

**PROGNOZOWANE ZATRUDNIENIE
DO 2020 ROKU
W WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIM
WEDŁUG WIELKICH I ŚREDNICH GRUP ZAWODÓW**

Opracowano w Wydziale Badań i Analiz Rynku Pracy – Obserwatorium Rynku Pracy,
na podstawie danych z portalu internetowego Prognozowanie Zatrudnienia
z wykorzystaniem narzędzia prognostycznego, które powstało w ramach projektu
*„Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście
prowadzonej polityki gospodarczej”*
współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki realizowanego
przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich oraz Instytut Pracy i Spraw Socjalnych

Kielce, 2014



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



IPiSS

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach
ul. Witosa 86, 25-561 Kielce
tel. 41 36 41 600, fax 41 36 41 666
strona internetowa: www.wup.kielce.pl
e-mail: wup@wup.kielce.pl

Redakcja:

Wydział Badań i Analiz Rynku Pracy
Obserwatorium Rynku Pracy
WUP w Kielcach

SPIS TREŚCI

str.

1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	5
2. SPECJALIŚCI	8
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	14
4. PRACOWNICY BIUROWI	18
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	20
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	23
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	25
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	28
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	31
10. SIŁY ZBROJNE	33

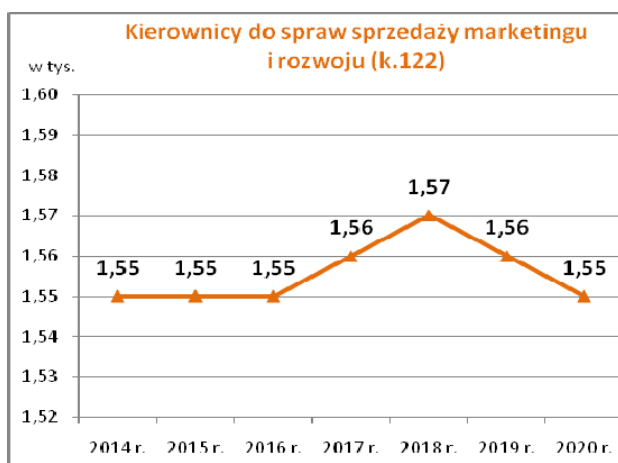
**1. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej "PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH,
WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY"**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Spadek	w%
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	29,77	29,48	29,12	28,85	28,59	27,98	27,53	-2,24	-8%

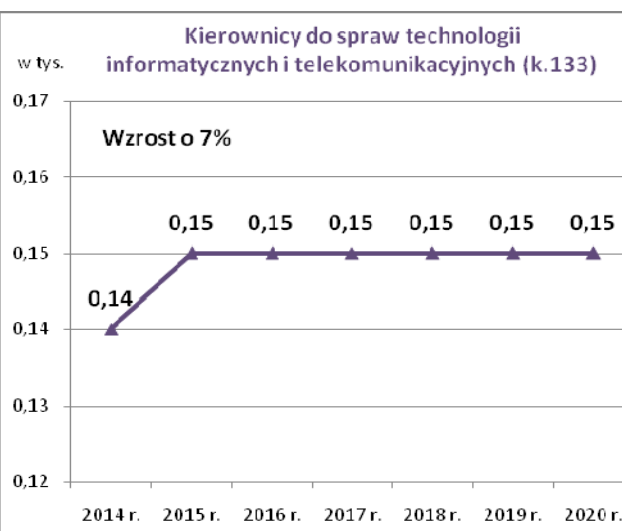
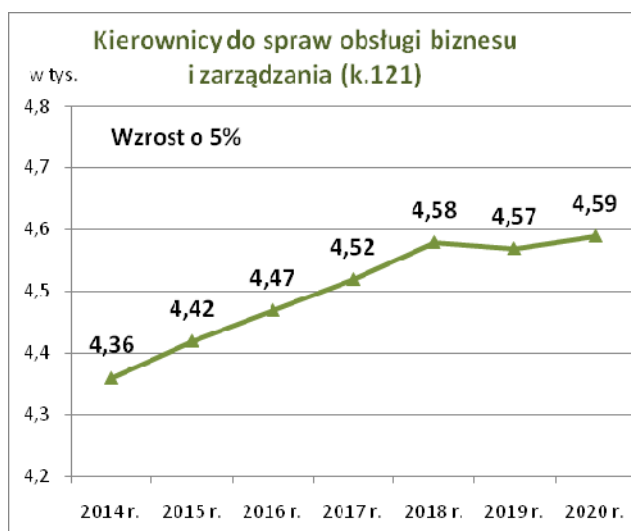
**Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
wśród „przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników”
w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost / spadek	w%
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	-0,02	-5%
112	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	2,86	2,80	2,74	2,69	2,63	2,55	2,48	-0,38	-13%
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	4,36	4,42	4,47	4,52	4,58	4,57	4,59	0,23	5%
122	Kierownicy do spraw sprzedaży marketingu i rozwoju	1,55	1,55	1,55	1,56	1,57	1,56	1,55	0,00	0%
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	11,48	11,28	11,05	10,86	10,68	10,36	10,11	-1,37	-12%
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji									
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,01	7%
134	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	2,96	2,96	2,94	2,94	2,93	2,89	2,86	-0,10	-3%
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	0,39	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	-0,05	-13%
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	5,59	5,51	5,41	5,34	5,26	5,13	5,02	-0,57	-10%
143	Kierownicy do spraw innych typów usług									

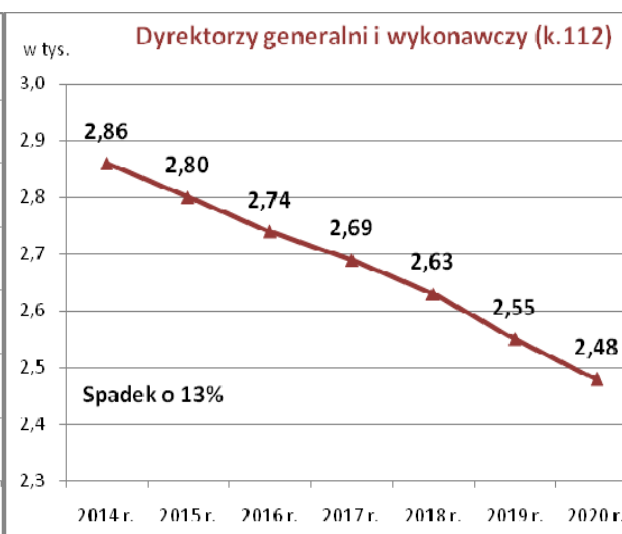
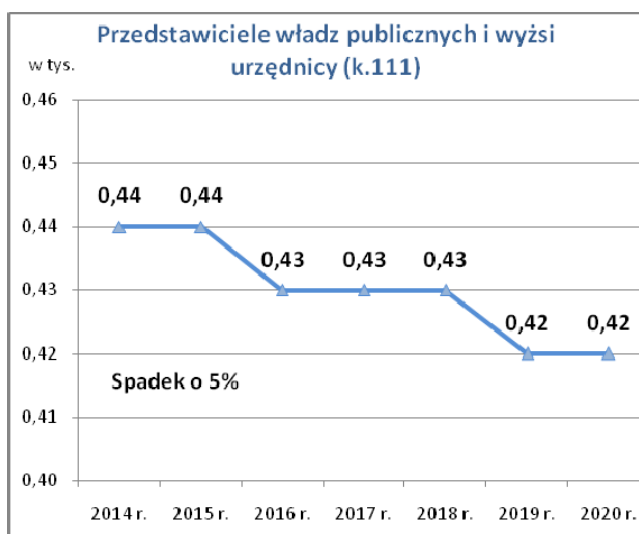
Liczba pracujących wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:

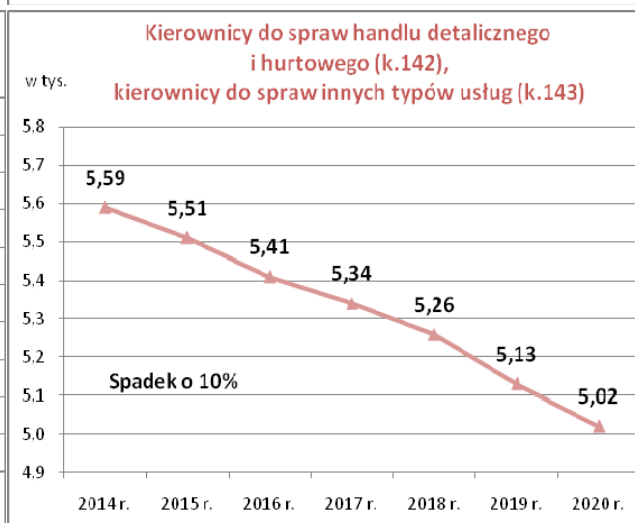
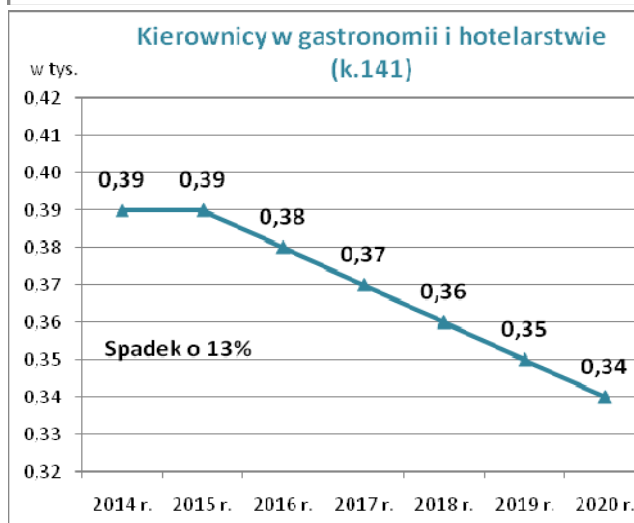
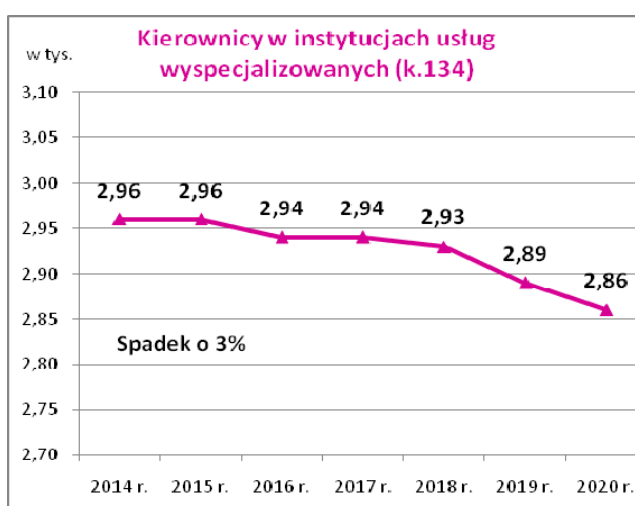
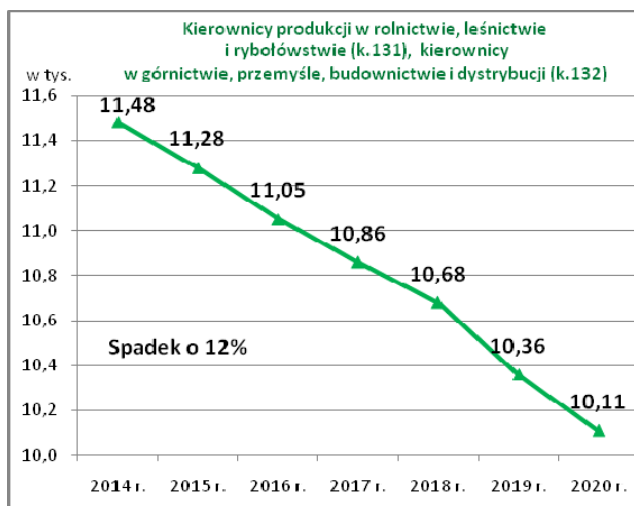


Wzrost liczby pracujących wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:



Spadek liczby pracujących wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:





**2. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej „SPECJALIŚCI”**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
"2"	Specjaliści	93,54	97,5	98,99	100,78	102,57	103,12	104,16	10,62	11%

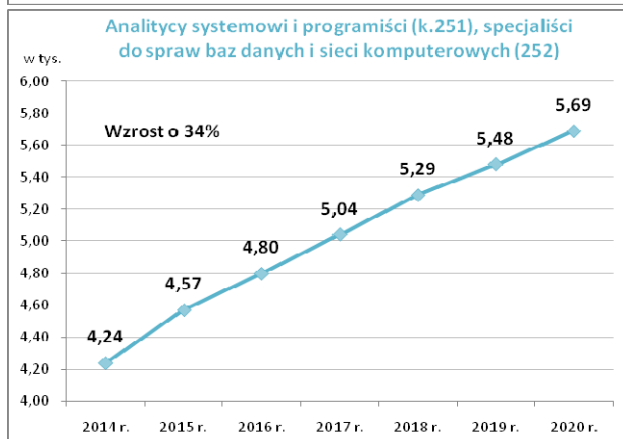
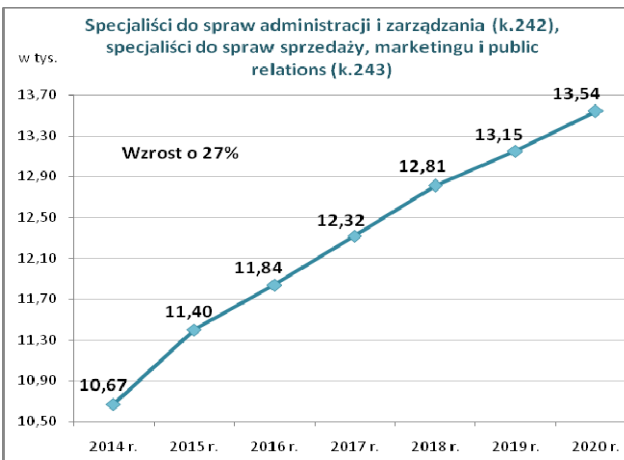
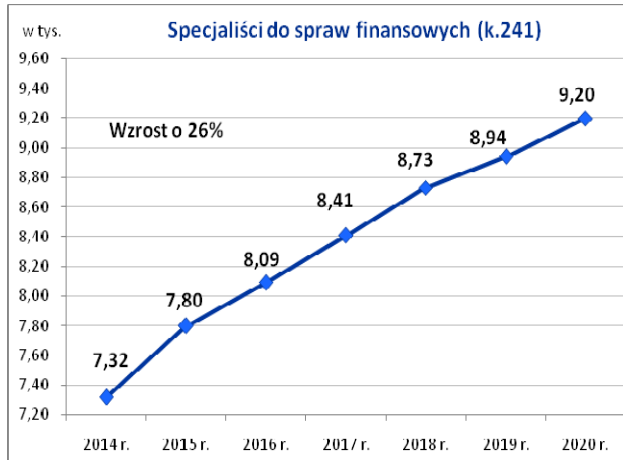
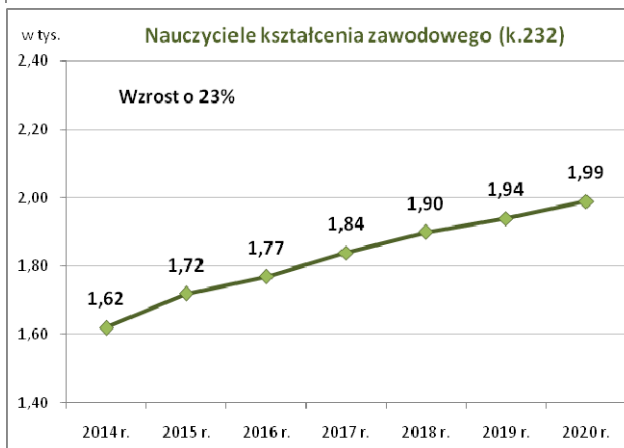
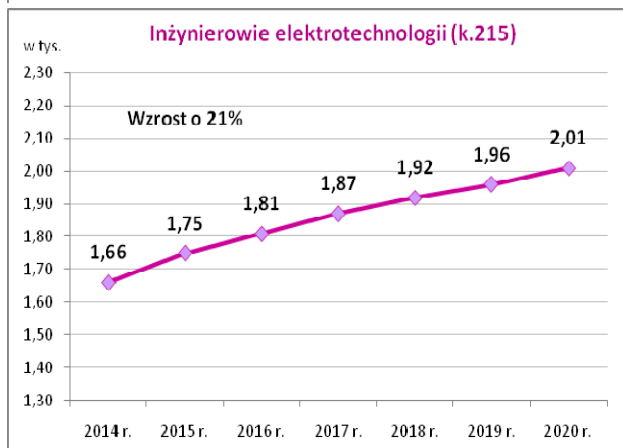
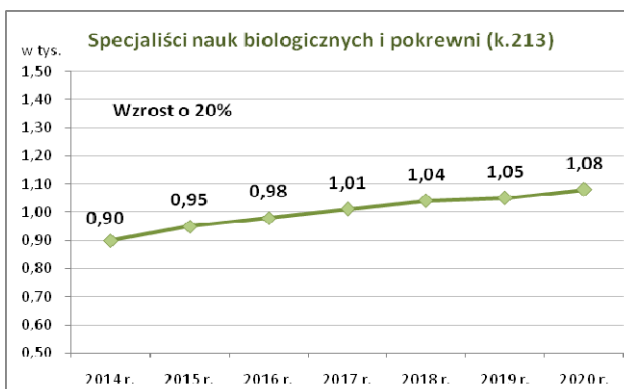
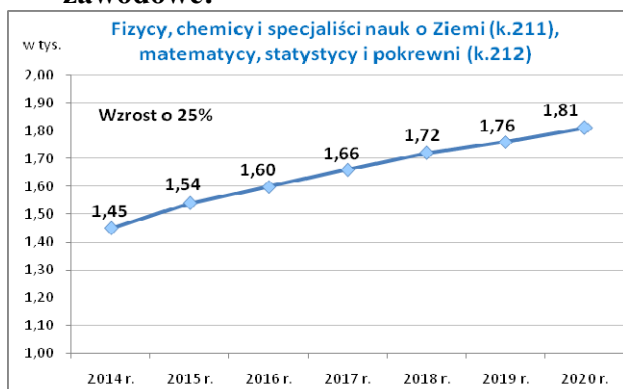
**Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim wśród „specjalistów”
w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost / spadek	w%
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	1,45	1,54	1,60	1,66	1,72	1,76	1,81	0,36	25%
212	Matematycy, statystycy i pokrewni									
213	Specjaliści nauk biologicznych i pokrewni	0,90	0,95	0,98	1,01	1,04	1,05	1,08	0,18	20%
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	6,19	6,53	6,71	6,91	7,11	7,23	7,38	1,19	19%
215	Inżynierowie elektrotechnologii	1,66	1,75	1,81	1,87	1,92	1,96	2,01	0,35	21%
216	Architekci, geodeci, projektanci i pokrewni	2,14	2,26	2,31	2,38	2,44	2,48	2,53	0,39	18%
221	Lekarze	3,13	3,26	3,31	3,37	3,43	3,45	3,49	0,36	12%
222	Pielęgniarki	13,09	13,49	13,56	13,66	13,76	13,69	13,68	0,59	5%
223	Położne	1,62	1,66	1,65	1,64	1,63	1,61	1,59	-0,03	-2%
224	Specjaliści ratownictwa medycznego									
227	Diagności laboratoryjni									
225	Lekarze weterynarii	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,63	0,06	11%
226	Lekarze dentyści	1,19	1,24	1,26	1,28	1,30	1,30	1,32	0,13	11%
228	Inni specjaliści ochrony zdrowia	2,33	2,44	2,48	2,53	2,59	2,61	2,64	0,31	13%
231	Nauczyciele akademicki	1,50	1,55	1,56	1,57	1,59	1,58	1,59	0,09	6%
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,62	1,72	1,77	1,84	1,90	1,94	1,99	0,37	23%

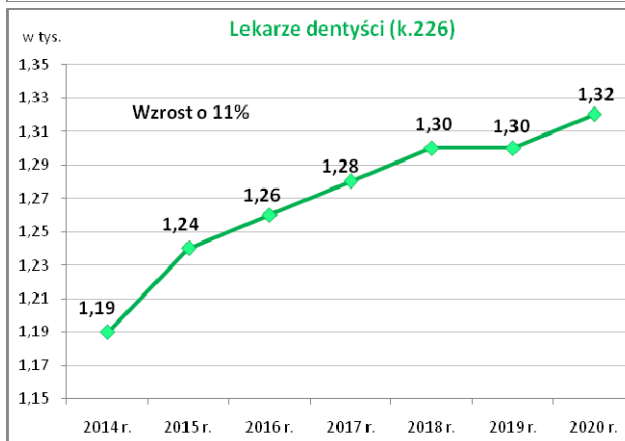
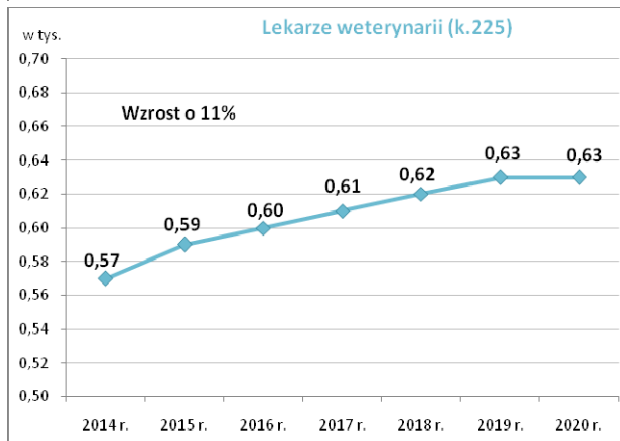
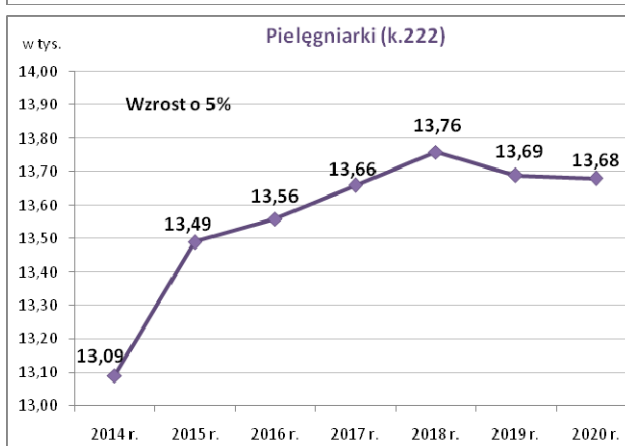
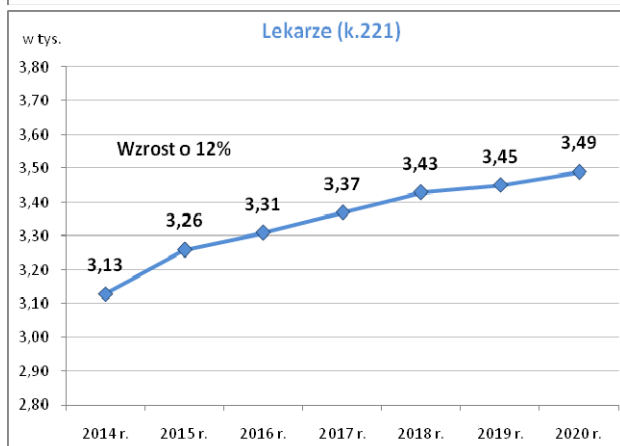
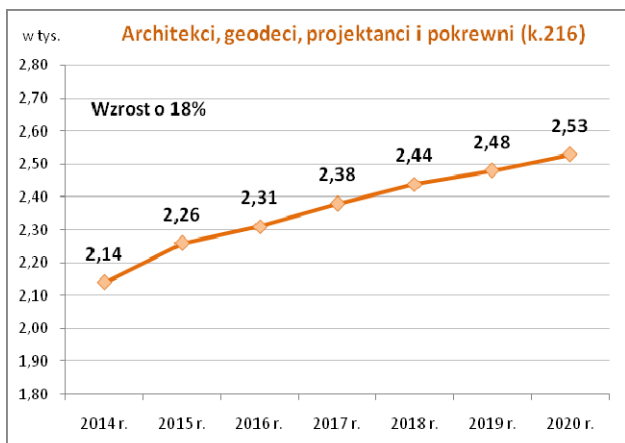
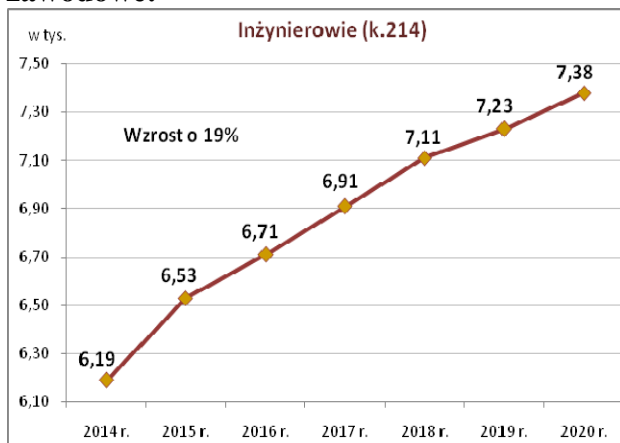
c.d.

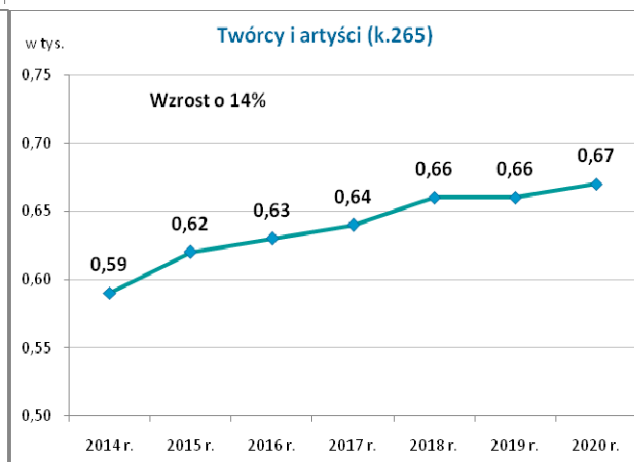
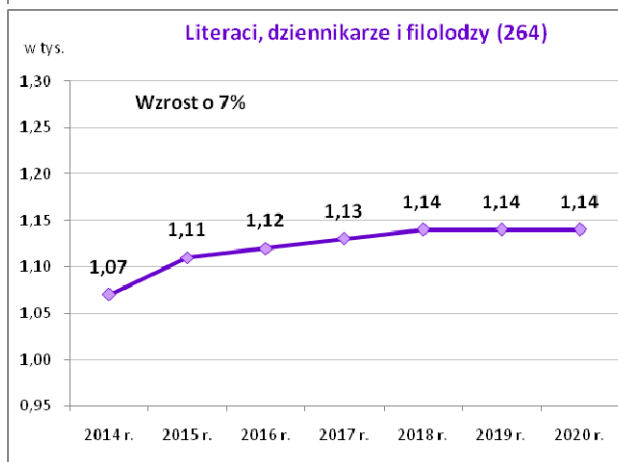
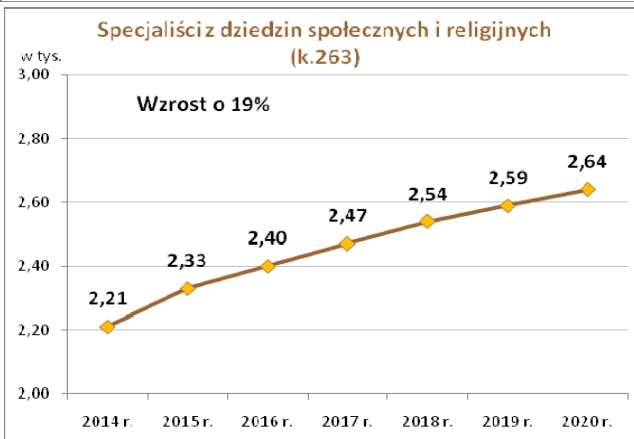
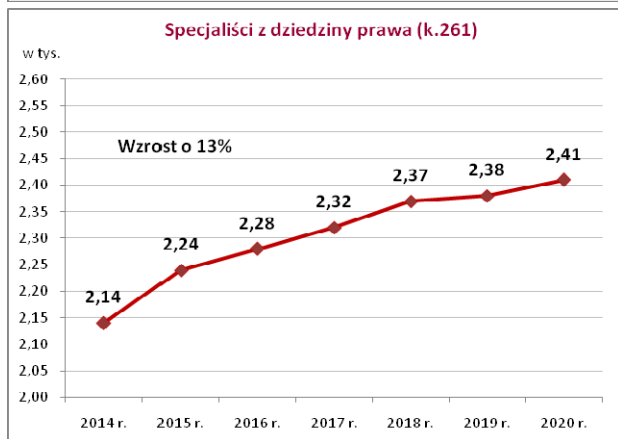
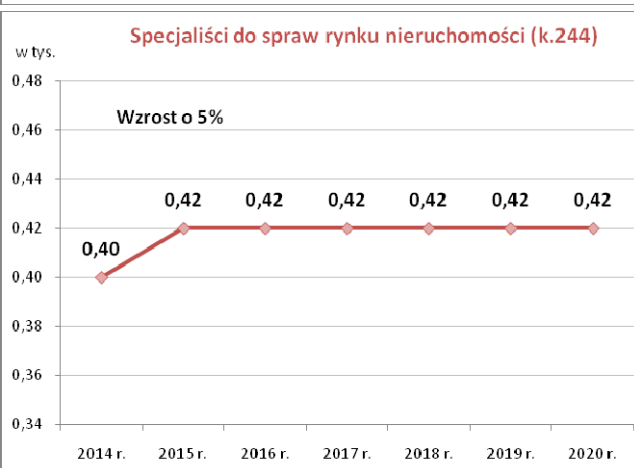
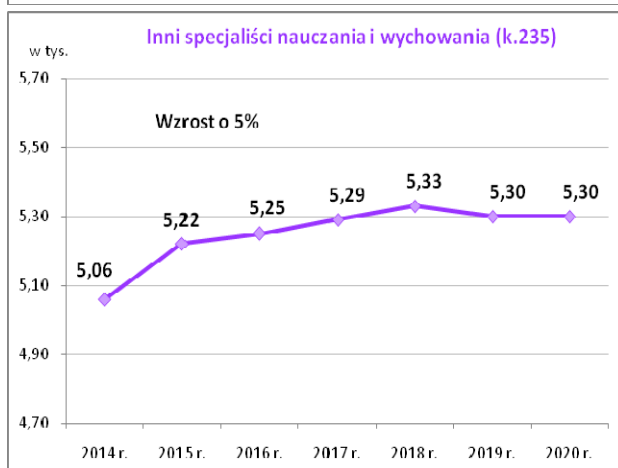
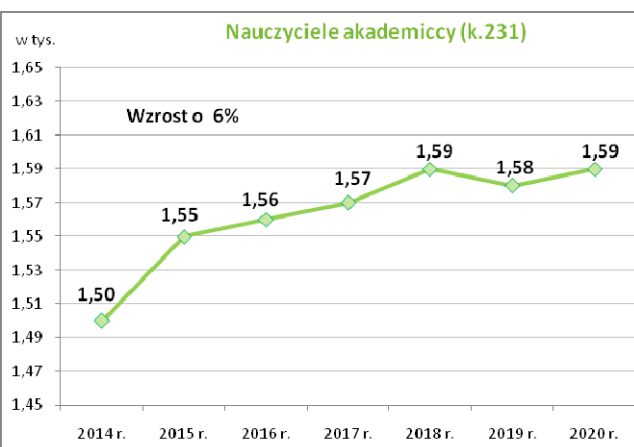
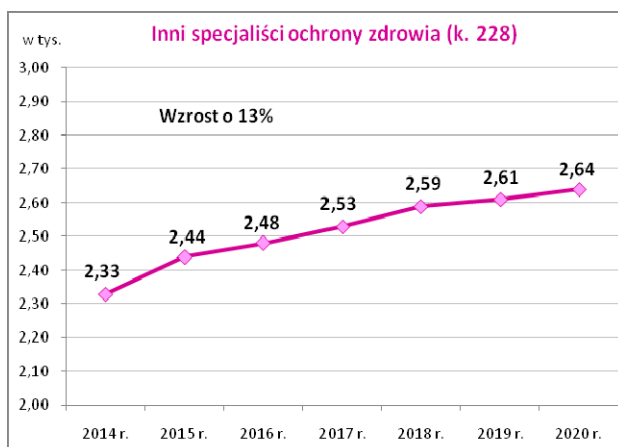
kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost / spadek	w%
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	10,38	10,54	10,42	10,32	10,23	10,00	9,83	-0,55	-5%
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	11,72	11,93	11,82	11,75	11,66	11,43	11,26	-0,46	-4%
235	Inni specjaliści nauczania i wychowania	5,06	5,22	5,25	5,29	5,33	5,30	5,30	0,24	5%
241	Specjaliści do spraw finansowych	7,32	7,80	8,09	8,41	8,73	8,94	9,20	1,88	26%
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	10,67	11,40	11,84	12,32	12,81	13,15	13,54	2,87	27%
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations									
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,40	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,02	5%
251	Analitycy systemowi i programiści	4,24	4,57	4,80	5,04	5,29	5,48	5,69	1,45	34%
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych									
261	Specjaliści z dziedziny prawa	2,14	2,24	2,28	2,32	2,37	2,38	2,41	0,27	13%
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	-0,01	-3%
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	2,21	2,33	2,40	2,47	2,54	2,59	2,64	0,43	19%
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	1,07	1,11	1,12	1,13	1,14	1,14	1,14	0,07	7%
265	Twórcy i artyści	0,59	0,62	0,63	0,64	0,66	0,66	0,67	0,08	14%

Znaczny wzrost liczby pracujących wśród specjalistów w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:

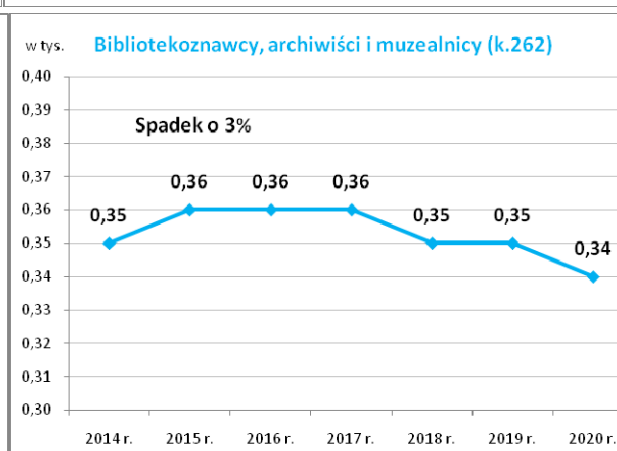
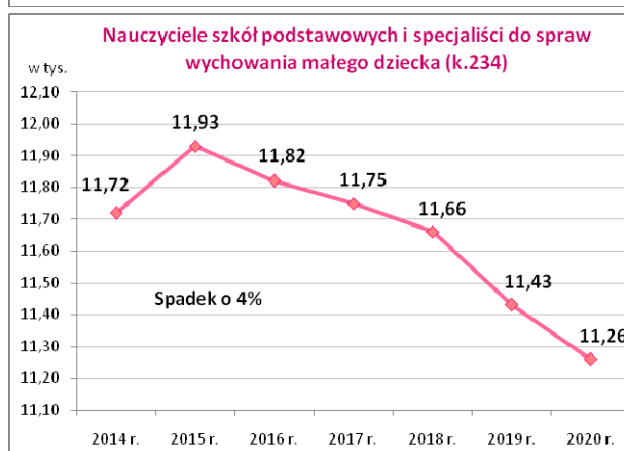
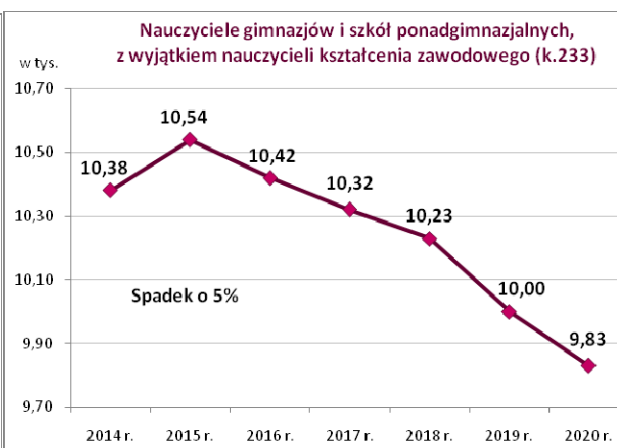
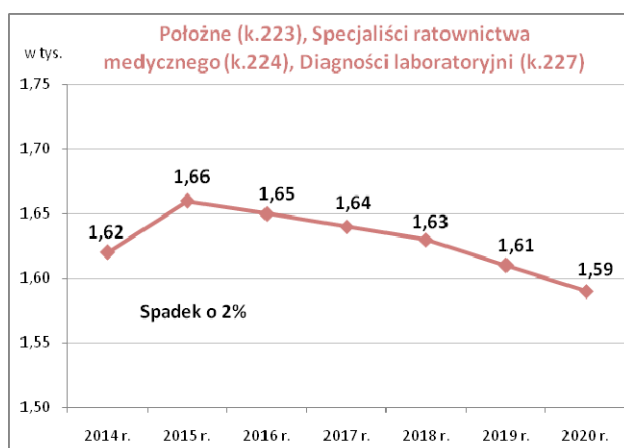


Najmniejszy wzrost liczby pracujących wśród specjalistów w rozbięciu na średnie grupy zawodowe:





Spadek liczby pracujących wśród specjalistów w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:



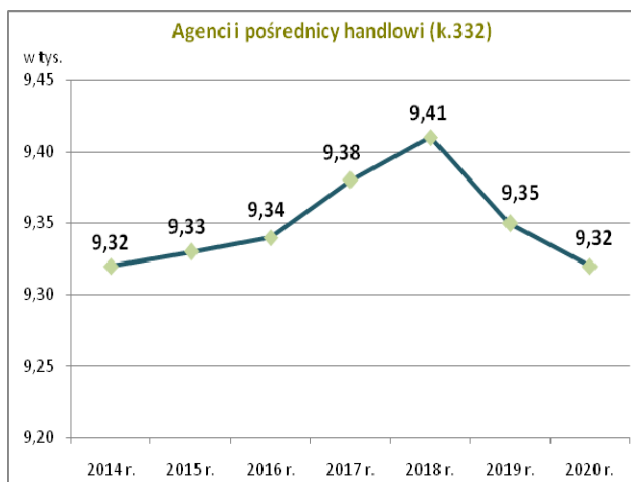
**3. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej „TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL”**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Spadek	w%
"3"	Technicy i inny średni personel	42,93	42,95	42,95	43,07	43,15	42,82	42,65	-0,28	-1%

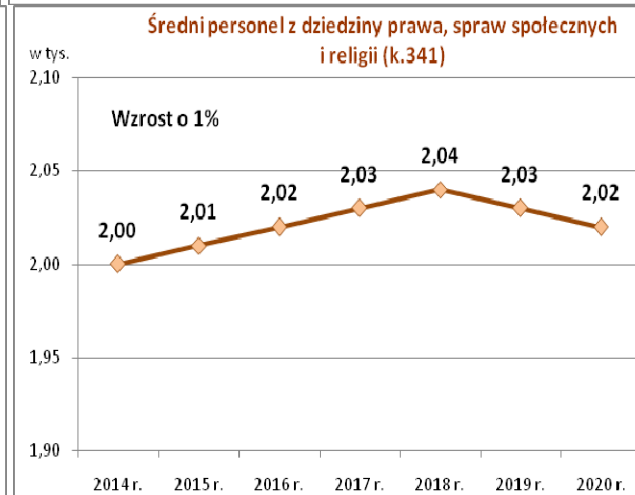
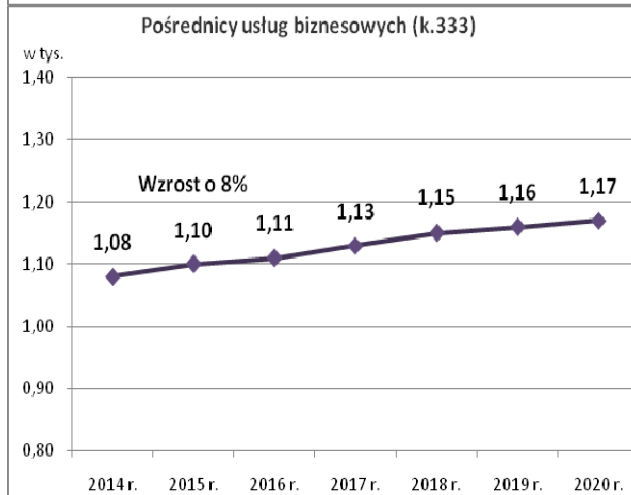
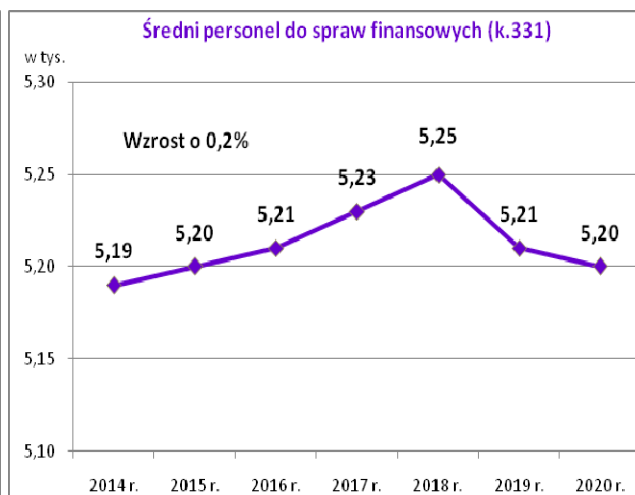
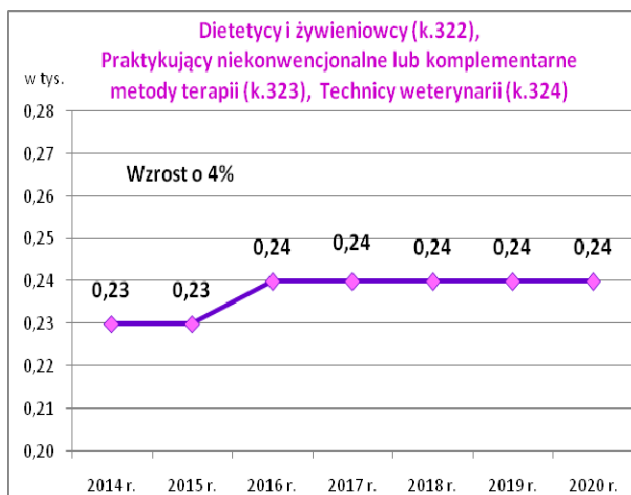
**Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim wśród „techników i innego
średniego personelu” w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:**

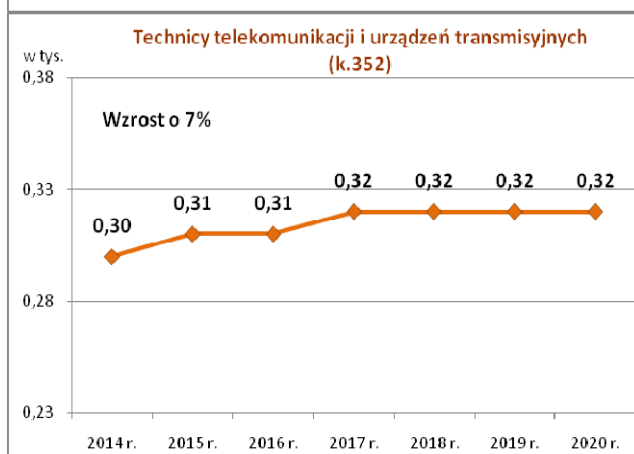
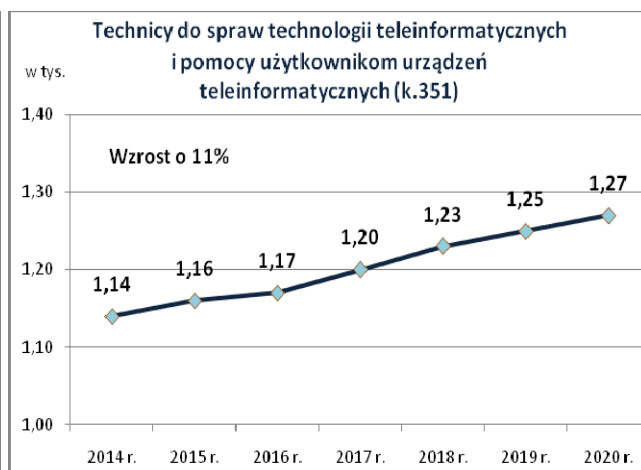
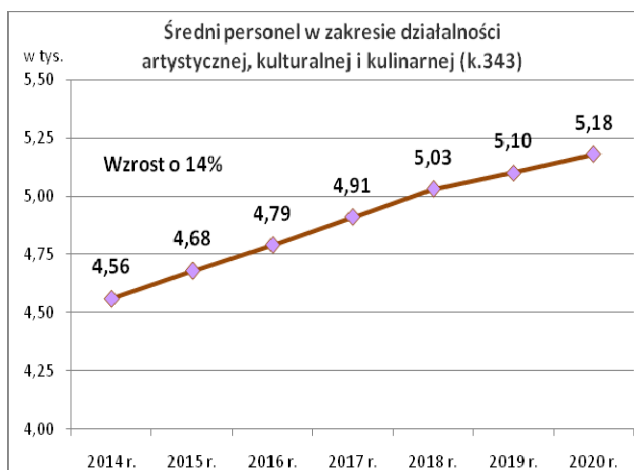
kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost / spadek	w%
311	Technicy nauk fizycznych i technicznych	4,78	4,75	4,72	4,71	4,69	4,62	4,58	-0,20	-4%
312	Mistrzowie produkcji w górnictwie, przemysłe przetwórczym i budownictwie									
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	0,99	0,98	-0,05	-5%
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,71	0,69	-0,13	-16%
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	-0,01	-4%
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	3,64	3,64	3,64	3,65	3,65	3,62	3,61	-0,03	-1%
322	Dietetycy i żywieniowcy	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,01	4%
323	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii									
324	Technicy weterynarii									
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	2,03	2,02	2,00	1,99	1,97	1,94	1,92	-0,11	-5%
331	Średni personel do spraw finansowych	5,19	5,20	5,21	5,23	5,25	5,21	5,20	0,01	0,2%
332	Agenci i pośrednicy handlowi	9,32	9,33	9,34	9,38	9,41	9,35	9,32	0,00	0%
333	Pośrednicy usług biznesowych	1,08	1,10	1,11	1,13	1,15	1,16	1,17	0,09	8%
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	3,15	3,11	3,07	3,04	3,00	2,94	2,89	-0,26	-8%
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	3,09	3,04	2,98	2,93	2,88	2,80	2,73	-0,36	-12%
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	2,00	2,01	2,02	2,03	2,04	2,03	2,02	0,02	1%
342	Sportowcy, trenerzy i pokrewni	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	-0,02	-6%
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	4,56	4,68	4,79	4,91	5,03	5,10	5,18	0,62	14%
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	1,14	1,16	1,17	1,20	1,23	1,25	1,27	0,13	11%
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,02	7%

Pracujący wśród techników i innego średniego personelu w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:

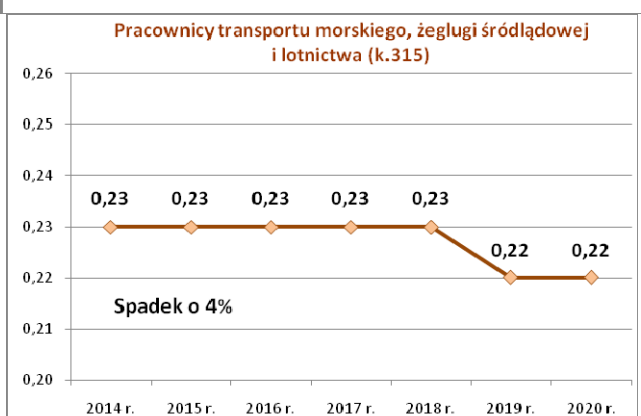
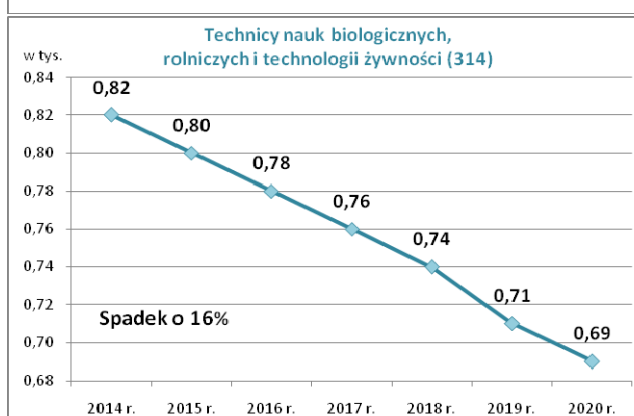
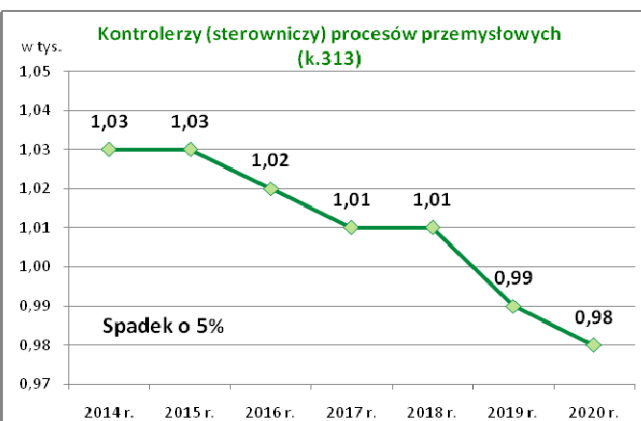
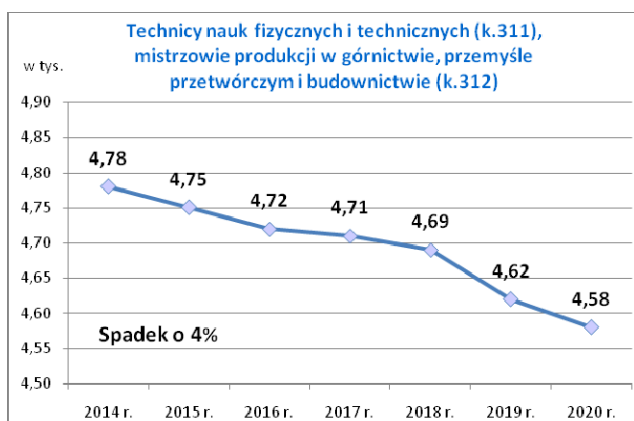


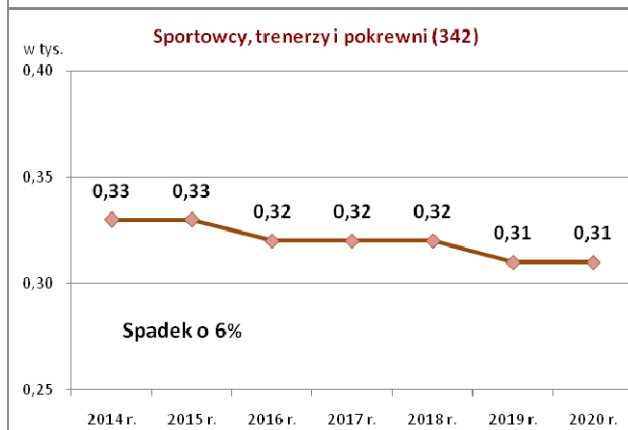
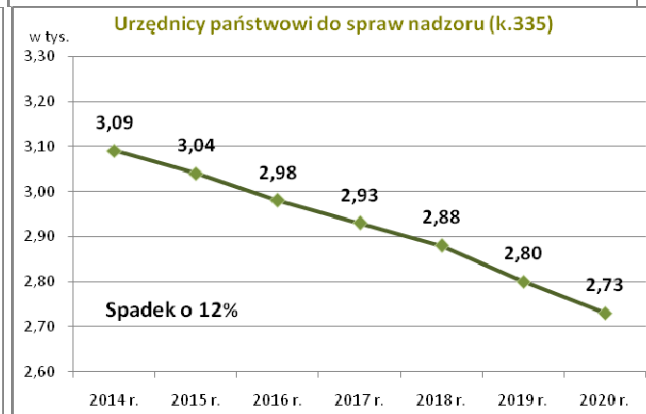
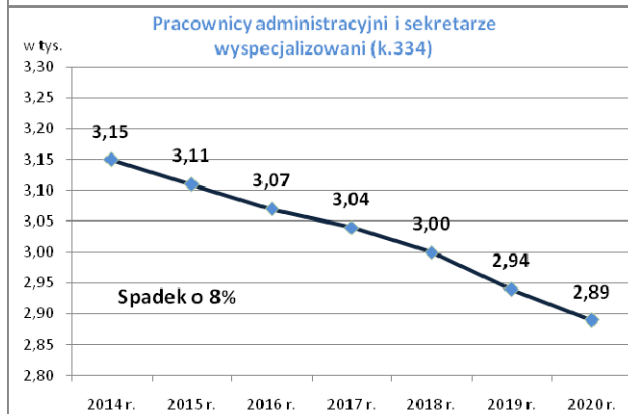
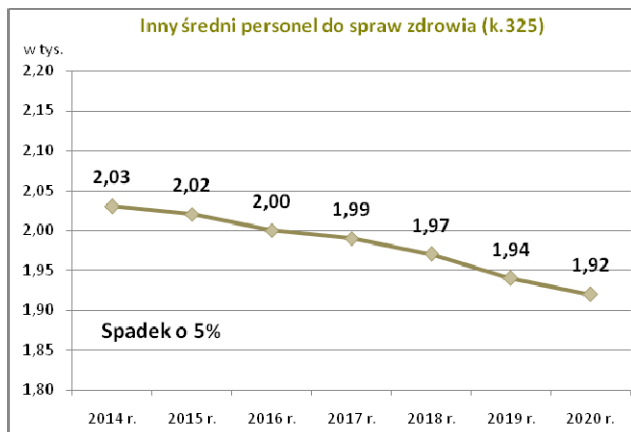
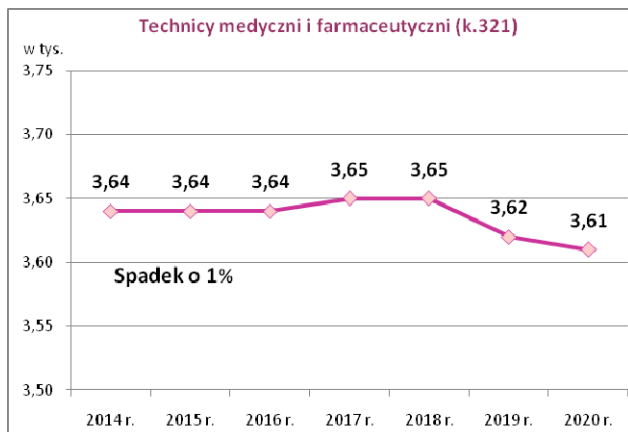
Wzrost liczby pracujących wśród techników i innego średniego personelu w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:





Spadek liczby pracujących wśród techników i innego średniego personelu w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:





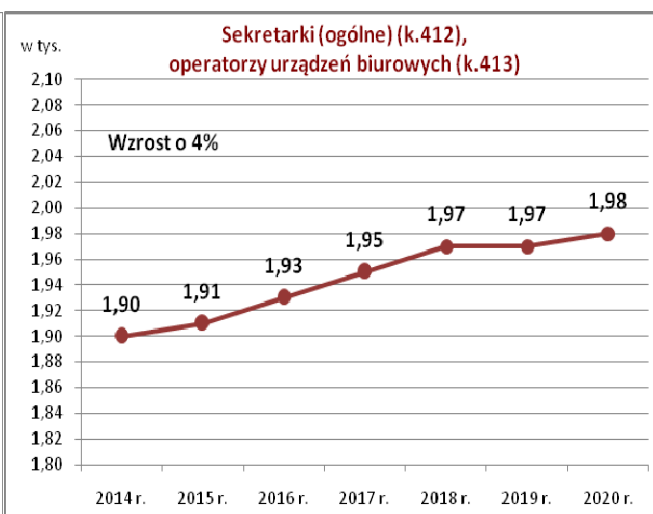
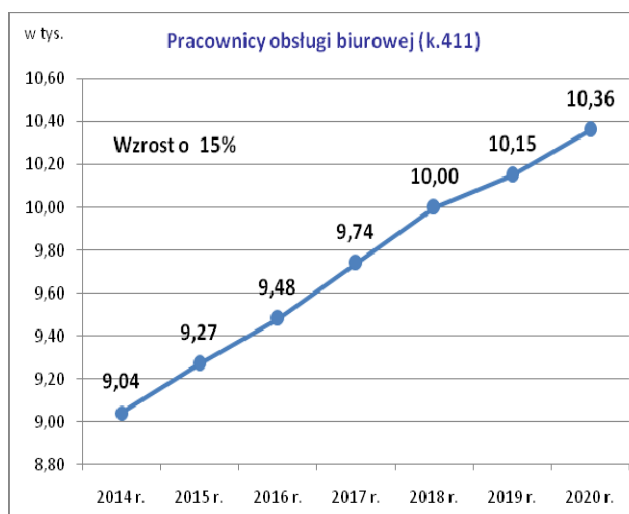
**4. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej „PRACOWNICY BIUROWI”**

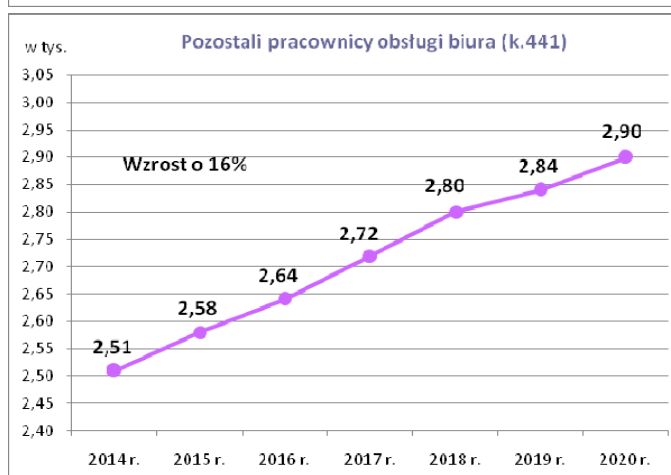
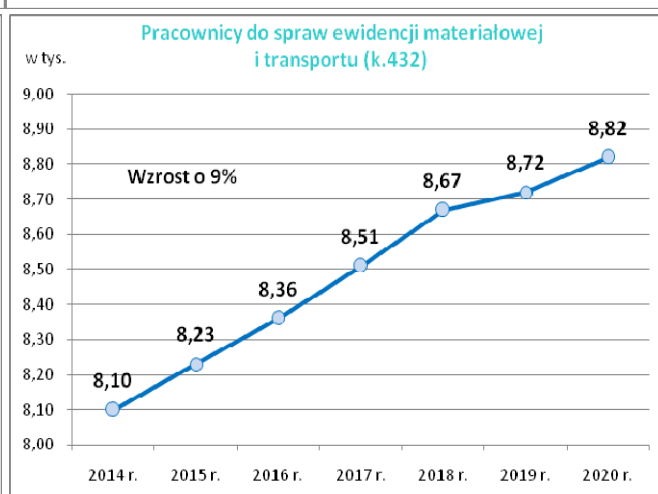
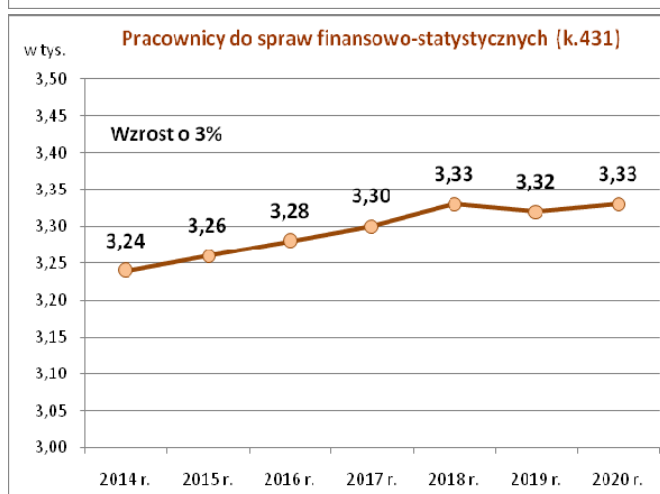
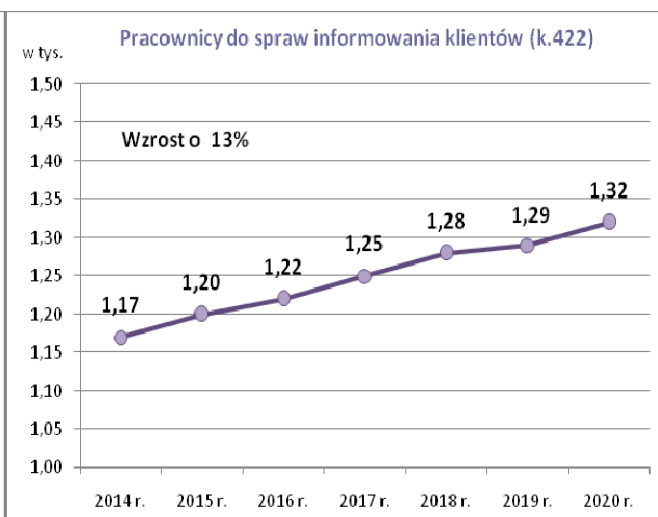
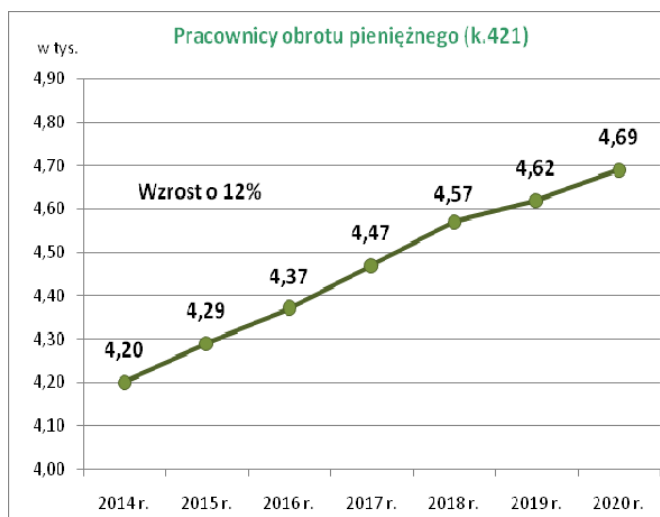
kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
"4"	PRACOWNICY BIUROWI	30,16	30,74	31,28	31,94	32,62	32,92	33,4	3,24	11%

**Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
wśród „pracowników biurowych” w rozbiu na średnie grupy zawodowe:**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
411	Pracownicy obsługi biurowej	9,04	9,27	9,48	9,74	10,00	10,15	10,36	1,32	15%
412	Sekretarki (ogólne)	1,90	1,91	1,93	1,95	1,97	1,97	1,98	0,08	4%
413	Operatorzy urządzeń biurowych									
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	4,20	4,29	4,37	4,47	4,57	4,62	4,69	0,49	12%
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	1,17	1,20	1,22	1,25	1,28	1,29	1,32	0,15	13%
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3,24	3,26	3,28	3,30	3,33	3,32	3,33	0,09	3%
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	8,10	8,23	8,36	8,51	8,67	8,72	8,82	0,72	9%
441	Pozostali pracownicy obsługi biura	2,51	2,58	2,64	2,72	2,80	2,84	2,90	0,39	16%

Wzrost liczby pracujących wśród pracowników biurowych w rozbiu na średnie grupy zawodowe:





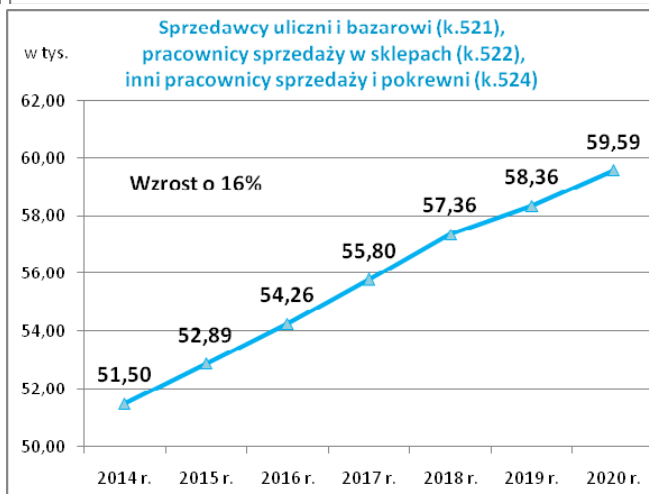
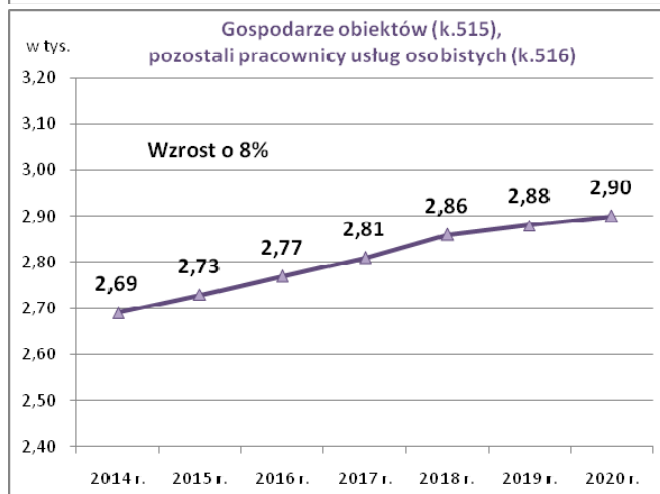
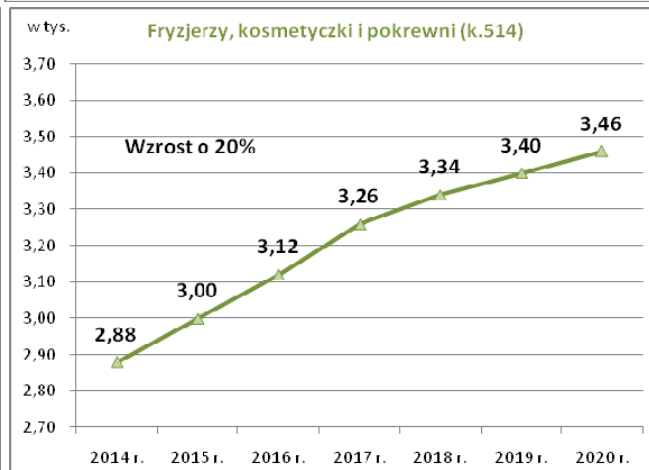
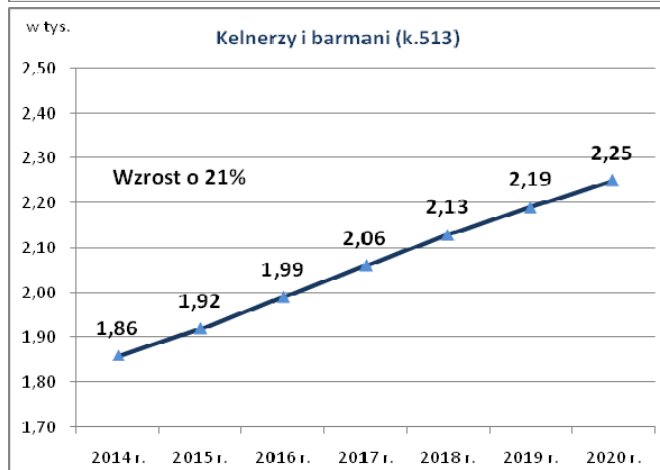
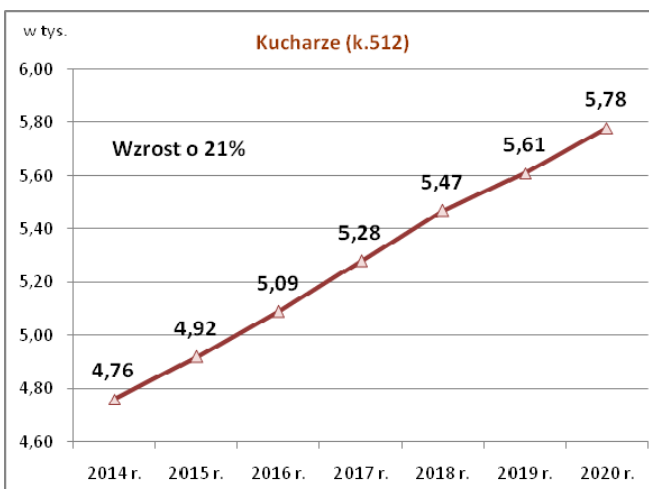
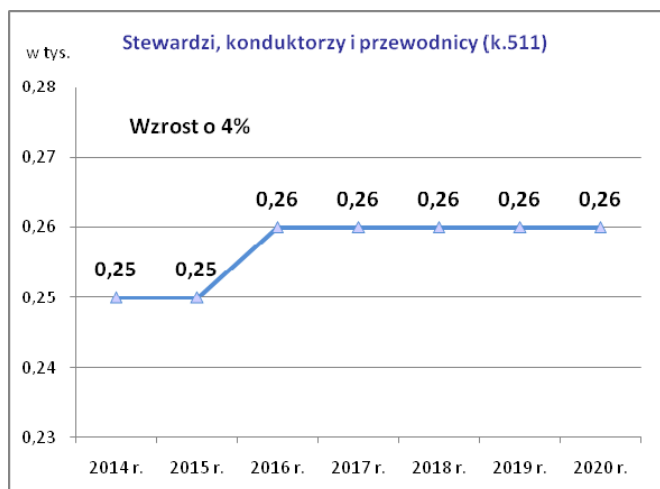
**5. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej „PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY”**

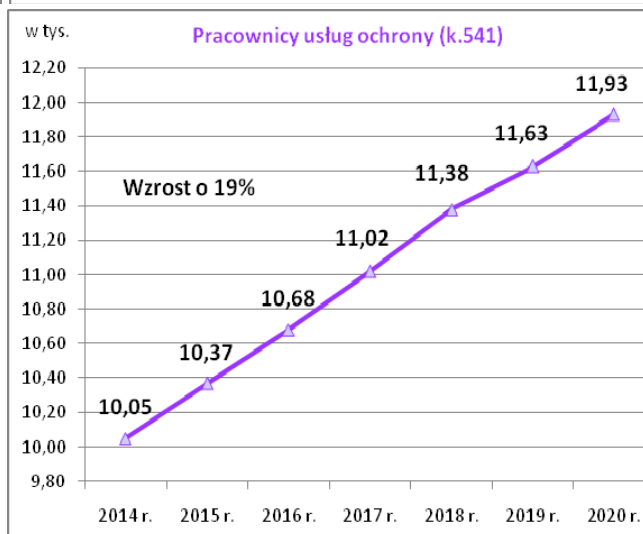
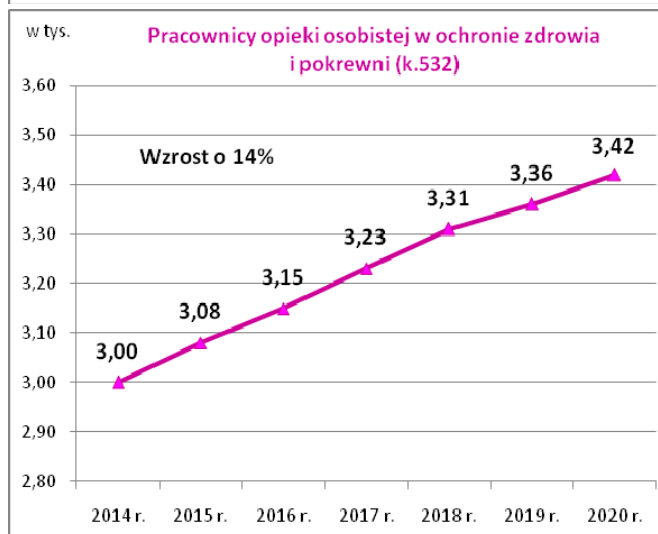
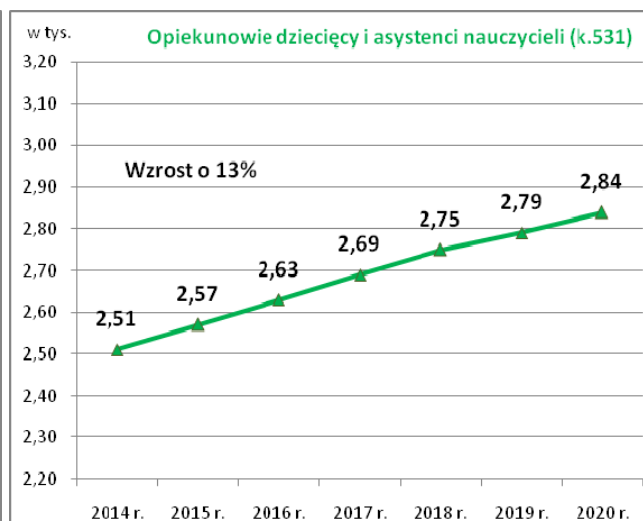
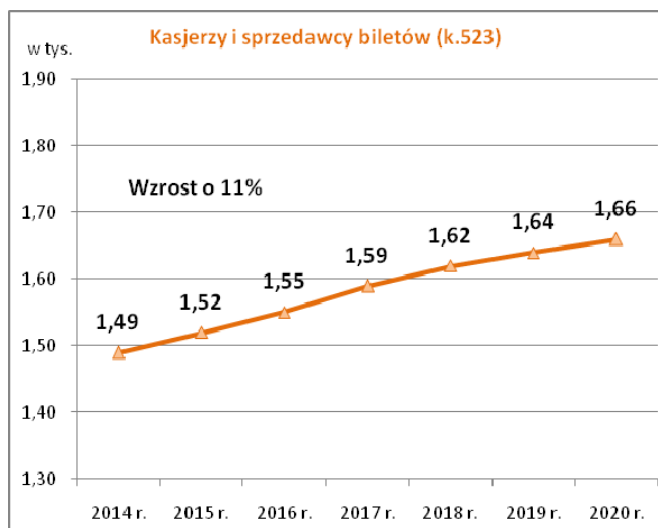
kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
"5"	Pracownicy usług i sprzedawcy	80,98	83,25	85,49	88,00	90,48	92,11	94,10	13,12	16%

Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim wśród „pracowników usług i sprzedawców” w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,01	4%
512	Kucharze	4,76	4,92	5,09	5,28	5,47	5,61	5,78	1,02	21%
513	Kelnerzy i barmani	1,86	1,92	1,99	2,06	2,13	2,19	2,25	0,39	21%
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,88	3,00	3,12	3,26	3,34	3,40	3,46	0,58	20%
515	Gospodarze obiektów	2,69	2,73	2,77	2,81	2,86	2,88	2,90	0,21	8%
516	Pozostali pracownicy usług osobistych									
521	Sprzedawcy uliczni i bazarowi	51,50	52,89	54,26	55,80	57,36	58,36	59,59	8,09	16%
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach									
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni									
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,49	1,52	1,55	1,59	1,62	1,64	1,66	0,17	11%
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	2,51	2,57	2,63	2,69	2,75	2,79	2,84	0,33	13%
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	3,00	3,08	3,15	3,23	3,31	3,36	3,42	0,42	14%
541	Pracownicy usług ochrony	10,05	10,37	10,68	11,02	11,38	11,63	11,93	1,88	19%

Wzrost liczby pracujących wśród pracowników usług i sprzedawców w rozbiu na średnie grupy zawodowe:





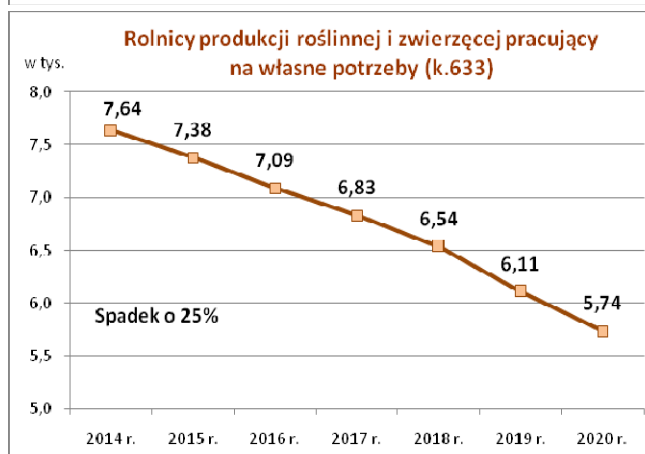
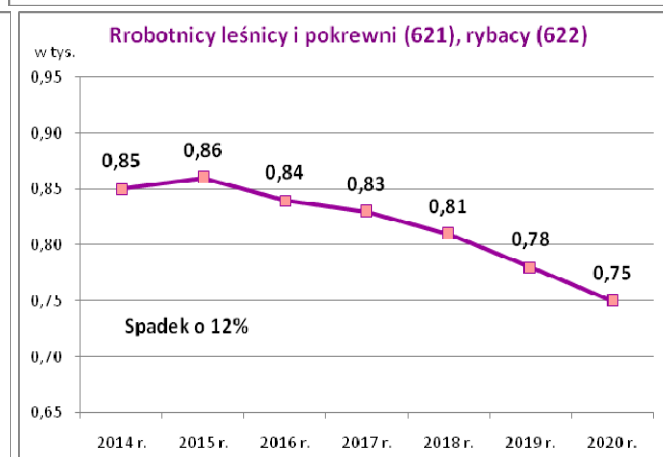
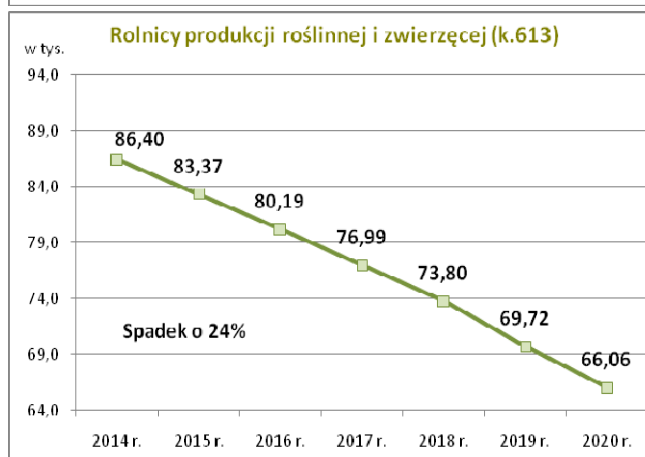
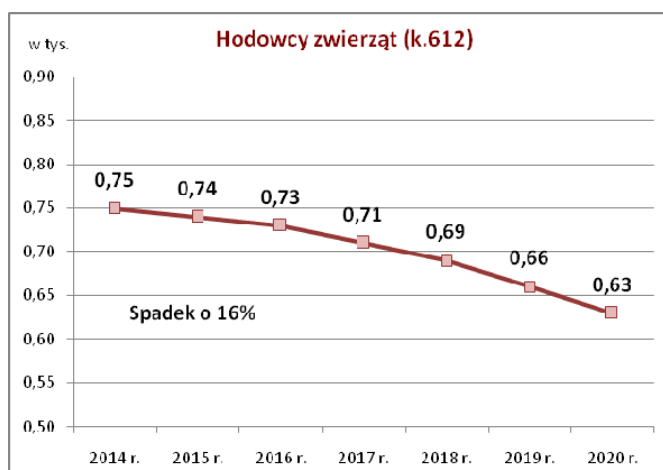
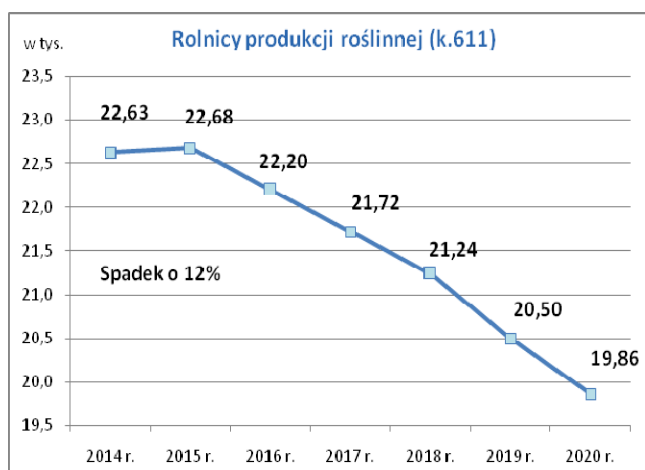
**6. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej „ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY”**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Spadek	w%
"6"	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	118,28	115,03	111,04	107,08	103,09	97,78	93,04	-25,24	-21%

**Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
wśród „rolników, ogrodników, leśników i rybaków”
w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Spadek	w%
611	Rolnicy produkcji roślinnej	22,63	22,68	22,20	21,72	21,24	20,50	19,86	-2,77	-12%
612	Hodowcy zwierząt	0,75	0,74	0,73	0,71	0,69	0,66	0,63	-0,12	-16%
613	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	86,40	83,37	80,19	76,99	73,80	69,72	66,06	-20,34	-24%
621	Robotnicy leśnicy i pokrewni	0,85	0,86	0,84	0,83	0,81	0,78	0,75	-0,10	-12%
622	Rybacy									
633	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	7,64	7,38	7,09	6,83	6,54	6,11	5,74	-1,90	-25%

Spadek liczby pracujących wśród rolników w rozbiu na średnie grupy zawodowe:



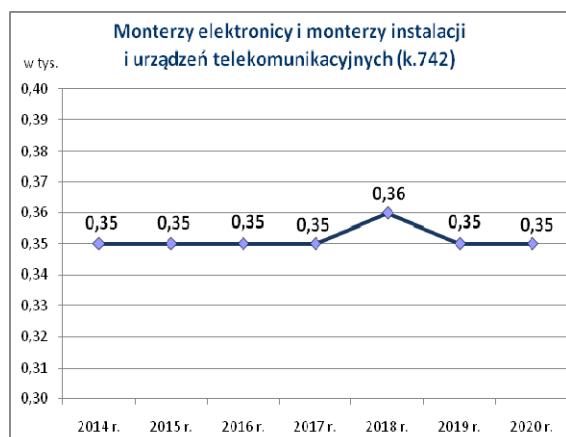
**7. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej „ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY”**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Spadek	w%
"7"	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	87,22	87,9	87,34	87,17	87,28	85,48	84,55	-2,67	-3%

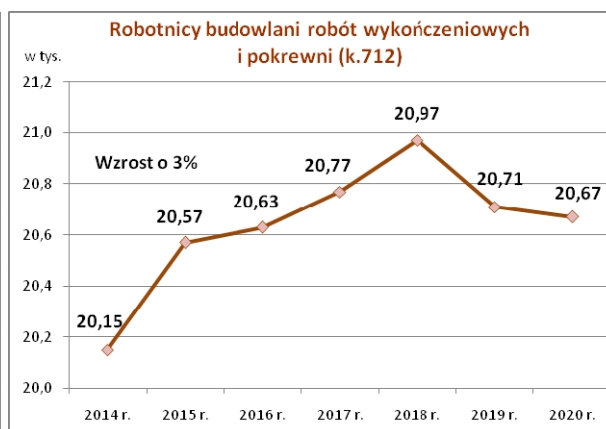
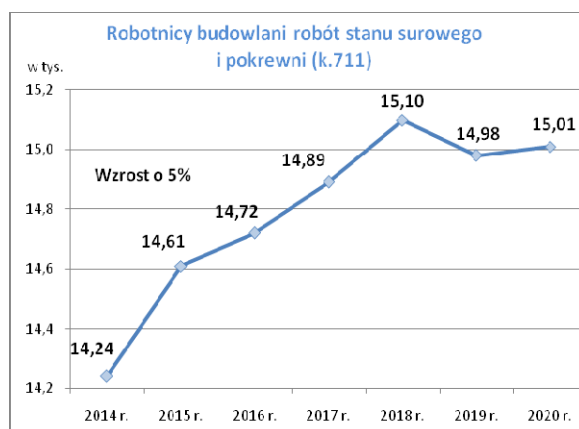
Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim wśród „robotników przemysłowych i rzemieślników” w rozbiu na średnie grupy zawodowe:

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost / spadek	w%
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	14,24	14,61	14,72	14,89	15,10	14,98	15,01	0,77	5%
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	20,15	20,57	20,63	20,77	20,97	20,71	20,67	0,52	3%
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3,12	3,08	2,97	2,88	2,80	2,65	2,53	-0,59	-19%
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	12,16	12,30	12,20	12,15	12,14	11,87	11,72	-0,44	-4%
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	8,87	8,94	8,80	8,69	8,61	8,33	8,15	-0,72	-8%
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	7,21	7,21	7,08	6,97	6,88	6,64	6,48	-0,73	-10%
731	Rzemieślnicy	1,87	1,86	1,80	1,75	1,71	1,63	1,56	-0,31	-17%
732	Robotnicy poligraficzni	0,96	0,90	0,90	0,91	0,91	0,90	0,90	-0,06	-6%
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	7,32	7,43	7,40	7,39	7,41	7,27	7,20	-0,12	-2%
742	Monterzy elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,00	0%
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	4,07	4,04	3,95	3,86	3,79	3,64	3,53	-0,54	-13%
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	2,26	2,22	2,14	2,14	2,15	2,11	2,09	-0,17	-8%
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	4,65	4,39	4,40	4,42	4,46	4,39	4,38	-0,27	-6%
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni									

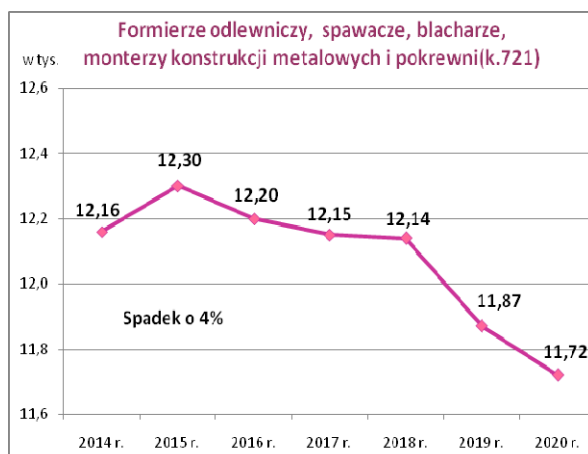
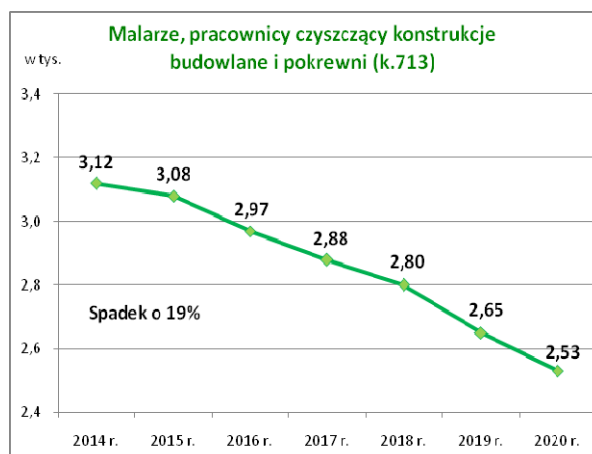
Liczba pracujących wśród robotników przemysłowych i rzemieślników w rozbiu na średnie grupy zawodowe:

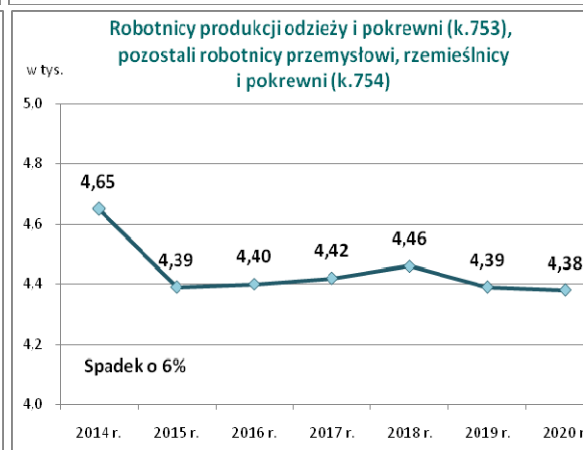
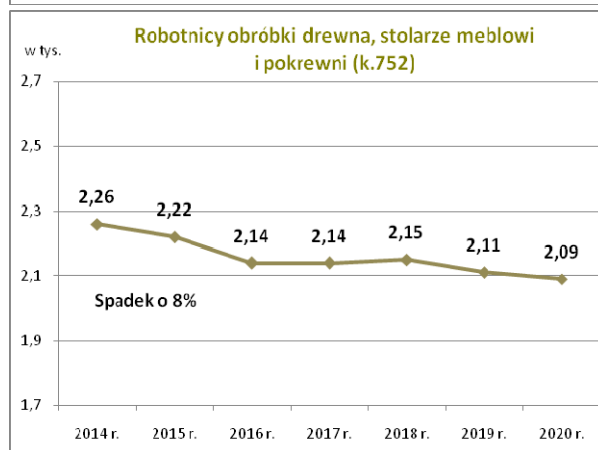
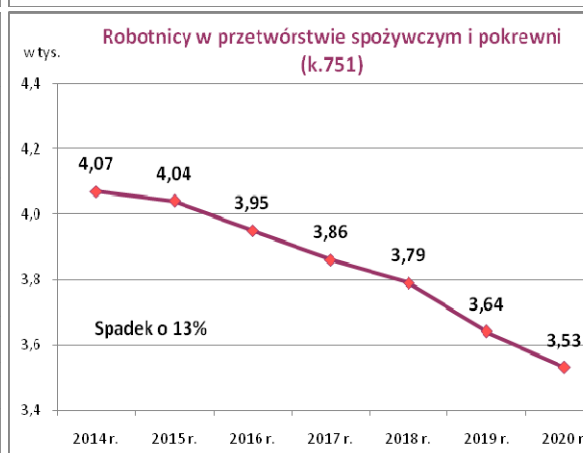
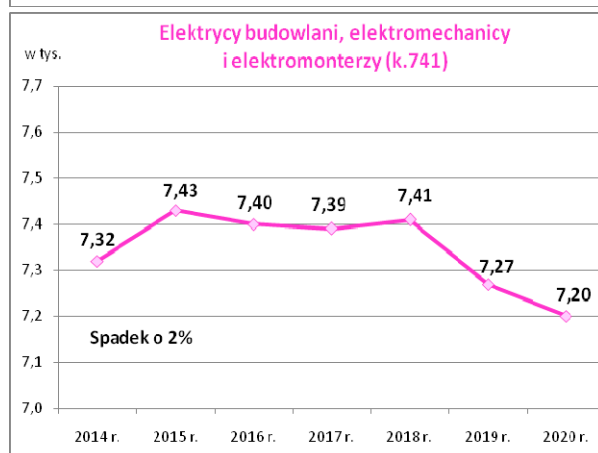
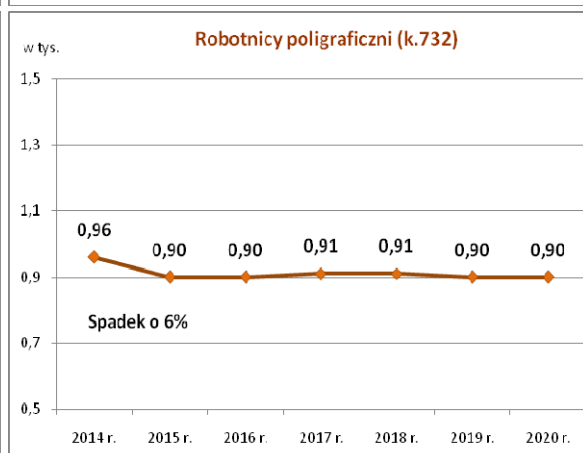
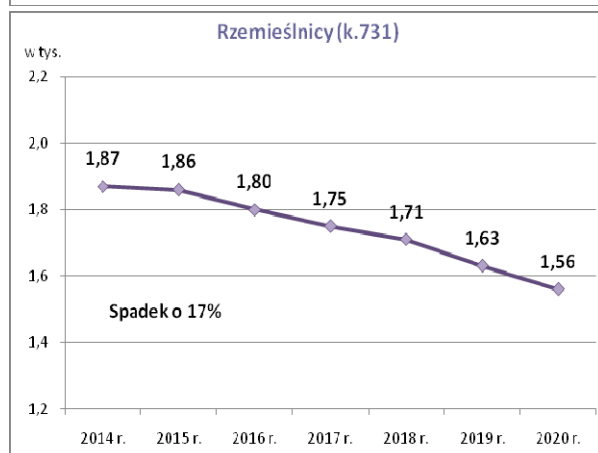
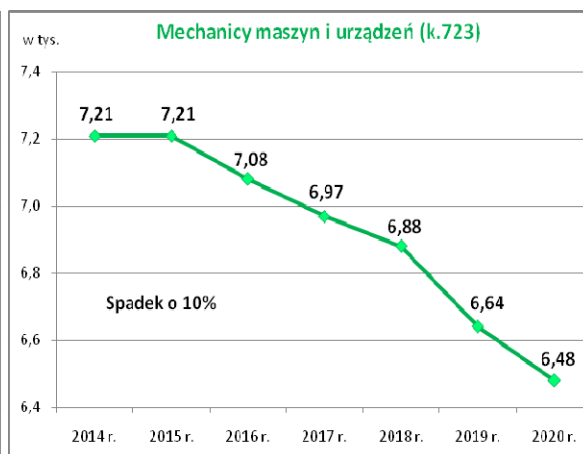
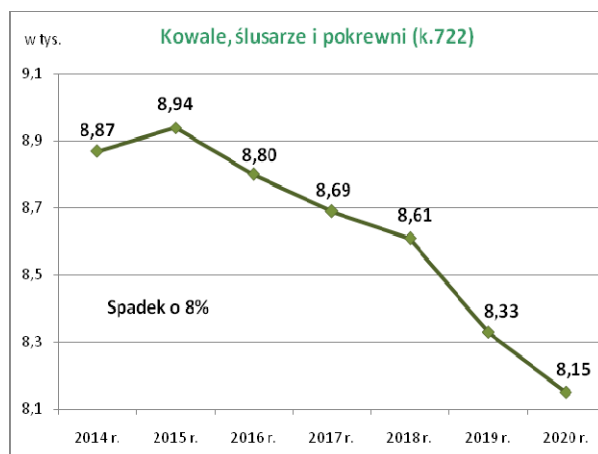


Wzrost liczby pracujących wśród robotników przemysłowych i rzemieślników w rozbiu na średnie grupy zawodowe:



Spadek liczby pracujących wśród robotników przemysłowych i rzemieślników w rozbiu na średnie grupy zawodowe:





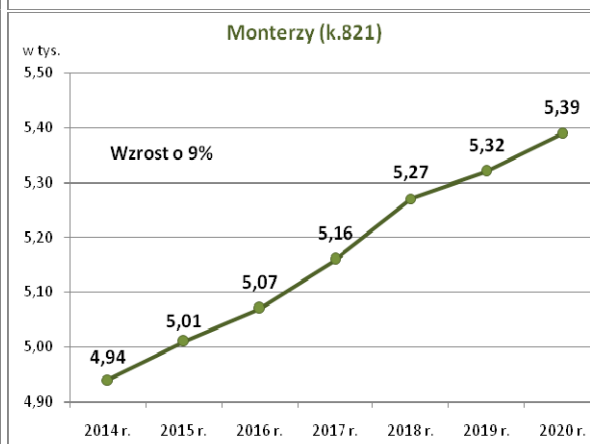
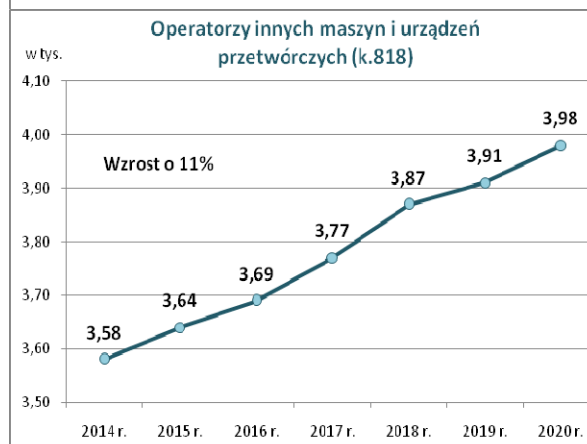
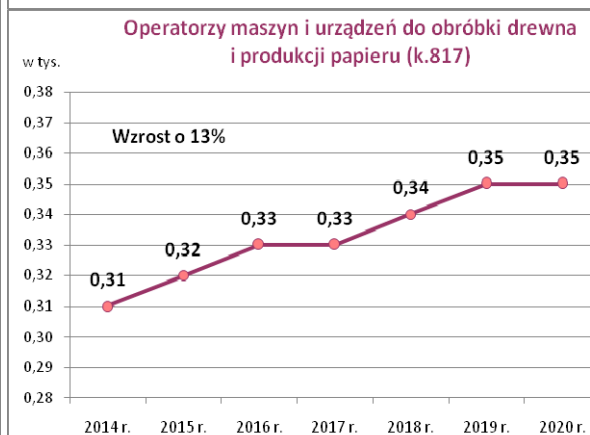
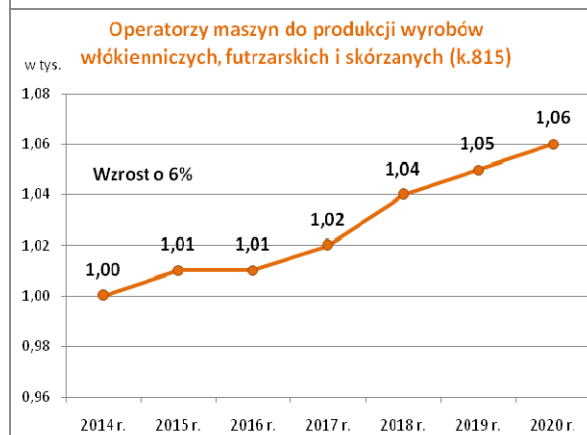
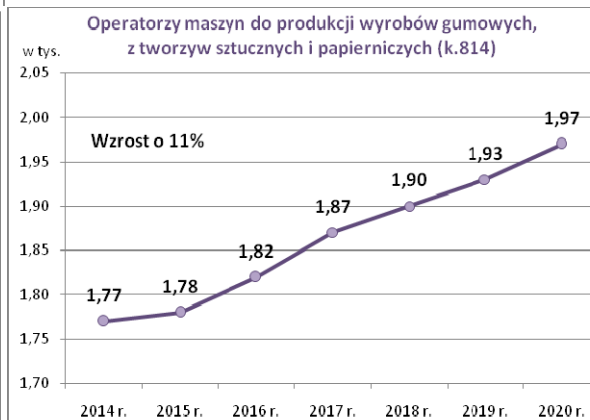
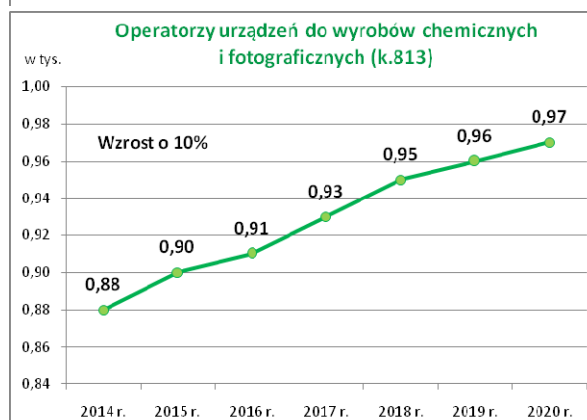
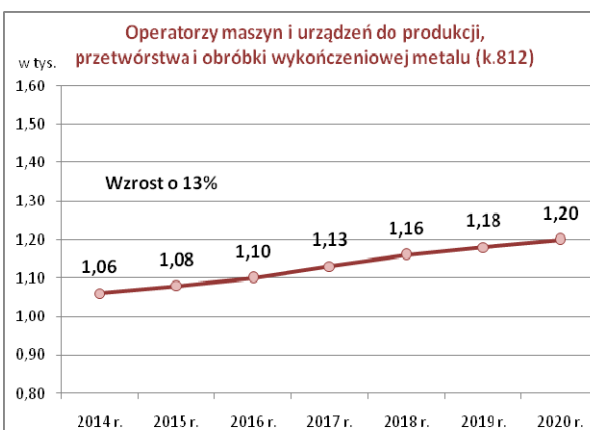
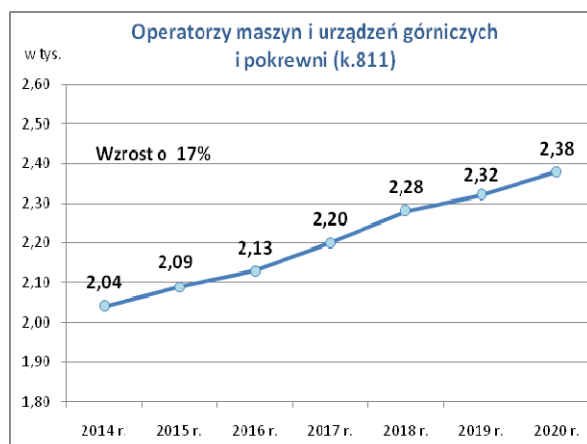
8. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim w grupie zawodowej „OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ”

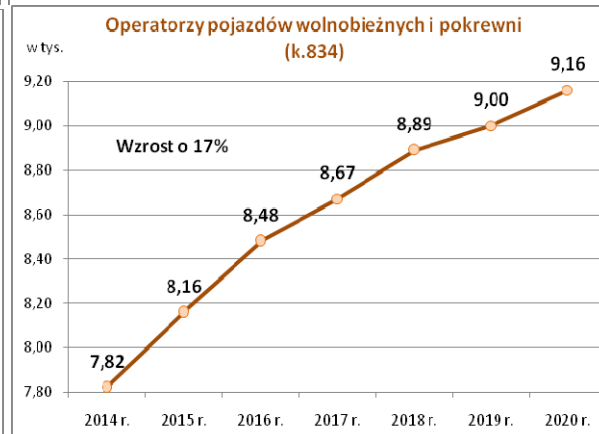
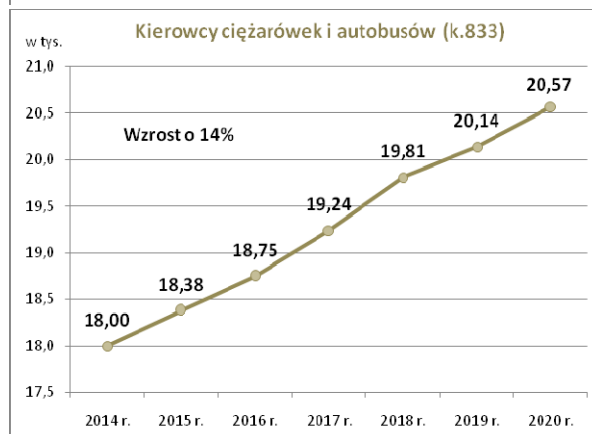
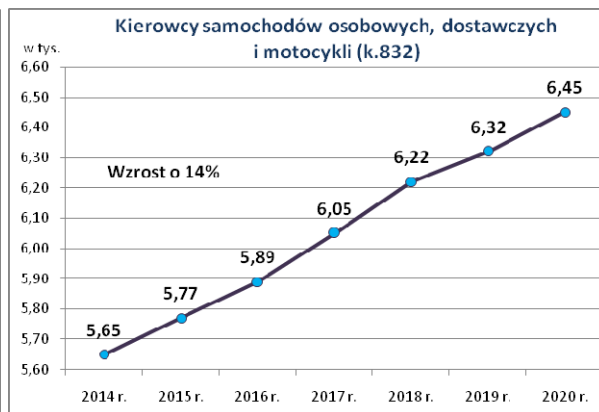
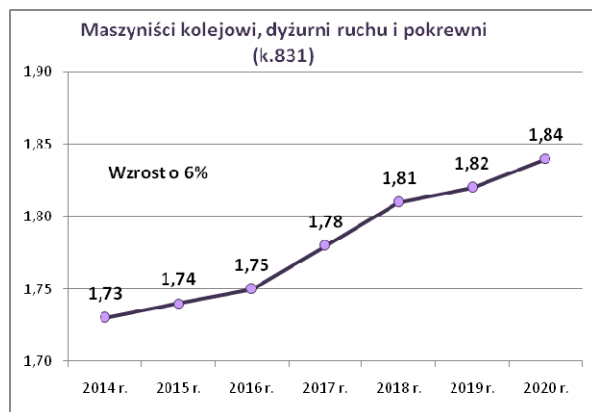
kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
"8"	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	48,77	49,88	50,93	52,15	53,54	54,29	55,31	6,54	13%

Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim wśród „operatorów i monterów maszyn i urządzeń” w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	2,04	2,09	2,13	2,20	2,28	2,32	2,38	0,34	17%
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	1,06	1,08	1,10	1,13	1,16	1,18	1,20	0,14	13%
813	Operatorzy urządzeń do wyrobów chemicznych i fotograficznych	0,88	0,90	0,91	0,93	0,95	0,96	0,97	0,09	10%
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	1,77	1,78	1,82	1,87	1,90	1,93	1,97	0,20	11%
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných	1,00	1,01	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	0,06	6%
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,04	13%
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	3,58	3,64	3,69	3,77	3,87	3,91	3,98	0,40	11%
821	Monterzy	4,94	5,01	5,07	5,16	5,27	5,32	5,39	0,45	9%
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	1,73	1,74	1,75	1,78	1,81	1,82	1,84	0,11	6%
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	5,65	5,77	5,89	6,05	6,22	6,32	6,45	0,80	14%
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	18,00	18,38	18,75	19,24	19,81	20,14	20,57	2,57	14%
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	7,82	8,16	8,48	8,67	8,89	90,00	9,16	1,34	17%

Wzrost liczby pracujących wśród operatorów i monterów maszyn i urządzeń w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:





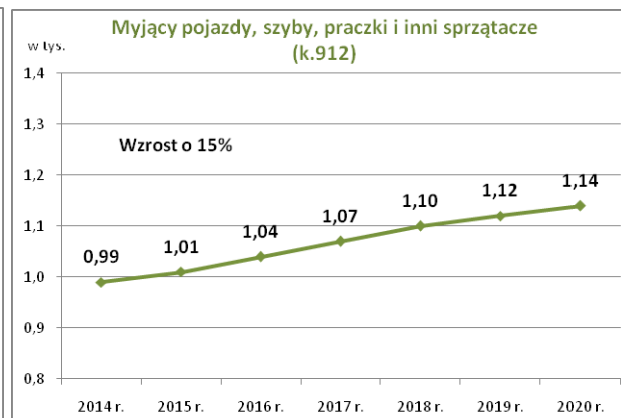
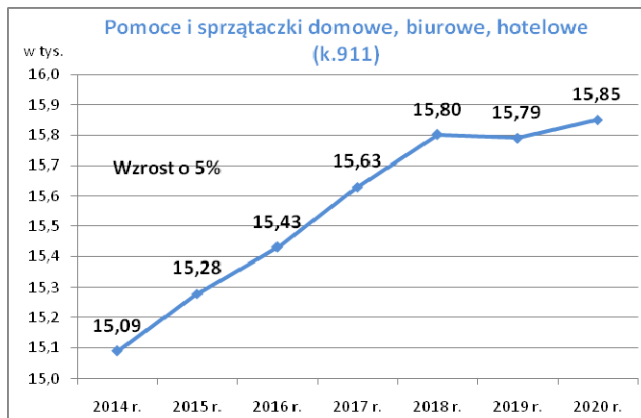
9. Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim w grupie zawodowej „PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH”

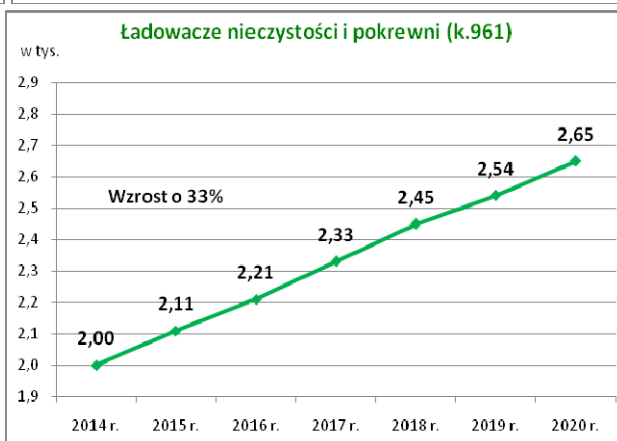
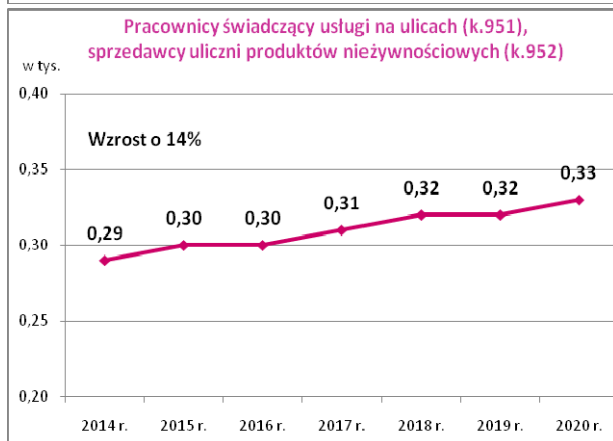
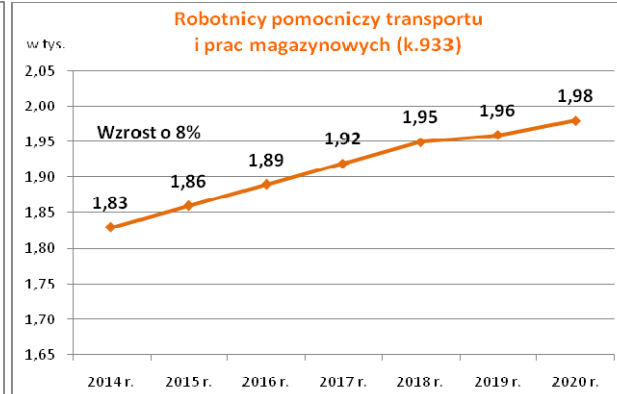
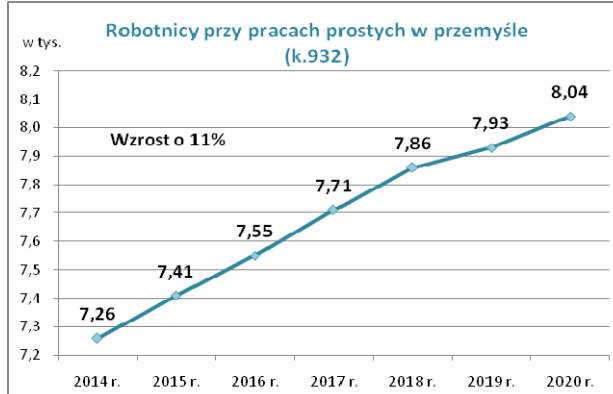
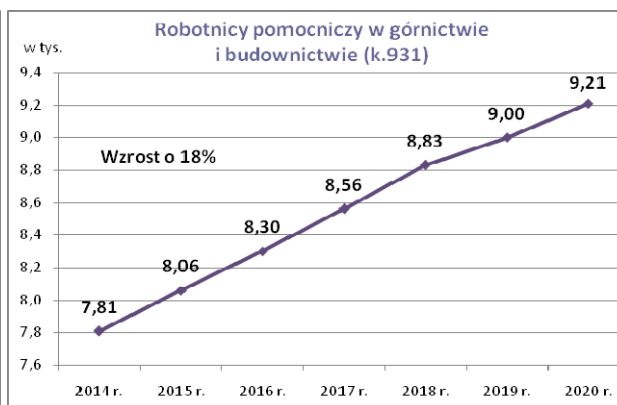
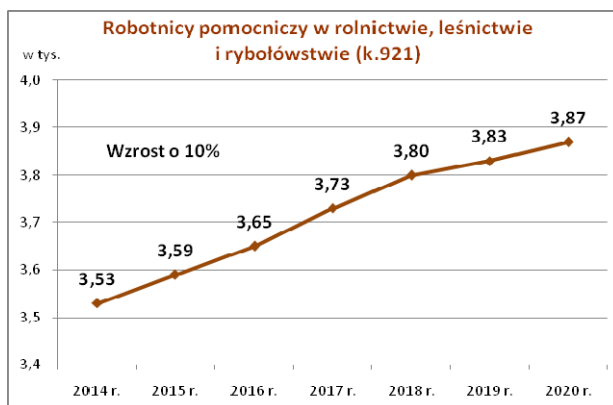
kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost	w%
"9"	Pracownicy przy pracach prostych	42,38	43,19	43,90	44,76	45,58	45,89	46,42	4,04	10%

Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim wśród „pracowników przy pracach prostych” w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:

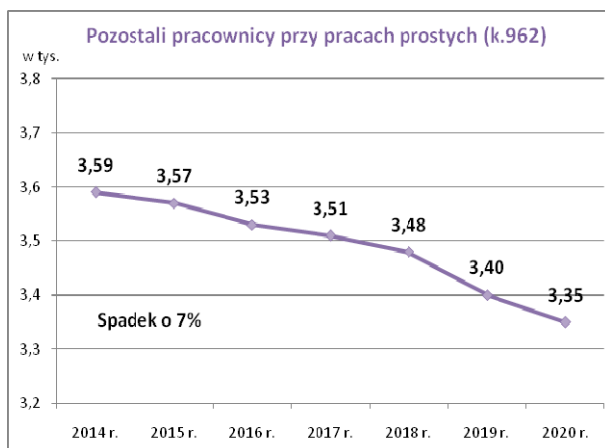
kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Wzrost / spadek	w%
911	Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe	15,09	15,28	15,43	15,63	15,80	15,79	15,85	0,76	5%
912	Myjący pojazdy, szyby, praczk i inni sprzątacze	0,99	1,01	1,04	1,07	1,10	1,12	1,14	0,15	15%
921	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	3,53	3,59	3,65	3,73	3,80	3,83	3,87	0,34	10%
931	Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	7,81	8,06	8,30	8,56	8,83	9,00	9,21	1,40	18%
932	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	7,26	7,41	7,55	7,71	7,86	7,93	8,04	0,78	11%
933	Robotnicy pomocniczy transportu i prac magazynowych	1,83	1,86	1,89	1,92	1,95	1,96	1,98	0,15	8%
951	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,04	14%
952	Sprzedawcy uliczni produktów żywnościowych									
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	2,00	2,11	2,21	2,33	2,45	2,54	2,65	0,65	33%
962	Pozostali pracownicy przy pracach prostych	3,59	3,57	3,53	3,51	3,48	3,40	3,35	-0,24	-7%

Wzrost liczby pracujących wśród pracowników przy pracach prostych w rozbiciu na średnie grupy zawodowe:





Spadek liczby pracujących wśród pracowników przy pracach prostych w rozbiu na średnie grupy zawodowe:



**10. Liczba (w tys.) Pracujących w województwie świętokrzyskim
w grupie zawodowej „SIŁY ZBROJNE”**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Spadek	w%
0	Siły zbrojne	0,67	0,65	0,63	0,60	0,58	0,55	0,53	-0,14	-21%

**Liczba (w tys.) pracujących w województwie świętokrzyskim
wśród „sił zbrojnych” w rozbiu na średnie grupy zawodowe:**

kod	Nazwa grupy zawodowej	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Spadek	w%
021	Podoficerowie sił zbrojnych	0,67	0,65	0,63	0,60	0,58	0,55	0,53	-0,14	-21%

