	2,044	2,033
비율(A/B, %)	88.0	89.1	88.0	89.3	90.2	90.3	92.5	93.8	95.9

자료: 국세청, 천분위 소득자료(2012~20년); 통계청, 경제활동인구조사, 각 년도.

Ⅲ. 소득총액

- 근로소득과 종합소득, 통합소득 모두 매년 꾸준히 소득총액 증가(〈표 3〉 참조)
- 근로소득 총액은 2012년 467조원에서 2020년 746조원으로 증가
- 종합소득 총액은 2012년 126조원에서 2020년 249조원으로 증가
- 통합소득 총액은 2012년 563조원에서 2020년 909조원으로 증가

〈표 3〉 소득총액 추이 (2012~20년, 단위: 조원, %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	근로소득	467	498	529	563	596	634	677	718	746
소득 총액	종합소득	126	134	145	162	176	200	214	234	249
동액 (조원)	(중복금액)	30	30	41	47	51	61	67	78	86
· —/	통합소득	563	602	633	678	721	773	824	873	909
T-10	근로소득		6.7	6.2	6.4	6.0	6.3	6.9	5.9	4.0
증기율 (%)	종합소득		6.6	7.7	11.9	8.8	13.5	6.8	9.5	6.3
	통합소득		7.1	5.1	7.1	6.4	7.1	6.6	6.0	4.1

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

- 한국은행 국민계정에서 피용자 보수총액은 2012년 629조원에서 2020년 935조원으로 증가 가했고, 임금총액은 546조원에서 798조원으로 증가
- 국민계정에서 임금총액 대비 근로소득 신고총액은 2012년 85.5%에서 2020년 93.4%로 증가(〈표 4〉참조)

〈표 4〉임금총액 대비 근로소득 신고총액 추이(2012~20년, 단위: 조원, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
근로소득 신고총액 (A, 조원)	467	498	529	563	596	634	677	718	746
피용자 보수총액 (B, 조원)	629	664	701	750	785	823	867	912	935
임금 및 급여 (C, 조원)	546	577	605	642	676	710	746	782	798
비율 (A/C, %)	85.5	86.3	87.4	87.7	88.2	89.2	90.7	91.8	93.4

자료: 국세청. 천분위 소득자료(2012~20년); 한국은행. 국민계정.

Ⅳ. 소득 평균값과 중위값

- 근로소득 평균값은 2012년 2,960만원에서 2020년 3,828만원까지 꾸준히 증가
- 근로소득 중위값도 2012년 2.065만원에서 2020년 2.868만원까지 꾸준히 증가
- 평균값 대비 중위값 비율은 2012년 69.8%에서 2020년 74.9%로 꾸준히 축소
- 종합소득은 평균값과 중위값 모두 변동 폭이 큼. 2014년과 2018년에는 감소
- 종합소득 평균값은 2019년 3,132만원에서 2020년 3,169만원으로 증가한데 비해, 중위값 은 1,250만원에서 1,236만원으로 감소
- 평균값 대비 중위값 비율은 2017년 38.5%에서 2019년 39.9%로 격차가 축소되다가 2020년 39.0%로 확대
- 통합소득 평균값은 2012년 2,971만원에서 2020년 3,697만원까지 꾸준히 증가
- 통합소득 중위값도 2012년 1.879만원에서 2020년 2.544만원까지 꾸준히 증가
- 평균값 대비 중위값 비율은 2012년 53.4%, 2017년 53.3%, 2019년 53.4%로 비슷한 격 차를 유지하다가 2020년 52.1%로 확대(〈표 5〉참조)

(표 5) 1인당 평균소득 추이 (2012~20년, 단위: 만원, %)

<u> </u>	도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1인당	근로소득	2,960	3,044	3,168	3,245	3,360	3,519	3,647	3,744	3,828
평균소득	종합소득	2,895	2,944	2,866	2,955	3,000	3,129	3,092	3,132	3,169
(만원) 	통합소득	2,971	3,063	3,105	3,223	3,314	3,438	3,545	3,617	3,697

<u>0</u>	<u></u> <u></u> 도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	근로소득		2.9	4.1	2.4	3.5	4.7	3.6	2.7	2.3
증가율 (%)	종합소득		1.7	-2.7	3.1	1.5	4.3	-1.2	1.3	1.2
	통합소득		3.1	1.4	3.8	2.8	3.7	3.1	2.0	2.2
1인당	근로소득	2,065	2,131	2,255	2,299	2,403	2,544	2,675	2,796	2,868
중위소득	종합소득	1,078	1,083	1,072	1,109	1,176	1,206	1,219	1,250	1,236
(만원)	통합소득	1,879	1,963	2,016	2,101	2,185	2,275	2,386	2,482	2,544
	근로소득		3.2	5.8	1.9	4.5	5.9	5.2	4.5	2.6
증가율 (%)	종합소득		0.5	-1.0	3.5	6.1	2.5	1.0	2.6	-1.1
(7-9)	통합소득		4.5	2.7	4.2	4.0	4.2	4.9	4.0	2.5
	근로소득	69.8	70.0	71.2	70.8	71.5	72.3	73.3	74.7	74.9
평균소득대비 중위소득(%)	종합소득	37.2	36.8	37.4	37.5	39.2	38.5	39.4	39.9	39.0
	통합소득	53.4	52.6	52.5	53.0	54.8	53.3	53.7	53.4	52.1

- 국민계정에서 임금 평균값은 2012년 3,049만원에서 2020년 3,927만원으로 증가
- 임금 평균값 대비 근로소득 평균값은 2012년 97.1%에서 2020년 97.5%로 매년 97~99%. 근로소득이 비과세소득을 제외한 총급여액 기준임을 감안하면 사실상 100% 포착(〈표 6〉 참조)

〈표 6〉임금및급여 대비 근로소득 평균값 추이(2012~20년, 단위: 만원, %)

연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
근로소득 평균값(A, 만원)	2,960	3,044	3,168	3,245	3,360	3,519	3,647	3,744	3,828
임금및급여 평균값 (B, 만원)	3,049	3,142	3,191	3,308	3,435	3,564	3,716	3,825	3,927
비율(A/B, %)	97.1	96.9	99.3	98.1	97.8	98.7	98.1	97.9	97.5

자료: 국세청, 천분위 소득자료(2012~20년); 한국은행, 국민계정.

V. 소득 경계값

- 근로소득 경계값은 상위 0.1%가 5억 9,700만원, 상위 1%가 1억 5,600만원, 상위 5%가 9,800만원, 상위 10%가 7,800만원, 상위 20%가 5,600만원
- 종합소득 경계값은 상위 0.1%가 21억 1,300만원, 상위 1%는 2억 6,300만원, 상위 5%는 1억 300만원, 상위 10%는 6,300만원, 상위 20%는 3,500만원

주: 1) 1인당 근로소득 평균값 = 근로소득 신고총액 ÷ 근로소득 신고인원

^{2) 1}인당 임금및급여 평균값 = 임금및급여 총액 \div 임금노동자수

○ 통합소득 경계값은 상위 0.1%가 10억 9,900만원, 상위 1%는 1억 7,600만원, 상위 5%는 9,900만원, 상위 10%는 7,600만원, 상위 20%는 5,300만원(〈표 7〉참조)

(표 7) 소득 경계값 (2012~20년, 단위: 백만원)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	상위0.1%	444	458	473	477	497	565	549	555	597
	상위1%	123	127	130	134	138	144	149	150	156
근로	상위5%	82	84	86	89	91	93	96	97	98
소득	상위10%	64	66	68	70	72	74	76	77	78
	상위20%	46	47	49	50	51	53	54	55	56
	하위50%	20	21	22	22	24	25	26	27	28
	상위0.1%	1,757	1,735	1,687	1,781	1,736	1,983	1,929	1,958	2,113
	상위1%	235	245	244	248	251	260	258	259	263
종합	상위5%	95	100	98	100	100	104	102	103	103
소득	상위10%	61	63	60	62	62	64	63	63	63
	상위20%	34	34	32	33	34	35	34	35	35
	하위50%	10	11	10	11	11	12	12	12	12
	상위0.1%	793	794	813	864	877	981	984	1,012	1,099
	상위1%	141	146	147	153	158	165	169	171	176
트하	상위5%	85	87	88	91	92	95	97	98	99
통합 소득	상위10%	65	67	67	69	71	73	74	75	76
	상위20%	45	46	46	48	49	50	51	52	53
	하위50%	18	19	20	20	21	22	23	24	25

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

VI. 소득 점유율

1. 근로소득

- 상위 10%의 근로소득 점유율은 2012년 32.8%에서 2019년 31.1%까지 계속 감소하다가 2020년 31.3%로 0.2%P 증가. 하위 50%의 근로소득 점유율은 2012년 17.0%에서 2019년 20.2%까지 계속 증가하다가 2020년 20.1%로 0.1%P 감소
 - 이러한 변화는 상위 1%의 근로소득 점유율이 2019년 7.2%에서 2020년 7.5%로 0.3%P 증가한데서 비롯. 상위 2-5%는 2019년과 2020년 근로소득 점유율이 12.5%로 같고, 상위 6-10%도 두 해 모두 11.4%로 변함없음(〈표 8〉참조)

(표 8) 근로소득 점유율 추이 (2012~20년, 단위: %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	상위0.1%	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.1	2.1	2.2
	상위1%	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.5
	(2-5%)	13.3	13.3	13.1	13.2	13.0	12.8	12.7	12.5	12.5
근로	상위5%	20.6	20.6	20.4	20.4	20.3	20.3	20.0	19.7	20.0
소득	(6-10%)	12.1	12.1	11.9	12.0	11.9	11.7	11.6	11.4	11.4
	상위10%	32.8	32.7	32.3	32.4	32.1	32.0	31.6	31.1	31.3
	상위20%	51.2	51.1	50.4	50.6	50.2	49.8	49.2	48.5	48.6
	하위50%	17.0	17.1	17.8	17.8	18.3	18.7	19.5	20.2	20.1

2. 종합소득

- 상위 10%의 종합소득 점유율은 2017년 56.5%에서 2019년 55.9%로 감소하다가 2020년 56.9%로 1.0%P 증가. 하위 50%의 종합소득 점유율은 2017년 8.8%에서 2019년 9.1%로 증가하다가 2020년 8.6%로 0.5%P 감소
 - 이러한 변화는 상위 1% 종합소득 점유율이 2019년 23.4%에서 2020년 24.4%로 1.0%P 증가한데서 비롯. 상위 2-5%는 2019년과 2020년 종합소득 점유율이 19.8%로 같고, 상 위 6-10%는 2019년 12.7%에서 2020년 12.6%로 0.1%P 감소(〈표 9〉참조)

(표 9) 종합소득 점유율 추이 (2012~20년, 단위: %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	상위0.1%	9.2	8.8	8.8	9.1	8.6	9.7	9.5	9.6	10.2
	상위1%	22.9	22.6	22.8	23.0	22.6	23.6	23.4	23.4	24.4
	(2-5%)	19.6	20.2	20.6	20.3	20.1	20.0	20.1	19.8	19.8
종합	상위5%	42.5	42.8	43.4	43.3	42.7	43.6	43.5	43.3	44.3
소득	(6-10%)	12.9	13.3	13.2	13.1	12.9	12.8	12.8	12.7	12.6
	상위10%	55.4	56.1	56.6	56.4	55.6	56.5	56.3	55.9	56.9
	상위20%	71.2	71.8	71.6	71.6	70.7	71.4	71.1	70.8	71.5
	하위50%	8.8	8.7	9.1	9.0	9.4	8.8	9.0	9.1	8.6

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

3. 통합소득

○ 상위 10%의 통합소득 점유율은 2017년 37.2%에서 2019년 36.6%로 감소하다가 2020년 37.0%로 0.4%P 증가. 하위 50%의 통합소득 점유율은 2017년 15.6%에서 2019년 16.5%로 증가하다가 2020년 16.2%로 0.3%P 감소

- 이러한 변화는 상위 1% 통합소득 점유율이 2019년 11.2%에서 2020년 11.7%로 0.5%P 증가한데서 비롯. 상위 2-5%는 2019년과 2020년 종합소득 점유율이 13.7%로 같고, 상위 6-10%도 두 해 모두 11.7%로 같음(〈표 10〉참조).

〈표 10〉통합소득 점유율 추이 (2012~20년, 단위: %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	상위0.1%	4.0	3.8	3.9	4.0	3.9	4.3	4.2	4.2	4.5
	상위1%	10.8	10.7	10.8	11.0	10.9	11.4	11.2	11.2	11.7
	(2-5%)	14.2	14.2	14.1	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7
통합	상위5%	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	25.3	25.0	24.9	25.3
소득	(6-10%)	12.3	12.3	12.1	12.1	12.1	11.9	11.8	11.7	11.7
- -¬	상위10%	37.3	37.2	37.1	37.1	36.9	37.2	36.8	36.6	37.0
	상위20%	55.4	55.2	54.9	55.0	54.7	54.8	54.2	53.8	54.1
	하위50%	14.8	14.9	15.1	15.2	15.5	15.6	16.1	16.5	16.2

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

Ⅶ. 소득 5분위 배율과 팔마비율

1. 근로소득

- 근로소득 5분위 배율(상위 20% 소득/하위 20% 소득)은 2012년 19.4배에서 2019년 14.6배까지 계속 감소하다가 2020년 15.1배로 증가
 - 팔마비율(상위 10% 소득/하위 40% 소득)도 2012년 3.0배에서 2019년 2.3배까지 감소 하다가 2020년 2.4배로 증가

2. 종합소득

- 종합소득 5분위 배율은 2017년 49.7배에서 2019년 47.1배까지 감소하다가 2020년 53.0 배로 증가
 - 팔마비율은 2017년 10.4배에서 2019년 9.9배로 감소하다가 2020년 10.7배로 증가

3. 통합소득

- 통합소득 5분위 배율은 2015년 26.1배에서 2019년 23.7배로 감소하다가 2020년 25.3 배로 증가
- 팔마비율은 2012년 4.0배에서 2019년 3.6배까지 계속 감소하다가 2020년 3.7배로 증가(〈표 11〉 참조)

〈표 11〉 소득5분위배율과 팔마비율 추이 (2012~20년, 단위: 배)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
 근로	5분위배율	19.4	19.4	18.0	17.6	16.7	16.3	15.2	14.6	15.1
소득	팔마비율	3.02	3.00	2.80	2.82	2.71	2.62	2.45	2.33	2.36
종합	5분위배율	48.7	49.5	40.2	40.8	39.0	49.7	49.0	47.1	53.0
소득	팔마비율	9.97	10.21	9.68	9.74	9.24	10.36	10.08	9.88	10.69
통합	5분위배율	25.5	25.5	26.0	26.1	25.1	25.0	23.9	23.7	25.3
소득	팔마비율	4.04	4.01	3.94	3.94	3.82	3.82	3.64	3.58	3.72

주 : 1) 5분위배율=상위20%소득/하위20%소득 2) 팔마비율=상위10%소득/하위40% 소득

Ⅷ. 분위별 평균소득과 인상률

1. 근로소득

- 2012년부터 2019년까지 근로소득은 모든 분위에서 꾸준히 증가
- 2020년에는 코로나19 위기로 하위 20% 근로소득 감소
- 2014년과 2016~19년에는 하위 1-5분위의 근로소득 증가율이 5% 이상으로 고소득 충보다 높았음
- 금액 기준으로는 10분위(상위 10%) 평균 근로소득이 2012년 9,700만원에서 2020년 1억 2,000만원으로 2,300만원 증가했지만, 5분위는 1,800만원에서 2,600만원으로 800만 원, 1분위는 200만원에서 300만원으로 100만원 증가에 그침(〈표 12〉참조)

〈표 12〉 10분위별 근로소득 평균값과 인상률 (2012~20년, 단위: 백만원, %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	1분위	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	2분위	6	6	7	7	8	8	9	10	9
	3분위	10	11	12	12	13	14	15	16	17
	4분위	14	14	16	16	17	18	20	21	22
근로 소득	5분위	18	19	20	20	22	23	24	25	26
소 득 (백만원)	6분위	24	24	25	26	27	28	30	31	32
(12 2)	7분위	31	31	33	33	34	36	37	38	39
	8분위	40	41	42	43	45	46	47	48	49
	9분위	54	56	57	59	61	63	64	65	66
	10분위	97	100	102	105	108	113	115	117	120
근로	1분위		2.5	8.2	6.7	8.0	5.1	11.1	5.5	-0.9
소득	2분위		3.0	11.0	5.2	7.8	7.4	8.9	5.6	-1.3

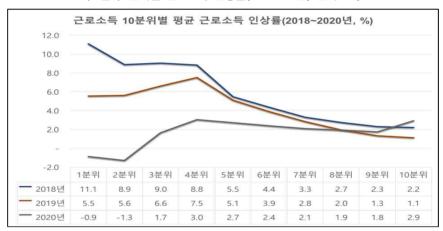
KLSI ISSUE PAPER

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	3분위		3.2	10.3	0.7	7.9	8.9	9.0	6.6	1.7
	4분위		4.0	9.1	1.2	6.3	7.7	8.8	7.5	3.0
	5분위		3.4	6.6	1.9	5.3	6.5	5.5	5.1	2.7
인상률	6분위		3.0	5.0	1.8	4.2	5.4	4.4	3.9	2.4
(%)	7분위		2.9	4.0	1.7	3.3	4.3	3.3	2.8	2.1
	8분위		2.7	3.3	2.2	2.7	3.7	2.7	2.0	1.9
	9분위		2.6	2.6	3.0	2.6	3.4	2.3	1.3	1.8
	10분위		2.7	2.6	2.9	2.7	4.4	2.2	1.1	2.9

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

주2 : 음영은 인상률 5% 이상, 굵은 글씨는 인상률 (-)

- 2014~19년 분위별 근로소득 인상률은 하후상박. 그러나 2020년에는 하위 1~2분위 임금인상률이 (-)이고 3~10분위 임금인상률은 차이가 없음
 - 이는 코로나19 위기에 따른 피해가 저임금 노동자에게 집중되고 2020년에는 최저임금 인 상률이 2.9%에 불과했기 때문. 2012~19년에는 법정 최저임금 인상률이 최소 6.0%, 최대 16.4%였음(〈표 12〉와 〈그림 1〉참조)



〈그림1〉 분위별 근로소득 인상률(2018~20년, 단위: %)

2. 종합소득

- 종합소득은 연도별, 분위별로 변동 폭이 큼.
 - 2014년과 2020년에는 거의 모든 분위에서 종합소득 감소. 2017년에는 하위 분위, 2018 년에는 상위 분위에서 종합소득 감소
 - 금액 기준으로는 10분위(상위 10%) 평균 종합소득은 2012년 1억 6,100만원에서 2020년 1억 8,000만원으로 1,900만원 증가했지만, 5분위는 900만원에서 1,100만원으로 200만원 증가했고, 1분위는 100만원에서 100만원으로 변함없음(〈표 13〉참조)

〈표 13〉 10분위별 종합소득 평균값과 인상률 (2012~20년, 단위: 백만원, %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	1분위	1	1	2	2	2	1	1	1	1
	2분위	3	3	3	3	4	3	3	3	3
	3분위	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4분위	7	7	7	7	7	7	8	8	7
종합 소득	5분위	9	9	9	10	10	10	10	11	11
소 득 (천원)	6분위	13	13	13	13	14	14	14	15	15
(/	7분위	18	18	17	18	19	20	20	20	20
	8분위	27	27	25	26	27	28	28	28	28
	9분위	46	46	43	45	45	47	46	46	46
	10분위	161	165	162	167	167	177	174	175	180
	1분위		2.8	93.1	2.2	4.1	-37.0	-6.6	9.9	-17.8
	2분위		0.3	-1.1	1.3	5.0	-6.3	2.2	3.2	-5.9
	3분위		0.4	-2.7	2.0	5.5	-2.2	2.1	2.3	-4.1
종합	4분위		0.3	-1.9	2.9	5.9	0.7	1.4	1.9	-3.0
소득	5분위		0.4	-1.2	3.4	6.1	2.1	1.2	2.2	-1.8
인상률	6분위		0.4	-1.4	3.5	5.8	2.9	0.7	2.5	-0.5
(%)	7분위		-0.1	3.0	3.6	4.9	3.6	-0.1	2.3	-0.3
	8분위		−1.5	− 5.7	3.7	3.4	3.8	-1.1	2.0	-0.3
	9분위		1.1	-6.5	3.7	0.8	3.7	-2.1	1.4	-0.2
	10분위		2.8	-1.8	2.9	0.0	6.0	-1.6	0.7	2.9

주2 : 음영은 인상률 5% 이상, 굵은 글씨는 인상률 (-)

3. 통합소득

- 2012년부터 2019년까지 통합소득은 모든 분위에서 꾸준히 증가했지만, 2020년에는 코로 나19 위기로 하위 30%의 통합소득 감소
 - 10분위(상위 10%) 평균 통합소득은 2012년 1억 1,100만원에서 2020년 1억 3,700만원으로 2,600만원 증가한데 비해, 5분위는 1,600만원에서 2,300만원으로 700만원 증가했고, 1분위는 200만원에서 200만원으로 변함없음(〈표 14〉참조)

〈표 14〉 10분위별 통합소득 평균값과 인상률 (2012~20년, 단위: 백만원, %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	1분위	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2분위	5	5	5	5	5	6	6	6	6
통합 소득	3분위	9	9	9	10	10	10	11	11	11
ㅗㄱ (백만원)	4분위	12	13	13	14	15	15	17	17	18
,	5분위	16	17	18	19	19	20	21	23	23

KLSI ISSUE PAPER

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	6분위	22	23	23	24	25	26	27	28	28
	7분위	29	30	30	31	32	33	34	35	36
	8분위	38	40	40	41	42	43	44	45	46
	9분위	54	55	55	57	59	60	62	62	63
	10분위	111	114	115	120	122	128	131	132	137
	1분위		2.7	-2.4	3.1	7.1	4.3	7.6	3.2	-5.2
	2분위		2.5	-0.5	3.8	6.3	4.1	6.4	1.7	-2.9
	3분위		3.3	2.8	3.9	5.6	4.4	5.7	2.1	-1.3
통합	4분위		4.2	4.8	4.3	5.1	4.7	7.9	4.3	1.2
소득	5분위		4.6	3.6	4.4	4.2	4.3	6.0	5.3	2.5
인상률	6분위		4.1	1.9	4.0	3.6	3.7	4.5	3.6	2.3
(%)	7분위		3.5	1.6	3.3	2.8	3.0	3.3	2.6	2.1
	8분위		3.0	1.1	3.2	2.2	2.6	2.6	1.7	1.8
	9분위		2.8	0.4	3.6	2.2	2.7	2.1	1.0	1.7
	10분위		2.6	1.1	4.1	2.3	4.5	2.1	1.3	3.4

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

주2 : 음영은 인상률 5% 이상, 굵은 글씨는 인상률 (-)

Ⅸ. 소득세

1. 결정세액

- 2020년 결정세액은 근로소득 44조원, 종합소득 37조원. 통합소득 71조원
- 근로소득은 전년대비 7.5%, 종합소득은 7.2%, 통합소득은 6.8% 증가(〈표 15〉 참조)

〈표 15〉 소득세 결정세액 (2012~20년, 단위: 조원, %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	근로소득	20	22	25	28	31	35	38	41	44
결정 세액	종합소득	17	19	21	24	26	30	32	35	37
제액 (조원)	(중복금액)	4	5	5	6	6	8	8	10	11
(— L)	통합소득	33	36	41	46	50	57	62	66	71
	근로소득		11.6	14.0	11.2	9.2	12.6	10.3	7.3	7.5
증기율 (%)	종합소득		9.7	12.1	13.3	8.9	15.7	7.1	8.8	7.2
(70)	통합소득	·	10.4	14.1	12.0	8.9	12.9	8.8	7.0	6.8

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

2. 1인당 세금

○ 2020년 1인당 세금 평균값은 근로소득 227만원, 종합소득 473만원, 통합소득 287만원. 전년대비 근로소득은 5.6%, 종합소득은 2.0%, 통합소득은 4.9% 증가

- 2020년 1인당 세금 중위값은 근로소득 19만원, 종합소득 27만원, 통합소득 26만원. 전년 대비 근로소득은 -2.4%, 종합소득은 -0.2%, 통합소득은 -0.5% 감소(〈표 16〉 참조)

〈표 16〉 1인당 세금 평균값과 중위값 (2012~20년, 단위: 만원, %)

	연도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	근로소득	127	136	152	163	174	193	206	214	227
평균값 (만원)	종합소득	388	406	412	430	437	464	460	463	473
(EE)	통합소득	173	184	202	220	231	253	266	274	287
	근로소득		7.6	11.7	7.1	6.7	10.9	6.9	4.0	5.6
증기율 (%)	종합소득		4.6	1.3	4.4	1.6	6.3	0.9	0.7	2.0
(70)	통합소득		6.3	10.1	8.5	5.3	9.3	5.2	3.0	4.9
	근로소득	11	12	8	9	11	14	16	19	19
중위값 (만원)	종합소득	25	26	21	22	25	25	25	27	27
(통합소득	17	19	16	19	21	23	24	26	26
	근로소득		8.8	-31.6	9.3	21.0	23.9	17.9	17.0	-2.4
증기율 (%)	종합소득		2.3	-19.2	6.9	11.5	1.3	-0.3	8.4	-0.2
	통합소득		12.9	-15.7	17.1	8.7	10.6	5.1	10.1	-0.5

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

3. 소득세 실효세율

- 소득세 실효세율은 증가추세(〈표 17〉 참조)
 - 근로소득은 2012년 4.3%에서 2017년 5.5%, 2020년 5.9%로 계속 증가
- 종합소득은 2012년 13.4%에서 2017년 14.8%, 2020년 14.9%로 계속 증가
- 통합소득은 2012년 5.8%에서 2017년 7.3%, 2020년 7.8%로 계속 증가

〈표 17〉 소득세 실효세율 (2012~20년, 단위:%)

9	도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	근로소득	4.3	4.5	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	5.7	5.9
소득세 실효세율(%)	종합소득	13.4	13.8	14.4	14.5	14.6	14.8	14.9	14.8	14.9
	통합소득	5.8	6.0	6.5	6.8	7.0	7.3	7.5	7.6	7.8

자료와 주 : 〈표 1〉과 같음.

X. 맺는말

○ 2020년 근로소득 신고인원은 1,950만명(전체 노동자 2,033만명의 95.9%)이고, 신고된 근로소득 총액은 746조원(국민계정 임금총액 798조원의 93.4%)

- 종합소득 신고인원은 785만명, 종합소득 총액은 249조원
- 통합소득(근로소득 또는 종합소득, 중복제외)은 신고인원 2,458만명, 총액 909조원
- 2020년 1인당 근로소득 평균은 3.828만원이고 중위값은 2.868만원
- 근로소득 평균은 국민계정에서 임금 평균 3,927만원의 97.5%. 근로소득은 비과세소득을 제외한 총급여 기준이므로 사실상 100% 포착
- 종합소득 평균값은 3,169만원, 중위값은 1,236만원
- 통합소득 평균값은 3,697만원, 중위값은 2,544만원
- 연간 소득 1억원 이상이면 상위 5%, 8천만원 이상이면 상위 10%(〈표 18〉 참조)
- (근로소득) 상위 1% 1억5,600만원, 상위 5% 9,800만원, 상위 10% 7,800만원 이상
- (통합소득) 상위 1% 1억7,600만원, 상위 5% 9,900만원, 상위 10% 7,600만원 이상

〈표 18〉 1인당 근로소득과 통합소득 경계값 추이(2017~20년, 단위: 백만원)

			근로	소득			통합	소득	
	연도	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
	상위0.1%	565	549	555	597	981	984	1,012	1,099
	상위1%	144	149	150	156	165	169	171	176
1인당	상위5%	93	96	97	98	95	97	98	99
소득 경계값 (백만원)	상위10%	74	76	77	78	73	74	75	76
	상위20%	53	54	55	56	50	51	52	53
	하위50%	25	26	27	28	22	23	24	25

- 상위 1% 근로소득 점유율은 2017년 7.5%에서 2019년 7.2%로 감소하다가 2020년 7.5%로 0.3%P 증가
- 상위 5%는 2019년 19.7%에서 2020년 20.0%로 0.3%P 증가, 상위 10%는 31.1%에서 31.3%로 0.2%P 증가. 하위 50%는 20.2%에서 20.1%로 0.1%P 감소
- 2017~19년에 개선되던 근로소득 점유율이 2020년 후퇴한 것은, 코로나19 위기 속에서 최상위 1%의 소득 점유율이 늘었기 때문
- 통합소득 점유율도 마찬가지. 상위 1% 통합소득 점유율은 2017년 11.4%에서 2019년 11.2%로 감소하다가 2020년에는 11.7%로 0.5%P 증가
- 상위 5%는 2019년 24.9%에서 2020년 25.3%로 0.4%P 증가, 상위 10%는 36.6%에서 37.0%로 0.4%P 증가. 하위 50%는 16.5%에서 16.2%로 0.3%P 감소(〈표 19〉참조)

〈표 19〉 근로소득과 통합소득 점유율과 분배지표 추이 (2017~20년)

			근로	소득			통합	소득	
	연도	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
	상위0.1%	2.3	2.1	2.1	2.2	4.3	4.2	4.2	4.5
	상위1%	7.5	7.3	7.2	7.5	11.4	11.2	11.2	11.7
소득 점유율	상위5%	20.3	20.0	19.7	20.0	25.3	25.0	24.9	25.3
(%)	상위10%	32.0	31.6	31.1	31.3	37.2	36.8	36.6	37.0
	상위20%	49.8	49.2	48.5	48.6	54.8	54.2	53.8	54.1
	하위50%	18.7	19.5	20.2	20.1	15.6	16.1	16.5	16.2
소득5분위배율(박	배)	16.3	15.2	14.6	15.1	25.0	23.9	23.7	25.3
팔마비율(배)		2.6	2.5	2.3	2.4	3.8	3.6	3.6	3.7

자료: 국세청, 천분위 소득자료(2012-20년).

주 : 1) 소득5분위배율 : 상위20% 소득 / 하위20% 소득 2) 팰마비율 : 상위10% 소득 / 하위40% 소득

- 근로소득 5분위배율은 2017년 16.3배에서 2019년 14.6배로 개선되다가 2020년 15.1 배로 후퇴했고, 팔마비율도 2.6배에서 2.3배로 개선되다가 2.4배로 후퇴
- 통합소득 5분위배율은 2017년 25.0배에서 2019년 23.7배로 개선되다가 2020년 25.3배로 후퇴했고, 팔마비율도 3.8배에서 3.6배로 개선되다가 3.7배로 후퇴(〈표 19〉참조)
- 2014~19년 분위별 근로소득 인상률은 하후상박이지만, 2020년에는 하위 1~2분위 임금인상률이 (-)이고 3~10분위 임금인상률은 차이가 없음
- 이는 코로나19 위기에 따른 피해가 저임금 노동자에게 집중되고 2020년에는 최저임금 인 상률이 2.9%에 불과했기 때문. 2012~19년 법정 최저임금 인상률은 최소 6.0%, 최대 16.4%였음(〈표 12〉와 〈그림 1〉참조)
- 지금까지 분석결과를 종합하면 다음과 같음. "2020년에는 코로나19 위기와 낮은 최저임금 인상으로 많은 사람이 K-양극화를 우려했음. 그러나 노동부 고용형태별 근로실태조사에서 는 2018~19년에 개선되던 임금지표가 2020년에도 개선된 것으로 나타남. 이에 비해 국세 청 근로소득 천분위 자료에서는 2018~19년 개선되던 분배지표(소득점유율, 5분위배율, 팔마비율)가 2020년에 후퇴한 것으로 나타남."

〈표 20〉 임금 관련 주요 분배지표

		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
ı ⊏ H	저임금 근로자 비중(%)	22.3	19.0	17.0	16.0	15.6
노동부	임금 5분위 배율(배)	5.06	4.67	4.50	4.35	4.35
	상위1% 소득점유율	7.5	7.3	7.2	7.5	
국세청	소득 5분위 배율(배)	16.3	15.2	14.6	15.1	
	팔마비율(배)	2.6	2.5	2.3	2.4	

자료 : 노동부, 고용형태별근로실태조사; 국세청 천분위 소득자료

주 : 1) 저임금근로자 : 중위임금의 2/3 미만인 자 2) 소득 5분위배율 : 상위 20% 소득 / 하위 20% 소득 3) 팔마비율 : 상위 10% 소득 / 하위 40% 소득