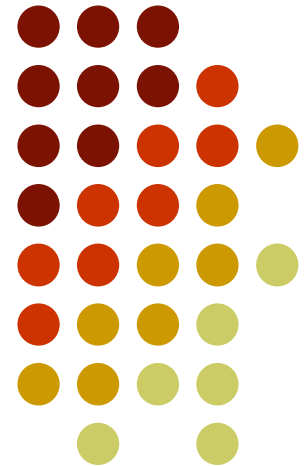




# ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

*Κουτουλής Κωνσταντίνος*

Αναπληρωτής Καθηγητής, Κλινική Παθολογία Πτηνών  
Τμήμα Κτηνιατρικής Καρδίτσας  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



# Πτηνοτροφία

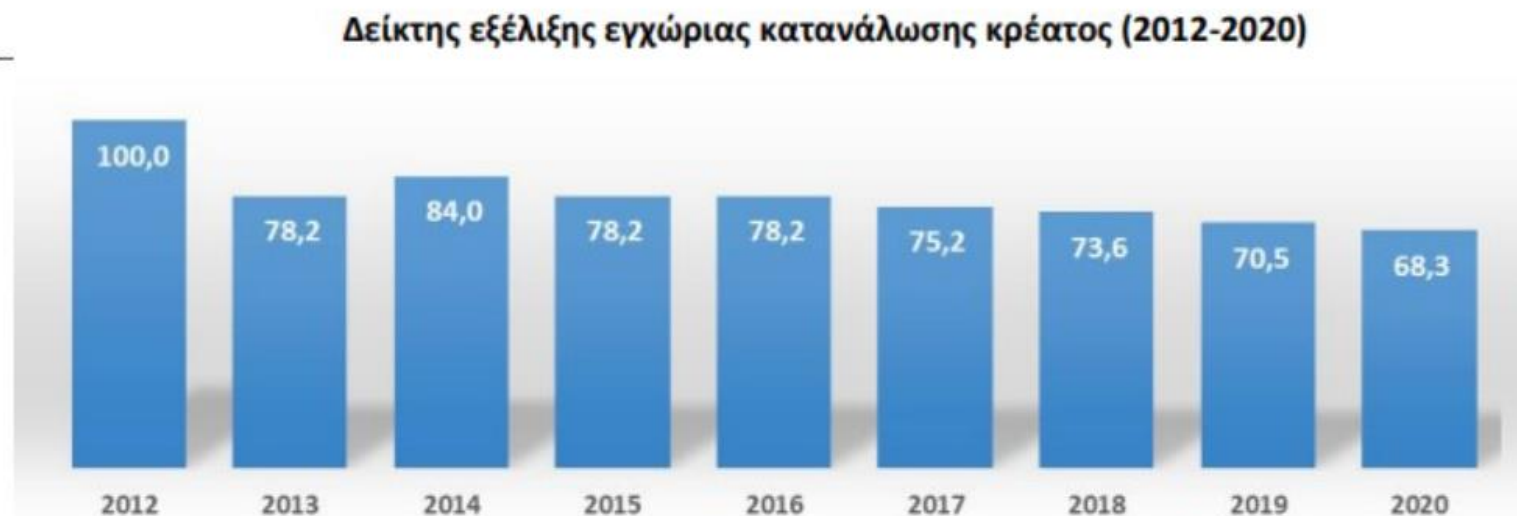


## Βασικός πυλώνας της κτηνοτροφίας

- Ο πλέον δυναμικός κλάδος στην Ελλάδα
- Πλήρης καθετοποίηση
- Καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος της κατανάλωσης
- Ταχείες αντιδράσεις στις νέες οικονομικές συνθήκες
- Ταχεία αναπαραγωγή
- Μεγάλη ικανότητα προσαρμογής σε νέα δεδομένα συνθηκών εκτροφής και νομοθεσίας
- Άμεση χρήση νέων τεχνολογιών και έρευνας στους τομείς ενδιαφέροντος (εκτροφή, διατροφή, γενετική)



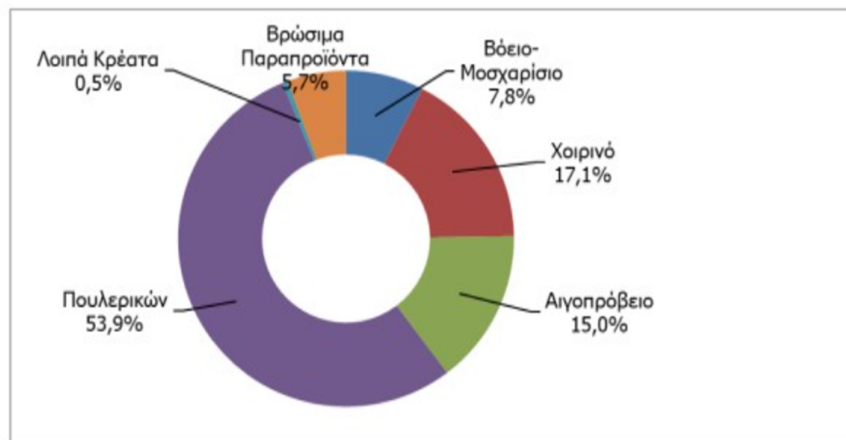
## Δείκτης εξέλιξης εγχώριας κατανάλωσης κρέατος (2012-2020)



Έτος βάσης 2012=100

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς - ICAP CRIF Α.Ε.

## Διάρθρωση της Εγχώριας Παραγωγής (2020)



Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς - ICAP CRIF Α.Ε.



# Εξέλιξη της παραγωγής ορνίθιου κρέατος



# Statistics

## 1. EU: Balance sheet for poultry meat ('000 tons carcass weight)

	2017	2018	2019	2019	2020	2021
	EU 28	EU 28	EU 28	EU 27	EU 27	EU 27
Gross indigenous production	14.564	15.260	15.635	13.549	13.673	13.557
Export meat	1.532	1.593	1.665	2.499	2.341	2.224
Import of meat	789	802	850	849	709	709
Consumption	13.817	14.462	14.813	11.891	12.037	12.035
Consumption percapita, kg	23,7	24,8	25,3	23,4	23,7	23,6
Self-sufficiency, %	105,5	105,5	105,5	113,9	113,6	112,6

**Note:** Partial, provisional or estimated.

**Source:** European Commission, so the gross indigenous production is different to table No. 2.

# Production (updated 2021)

## 2. Gross domestic production of poultry meat in EU ('000 tons carcass weight)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Austria	125	129	132	134	144	149
Belgium/Luxembourg	462	463	470	417	448	449
Bulgaria	109	107	111	109	102	102
Croatia	81	80	83	85	89	90
Cyprus	20	25	26	27	27	27
Czech Republic	177	183	193	196	200	198
Denmark	156	156	159	169	165	165
Estonia	20	20	19	20	15	15
Finland	121	130	135	140	142	149
France	1.830	1.857	1.788	1.790	1.733	1.684
Germany	1.817	1.802	1.818	1.826	1.807	1.764
Greece	257	246	220	230	240	240
Hungary	620	602	669	688	666	708
Ireland	132	152	160	170	180	170
Italy	1.388	1.354	1.314	1.324	1.390	1.385
Latvia	30	33	33	35	35	36
Lithuania	112	134	108	100	101	102
Netherlands	1.102	1.096	1.038	1.036	996	980
Poland	2.425	2.511	2.597	2.704	2.816	2.750
Portugal	343	337	342	348	349	351
Romania	419	436	480	507	487	495
Slovakia	66	71	75	71	58	60
Slovenia	67	68	69	71	75	75
Spain	1.526	1.454	1.427	1.392	1.420	1.374
Sweden	156	157	155	160	172	177
<b>EU 27</b>	<b>13.565</b>	<b>13.607</b>	<b>13.623</b>	<b>13.750</b>	<b>13.858</b>	<b>13.697</b>
United Kingdom	1.807	1.841	1.940	1.888	1.952	1.950
<b>EU 28</b>	<b>15.372</b>	<b>15.447</b>	<b>15.564</b>	<b>15.638</b>	.	.

**Note:** Partial, provisional or estimated. For EU countries some significant differences between national and EUROSTAT data. Rows partly revised, as EUROSTAT does not continue supply balances. Now, the data are based more on other sources and own calculations.

**Source:** MEG according to European Commission, national data, FAO and EUROSTAT

# Consumption



## 7. Per capita consumption of poultry meat in the EU and third countries (kg/head)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Austria	21,2	20,8	21,0	20,9	21,0	21,0
Czech Republic	23,2	23,5	24,0	25,0	25,5	25,3
Denmark	24,5	23,5	25,6	27,6	27,4	27,0
Finland	20,7	23,1	23,6	24,3	24,4	25,7
France	26,5	27,6	29,5	28,3	28,4	28,6
Germany	20,8	20,8	22,2	22,0	22,3	21,9
Greece	20,0	18,9	19,0	20,2	20,0	21,0
Hungary	31,1	32,0	32,5	32,9	33,0	33,5
Ireland	35,0	34,0	36,0	35,0	35,0	36,0
Italy	20,3	20,7	20,5	20,3	21,7	21,7
Latvia	23,0	22,5	.	23,5	25,0	24,5
Lithuania	23,5	24,0	24,5	26,0	26,0	27,0
Netherlands	22,2	22,1	22,5	22,9	22,1	.
Poland	29,2	27,6	30,0	28,6	29,5	29,0
Portugal	37,0	35,3	37,1	28,4	38,0	36,9
Slovakia	20,1	21,0	20,5	22,0	21,5	20,0
Spain	31,4	30,5	30,0	29,5	31,1	29,9
Sweden	23,7	23,3	22,2	22,4	21,8	23,1
<b>EU 28</b>	<b>23,8</b>	<b>23,7</b>	<b>24,8</b>	<b>25,3</b>	.	.
<b>EU 27</b>	.	.	.	<b>23,4</b>	<b>23,7</b>	<b>23,6</b>
Switzerland	18,9	17,8	18,4	18,4	18,4	19,1
United Kingdom	28,7	28,9	29,7	29,8	.	.

**Note:** Partial, provisional or estimated.

**Source:** MEG according to European Commission, national data, FAO and EUROSTAT.



# Consumption



## 8. Self-sufficiency in poultry meat (%)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Austria	68	70	71	72	77	80
Czech Republic	69	68	67	68	67	70
Finland	97	95	98	96	98	98
France	104	99	96	89	88	87
Germany	106	105	99	100	97	97
Greece	75	75	76	80	82	82
Hungary	140	127	130	132	123	129
Ireland	87	93	89	98	102	101
Italy	109	108	107	108	107	108
Latvia	64	70	.	62	61	63
Lithuania	112	115	111	103	100	95
Netherlands	188	186	180	161	160	.
Poland	219	240	228	249	251	250
Slovakia	73	70	.	.	.	.
Spain	105	102	105	107	106	109
Sweden	103	105	115	116	.	.
<b>EU 27</b>	.	.	.	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>113</b>
United Kingdom	93	95	96	97	.	.
<b>EU 28</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	.	.

Note: Partial, provisional or estimated.

Source: MEG according to European Commission, national data, FAO and EUROSTAT.

# Broiler

## 9. Broiler production in EU and third countries (gross domestic production – '000 tons carcass weight)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Austria	107	110	114	117	118	125
Belgium/Luxembourg	453	455	462	440	441	442
Bulgaria	86	87	87	89	87	88
Cyprus	24	25	25	27	27	27
Czech Republic	159	165	170	174	177	177
Denmark	155	154	157	167	164	164
Estonia	20	20	19	20	20	20
Finland	113	122	127	132	135	140
France	1.133	1.163	1.185	1.187	1.179	1.187
Germany	1.290	1.300	1.345	1.330	1.320	1.310
Greece	156	151	185	185	185	185
Hungary	394	409	414	436	462	476
Ireland	160	180	190	205	210	200
Italy	981	1.034	1.001	1.015	1.100	1.100
Croatia	67	67	69	70	71	72
Latvia	30	33	33	35	35	35
Lithuania	105	126	103	97	97	98
Malta	4	4	4	4	4	4
Netherlands	1.001	999	1.003	1.001	961	950
Poland	.	2.055	2.115	2.207	2.243	2.197
Portugal	278	287	289	294	293	293
Romania	360	388	415	415	400	420
Slovakia	57	80	80	80	80	80
Slovenia	62	63	64	65	69	69
Spain	1.268	1.250	1.191	1.151	1.180	1.140
Sweden	136	148	150	154	167	172
<b>EU 27</b>	<b>10.476</b>	<b>10.874</b>	<b>10.997</b>	<b>11.097</b>	<b>11.225</b>	<b>11.171</b>
United Kingdom	1.535	1.630	1.750	1.749	.	.
<b>EU 28</b>	<b>12.047</b>	<b>12.539</b>	<b>12.782</b>	<b>12.892</b>	.	.
Argentina	2.119	2.150	2.068	2.171	2.190	2.290
Brazil	13.523	13.612	13.555	13.690	13.880	14.500
China	12.448	11.600	11.700	13.750	14.600	14.700
India	3.464	3.767	4.062	4.188	.	.
Indonesia	2.301	3.176	3.410	3.495	3.495	.
Iran	2.142	2.182	2.231	2.280	.	.
Mexico	3.275	3.400	3.485	3.600	3.725	3.815
Russia	4.328	4.542	4.543	4.606	4.577	4.725
South Africa	1.500	1.335	1.407	1.395	1.510	1.495
Thailand	2.813	2.990	3.170	3.300	3.250	3.280
USA	18.510	18.938	19.361	19.941	20.255	20.378
<b>World</b>	<b>106.737</b>	<b>110.857</b>	<b>115.013</b>	<b>118.017</b>	<b>119.505</b>	<b>119.85</b>

# Εξέλιξη της παραγωγής αυγών

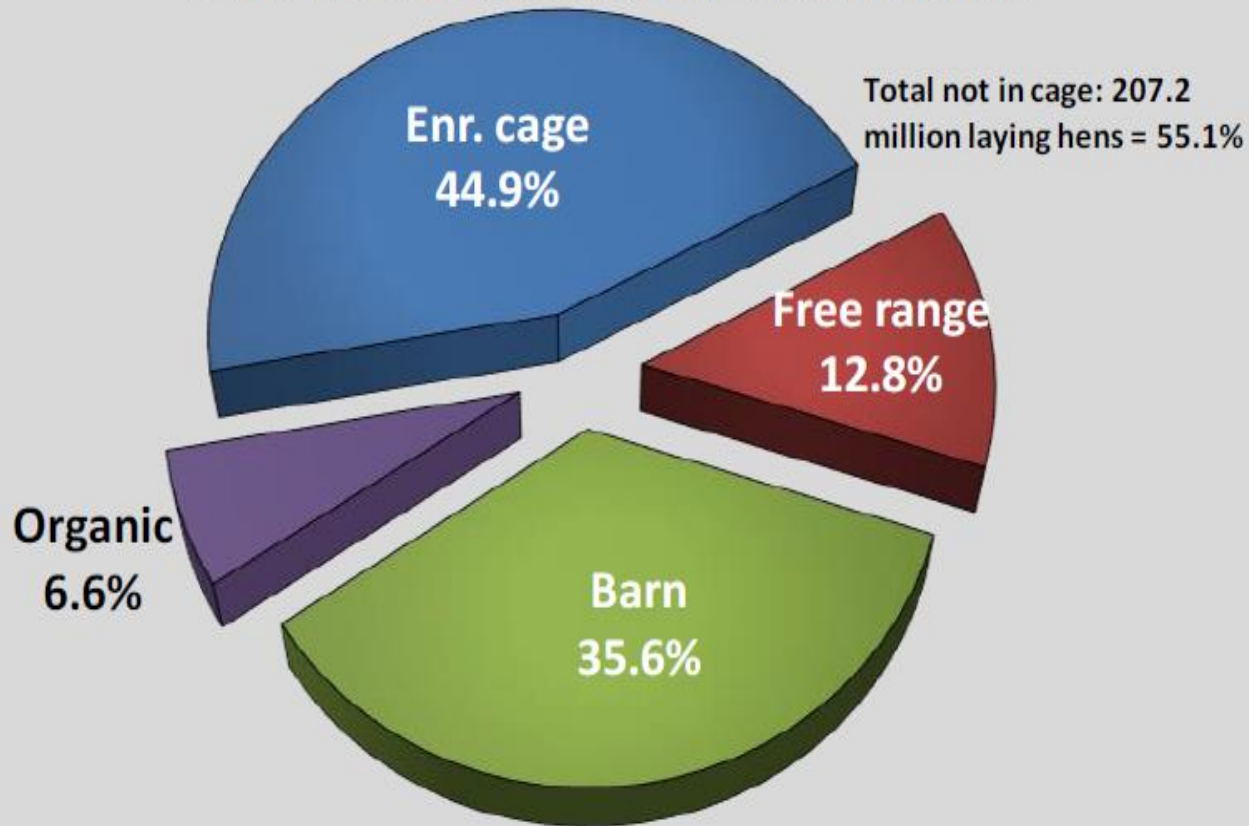


Maximum capacity (in number of laying hens)								Share of reported way of keeping in total (in %)							
Country	Year	Not enriched cage	Enriched cage	Free range	Barn	Organic	Total	Country	Year	Not enriched cage	Enriched cage	Free range	Barn	Organic	Total
Greece	2011							Greece	2011						
	2012								2012						
	2013	22.680	224	92	142	28	23.166		2013	97,9%	1,0%	0,4%	0,6%	0,1%	100,0%
	2014								2014						
	2015								2015						
	2016		3.599.573	97.953	400.578	108.084	4.206.188		2016		85,6%	2,3%	9,5%	2,6%	100,0%
	2017		3.631.413	123.501	418.051	127.347	4.300.312		2017		84,4%	2,9%	9,7%	3,0%	100,0%
	2018		3.549.778	208.547	553.702	237.431	4.549.458		2018		78,0%	4,6%	12,2%	5,2%	100,0%
	2019		3.569.486	233.443	562.258	251.424	4.616.611		2019		77,3%	5,1%	12,2%	5,4%	100,0%
	2020		3.557.970	254.786	578.648	258.194	4.649.598		2020		76,5%	5,5%	12,4%	5,6%	100,0%
	2021								2021						

# Εξέλιξη της παραγωγής αυγών



EU\* Number of Laying Hens 2021 by way of keeping (maximum capacity, in million) based on notifications under Commission Implementing Regulation (EU) 2017/1185



Source: MS: Methods of production communicated according to Commission Implementing Regulation (EU) 2017/1185

\* EU without UK

# Εξέλιξη της παραγωγής αυγών



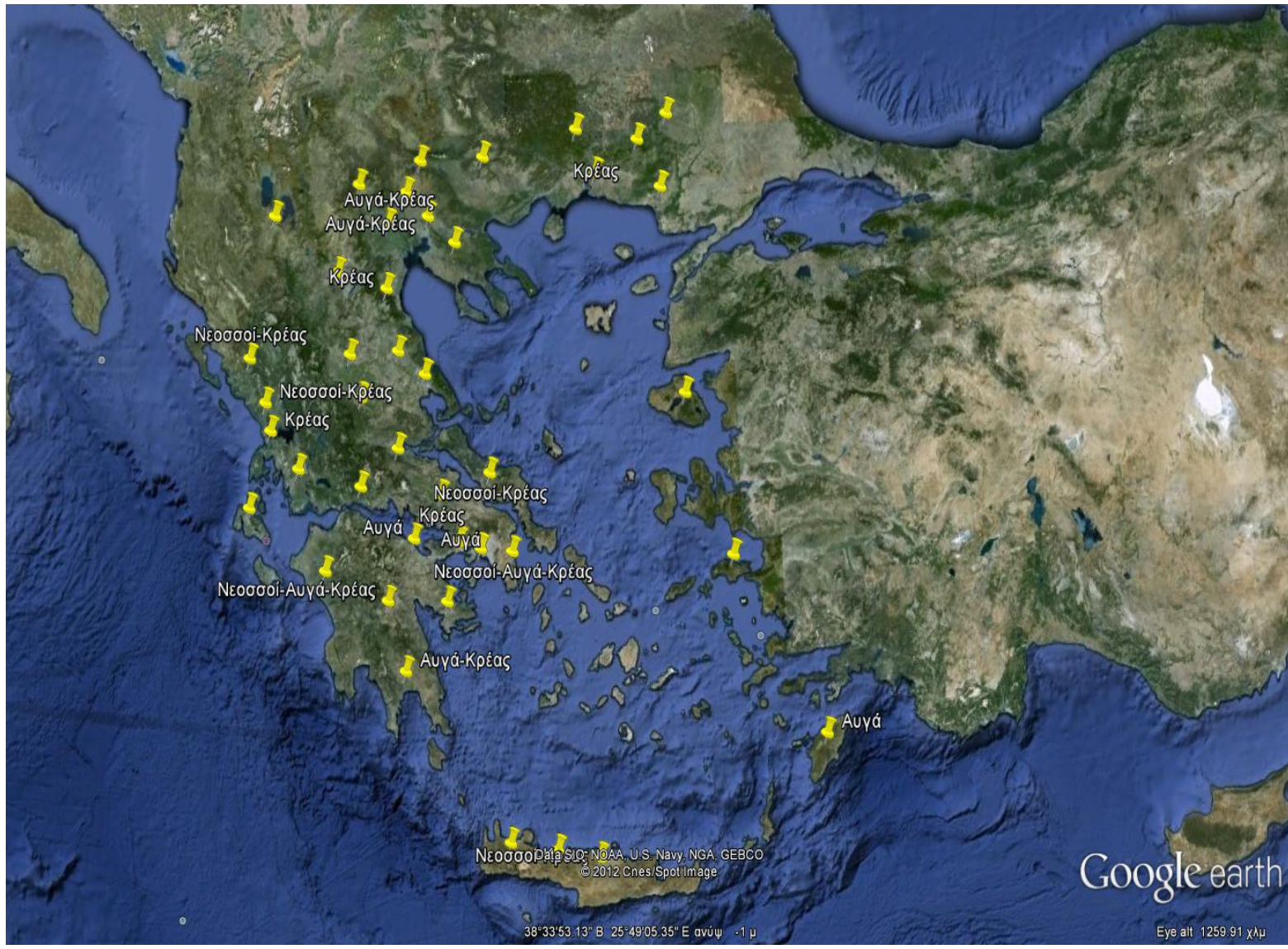
Number of laying hens by farming method (maximum capacity) according to notifications under Commission Implementing Regulation (EU) 2017/1185, Art. 12(b) - Annex III.9



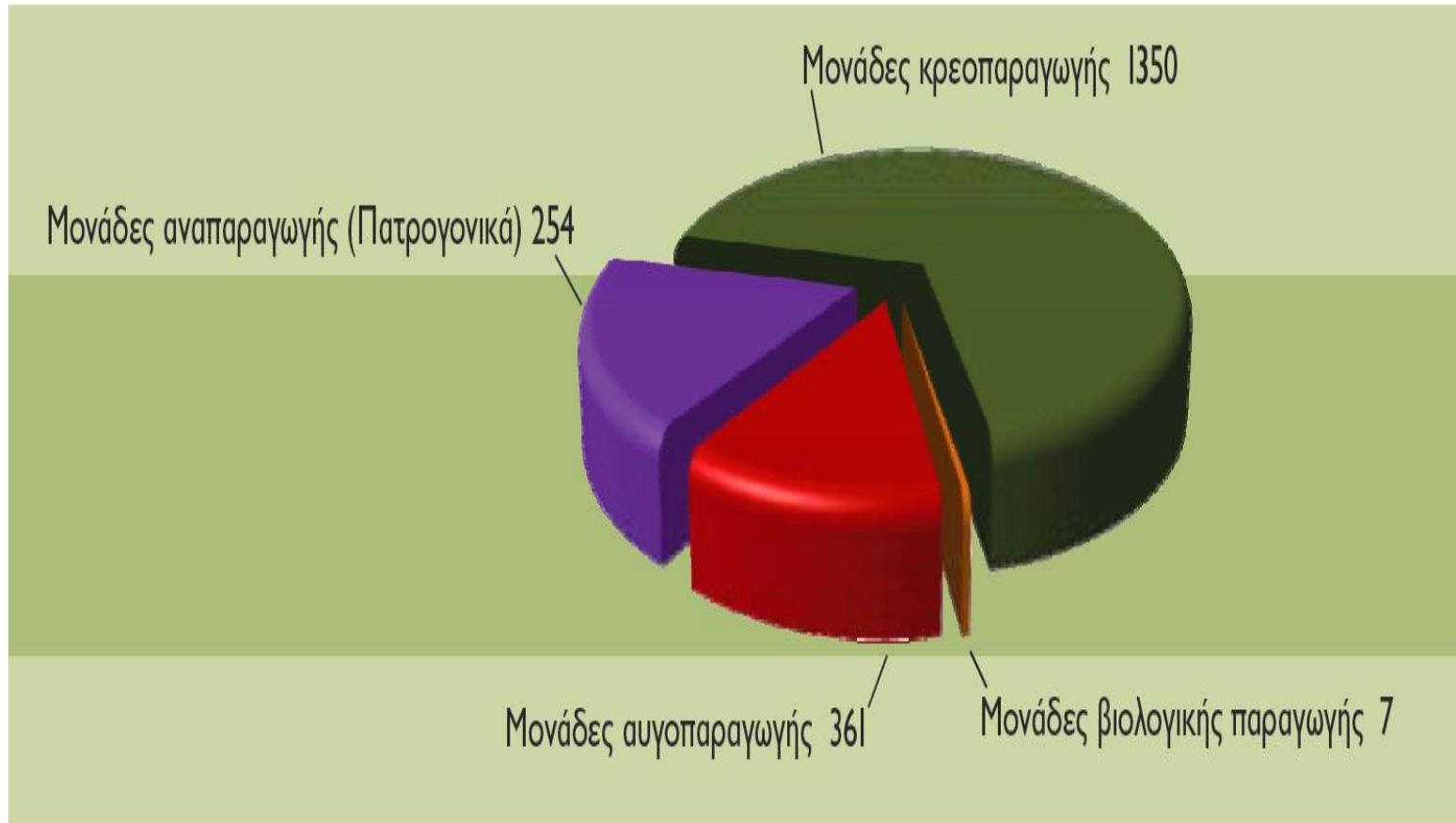
2021		% by farming method in respective country				
Member State (MS)	Total laying hens in MS	% MS / EU	% enriched	% barn	% free range	% organic
DE	58,064,747	15.4%	5.5%	58.8%	22.1%	13.6%
PL	51,241,025	13.6%	76.2%	17.8%	5.0%	1.0%
FR*	48,255,709	12.8%	54.1%	11.7%	23.0%	11.2%
ES	47,069,236	12.5%	73.3%	16.1%	9.1%	1.6%
IT	40,519,407	10.8%	35.6%	54.5%	4.9%	4.9%
NL	31,483,393	8.4%	7.8%	60.9%	22.8%	8.6%
BE	10,814,337	2.9%	36.2%	42.8%	13.5%	7.4%
PT	10,228,212	2.7%	75.0%	19.5%	4.7%	0.8%
RO	8,954,319	2.4%	57.3%	36.8%	3.3%	2.7%
SE	8,655,197	2.3%	3.7%	77.0%	4.9%	14.3%
HU	7,548,745	2.0%	71.2%	27.2%	1.3%	0.3%
AT	7,406,040	2.0%	0.0%	58.7%	28.4%	12.9%
CZ	7,471,545	2.0%	62.1%	36.2%	1.2%	0.4%
BG	5,090,680	1.4%	70.1%	27.5%	2.3%	0.0%
FI	5,071,922	1.3%	45.5%	43.9%	3.5%	7.1%
EL**	4,649,598	1.2%	76.5%	12.4%	5.5%	5.6%
DK	4,331,408	1.2%	9.9%	49.0%	8.1%	33.0%
IE	3,880,164	1.0%	48.5%	1.4%	46.4%	3.7%
LV	3,533,598	0.9%	69.3%	27.5%	3.0%	0.2%
SK	3,126,067	0.8%	75.3%	22.3%	2.2%	0.2%
LT	2,926,891	0.8%	79.6%	18.5%	1.2%	0.6%
HR	2,369,476	0.6%	62.1%	33.5%	3.9%	0.5%
SI	1,449,060	0.4%	17.2%	61.4%	18.9%	2.6%
EE	843,487	0.2%	87.7%	8.3%	2.6%	1.4%
CY	516,461	0.1%	67.8%	15.9%	13.1%	3.2%
MT	360,585	0.1%	99.4%	0.6%	0.0%	0.0%
LU	134,497	0.0%	0.0%	66.6%	10.7%	22.7%
<b>TOTAL</b>	<b>375,995,806</b>	<b>100%</b>	<b>44.9%</b>	<b>35.6%</b>	<b>12.8%</b>	<b>6.6%</b>

\* 2019 data

\*\* 2020 data



## Συστηματικές Πτηνοτροφικές Μονάδες Ελλάδας



# Πληθυσμιακά στοιχεία σμηνών της χώρας)

Στοιχεία από Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας



- Μονάδες αναπαραγωγής: 89 – 358 σμήνη
- 303/358 (84,6%) αποτελούσαν σμήνη αναπαραγωγής κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης
- 38/358 (10,6%) αποτελούσαν σμήνη μικτής παραγωγικής κατεύθυνσης
- 17/358 (4,7%) αποτελούσαν σμήνη αυγοπαραγωγικής κατεύθυνσης
- Μονάδες ωοπαραγωγής: 355 – 655 σμήνη – 8,369,800 πτηνά
- Μονάδες κρεοπαραγωγής: 1042 – 7,384 σμήνη – 97,503,078 πτηνά
- Νομός Ιωαννίνων: αναπαραγωγή 59/89 (66,2%)
- Νομός Αττικής: ωοπαραγωγή 177/355 (50%)
- Νομός Ιωαννίνων: κρεοπαραγωγή 470/1042 (45%)
- Εκκολαπτήρια: 26



Γεωγραφική κατανομή κυριότερων εκμεταλλεύσεων πτηνών της χώρας ανά παραγωγική κατεύθυνση εκμετάλλευσης  
Στοιχεία από Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας



Νομός	Αρ. εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγικής κατεύθυνσης	Αρ. εκμεταλλεύσεων αυγοπαραγωγικής κατεύθυνσης	Αρ. εκμεταλλεύσεων κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης
Αν. Αττική	9	5	40
Αρκαδία	2	5	12
Άρτα	1	-	136
Βοιωτία	4	-	72
Δυτική Αττική	-	177	-
Εύβοια	3	3	53
Ηράκλειο	2	1	16
Θεσσαλονίκη	2	28	61
Ιωάννινα	59	7	470
Κιλκίς	-	4	8
Κορινθία	1	15	-
Λακωνία	-	4	10
Λάρισα	-	5	6
Πέλλα	-	4	4
Πιερία	-	2	45
Πρέβεζα	1	-	25
Ρέθυμνο	-	3	4
Σέρρες	-	20	42
Χαλκιδική	4	5	9
<b>Σύνολο χώρας</b>	<b>89</b>	<b>355</b>	<b>1042</b>

Πληθυσμιακά στοιχεία εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγικής κατεύθυνσης της χώρας

Στοιχεία από Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας

Νομοί	Αρ. μονάδων	Αρ. σμηνών	Αριθ. πτηνών/ εκμετάλλευση	Εκκ/ρια	Κρεοπαρ.	Αυγοπαρ.	Μικτά
Αν. Αττική	9	22	215,496	5	6	2	14
Αρκαδία	2	4	12,800	2	2	0	2
Άρτα	1	1	37,000	4	1	0	0
Βοιωτία	4	12	101,544	3	0	12	0
Εύβοια	3	11	173,350	1	19	0	0
Ηράκλειο	2	12	27,457	2	0	0	12
Θεσ/νίκη	2	13	131,180	3	4	0	9
Ιωάννινα	59	235	1,183,401	3	235	0	0
Κορινθία	1	20	162,056	1	17	3	0
Πρέβεζα	1	4	24,000	0	4	0	0
Χαλκιδική	4	23	124,192	1	23	0	0
Χανιά	1	1	4,000	1	0	0	1
<b>Σύνολο</b>	<b>89</b>	<b>358</b>	<b>2,196,476</b>	<b>26</b>	<b>303</b>	<b>17</b>	<b>38</b>



Πληθυσμιακά στοιχεία κυριότερων ωοπααραγωγικής κατεύθυνσης της χώρας

Στοιχεία από Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας

Νομοί	Αριθμός εκμεταλλεύσεων	Αριθ. σμηνών	Αριθ. πτηνών/εκμετάλλευση
Αργολίδα	8	15	334,610
Β. Έβρος	1	5	103,811
Βοιωτία	12	61	1,981,214
Δυτική Αττική	177	280	1,411,000
Δωδεκανήσου	14	24	135,150
Ηράκλειο	1	4	108,500
Θεσ/κη	28	28	165,440
Ιωάννινα	7	29	291,672
Κιλκίς	4	15	313,298
Κορινθία	15	64	2,212,779
Ν. Έβρος	1	4	466,200
Σέρρες	20	22	119,700
<b>Σύνολο</b>	<b>355</b>	<b>652</b>	<b>8,369,800</b>



Πληθυσμιακά στοιχεία εκμεταλλεύσεων κρεοπαγωγής κατεύθυνσης της χώρας

Στοιχεία από Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας

Νομός	Αρ. εκμεταλλεύσεων	Αρ. σμηνών	Αρ. πτηνών/εκμετάλλευση
Αιτωλ/νία	2	13	288,000
Αν. Αττική	40	159	3,295,680
Αρκαδία	12	27	133,900
Άρτα	136	300	15,000,000
Βοιωτία	72	628	8,992,820
Δωδεκάνησα	6	32	111,800
Εύβοια	53	520	10,000,000
Ημαθία	3	23	504,000
Ηράκλειο	16	242	638,899
Θεσσαλονίκη	61	1193	2,484,793
Ιωάννινα	470	3084	29,603,000
Καβάλα	4	51	635,600
Κιλκίς	8	95	2,615,180
Λάρισα	6	16	220,000
Λέσβος	1	60	360,000
Ξάνθη	1	22	1,609,350
Πέλλα	4	20	252,200
Πιερία	45	270	8,000,000
Πρέβεζα	25	92	1,173,270
Σέρρες	42	330	3,015,000
Χαλκιδική	9	56	877,460
<b>Σύνολο</b>	<b>1042</b>	<b>7,384</b>	<b>97,503,078</b>

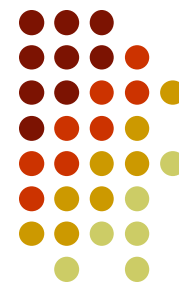




# Προοπτικές για πτηνοτροφία

- Θετικές λόγω:
- Περιθωρίου αύξησης κατανάλωσης κρέατος και αυγών
- Πεποίθηση ότι το λευκό υπερέχει του κόκκινου κρέατος
- Προσιτή τιμή αγοράς
- Αυξανόμενη ζήτηση για έτοιμα γεύματα

# Προβλήματα του κλάδου την τελευταία δεκαετία



- Διατροφική κρίση «Νόσου των τρελών αγελάδων». Θετικά (κατανάλωση) και αρνητικά (αύξηση κόστους λόγω απαγόρευσης πτηναλεύρων) σημεία
- Διατροφική κρίση Διοξινών – κατάψυξη παραγωγής
- Περιστατικά ασθενειών ανά περιοχές (Σαλμονέλλωση, Ψευδοπανώλη, IBD)
- Κρίση Γρίπης των πτηνών – κατάψυξη παραγωγής
- Δάνεια με εγγύηση ελληνικού δημοσίου – άτοκα αρχικά και πληρωμή τόκων από 2010 με υψηλό επιτόκιο
- Αύξηση τιμών πρώτων υλών – σχεδόν διπλασιασμός, πληρωμή με ρευστό, υψηλό κόστος παραγωγής
- Μεγάλες πιστώσεις από Super Market – ως και 8-10 μήνες

# Προβλήματα του κλάδου την τελευταία δεκαετία



- Παλιά και μεγάλοι κόστους πτηνοτροφεία – δεν έχουν υπαχθεί όλες οι περιοχές στον αναπτυξιακό
- Αύξηση τιμών υγραερίου – μεγάλο κόστος για την παραγωγή
- Στρεβλός ανταγωνισμός – ευθύνες επιχειρηματιών
- Δυσαρμονία κόστους-τιμής πώλησης
- Δάνεια με εγγύηση ελληνικού δημοσίου για αντιμετώπιση κρίσης που δεν δόθηκαν ποτέ
- Ρευστότητα επιχειρήσεων ελάχιστη – ασφυξία
- Κακός προγραμματισμός παραγωγής πιέζει τις τιμές
- Πτώχευση επιχειρήσεων-πελατών αυξάνει την οικονομική ασφυξία

# Άλλα προβλήματα και προκλήσεις της πτηνοτροφίας



- Υψηλό κόστος διακίνησης και αποθήκευσης
- Διάθεση αποβλήτων – χωροθέτηση μονάδων
- Μικρός χρόνος διατήρησης του νωπού κοτόπουλου
- Προβληματισμός για τα μεταλλαγμένα προϊόντα
- Τεχνολογική εξάρτηση
- Απελευθέρωση των αγορών
- Εντεινόμενο θεσμικό πλαίσιο
- Διαρθρωτικά προβλήματα
- Ανάγκη επαγγελματικής κατάρτισης



# Νομοθετικό πλαίσιο

## Ασφάλεια τροφών και τροφίμων



- Σαλμονέλλωση – Οδηγία 2160/2003 – τέθηκαν οι βάσεις για τις μεγάλες αλλαγές στην ασφάλεια τροφίμων
- Κανονισμοί 852/2004, 853/2004 και 854/2004 έβαλαν τις βάσεις για την αλυσίδα παραγωγής τροφίμων – εκσυγχρονισμός του ελέγχου των σφαγείων
- Ακολούθησαν οι κανονισμοί 646/2007, 200/2010 και 517/2011 για μείωση του επιπολασμού της σαλμονέλλας στα σμήνη των πουλερικών και απουσία (από 1/12/2011) της *S. enteritidis* και *S. typhimurium* στα 25 γρ κρέατος. Έλεγχος για *S. hadar*, *S. infantis*, *S. virchow* στην αναπαραγωγή.
- Κανονισμός για έλεγχος σαλμονέλλας και στις γαλοπούλες – 584/2008
- Κανόνες ασφάλειας και υγιεινής, μικροβιολογικά κριτήρια – κανονισμοί και οδηγίες 2160/2003, 852/2004, 2073/2005
- Κανονισμός 1069/2009 και 142/2011 βάζει κανόνες για τα υποπροϊόντα των εκκολαπτηρίων και σφαγείου
- Έλεγχος σαλμονέλλας στην τροφή – κανονισμός 183/2005
- Σειρά κανονισμών για προσθετικά ζωοτροφών (1831/2003), πρώτες ύλες (767/2009), σύνθετες (767/2009), βιολογικές (834/2007 και γενετικά τροποποιημένες ζωοτροφές (1829 και 1830/2003) στοχεύουν στη μέγιστη ασφάλεια των τροφών

# Νομοθετικό πλαίσιο

## Υγεία και ευημερία των ζώων

- Ευημερία των πτηνών – Οδηγία 43/2007 σε ισχύ από 30/6/2010 – κανόνες διαχείρισης, εκπαίδευση, καταγραφή στοιχείων στο σφαγείο. Αναμένονται νέες προτάσεις για το 2011-2015. αναθεώρηση μετά τα πρώτα συμπεράσματα από την εφαρμογή του νόμου.
- Μεταφορά των πτηνών – Κανονισμός 1/2005 – συνθήκες μεταφοράς, κλωβοί, χρόνος φόρτωσης και μεταφοράς – υπό αναθεώρηση μετά τα πρώτα συμπεράσματα.
- Κανονισμός 616/2009 που αφορά την οδηγία 94/2005 για τον περιορισμό εξάπλωσης των ασθενειών – βιοασφάλεια, καραντίνα, έλεγχος. Δεν έχει εφαρμοστεί πλήρως λόγω ανεπάρκειας προσωπικού στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.
- Κλωνοποίηση – Κανονισμός 002/2008 – συζήτηση για αποφάσεις στο μέλλον, αντίθετες απόψεις, ανεπαρκείς πληροφορίες
- Οδηγία 74/1999 με ισχύ από 1/1/2012 για την αλλαγή από κλωβοστοιχίες σε νέα συστήματα εκτροφής. Αποτυχία να καλύψουμε τον στόχο (και άλλες 13 χώρες επίσης) με κίνδυνο πρόστιμα και αδυναμία διακίνησης των προϊόντων



# Νέα θέματα υπό συζήτηση



- Καμπυλοβακτηρίδιο (*C. jejuni*, *C. coli*) – πολύ σημαντική ασθένεια για τους ανθρώπους (9 εκατ. Μολύνσεις, 20-30% υπεύθυνο), έντονες συζητήσεις. Αναμένεται οδηγία.
- Ανθεκτικότητα μικροβίων στα αντιβιοτικά – τον Απρίλιο 2011 το Ευρωπαϊκό κοινοβούλιο απαίτησε σκληρότερους ελέγχους στη χρήση αντιβιοτικών. Κατανοεί τη χρήση αλλά προβλέπει σκληρούς κανόνες. Αναμένονται οδηγίες.
- Επαναφορά των πτηναλεύρων στις ζωοτροφές – κανονισμός 999/2001 για τα μέτρα ελέγχου της MCD, ελπίδες για χρήση τους ακόμα και στο 2012 μετά από πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της SANCO (10843/2011)

# Οι Ελληνικές πτηνοτροφικές επιχειρήσεις ανταποκρίνονται?



- Δαιδαλώδη νομοθεσία!!!
- Οικονομικοί πόροι διαθέσιμοι???
- Θέληση???
- Ανθρώπινο δυναμικό???
- Ποιότητα???

# Απάντηση:.....



- Συνεχείς ελέγχους και απαρέγκλιτη εφαρμογή της νομοθεσίας σε όλα τα στάδια παραγωγής
- Έλεγχος πρώτων υλών (ανάλυση, σαλμονέλλα...)
- Εργοστάσια ζωοτροφών (νερό, σαλμονέλλα, σήμανση, χημική ανάλυση, κοκκιδιοστατικά...)
- Εκκολαπτήρια (Mg, Ms, νερό, ασπέργιλλος, σαλμονέλλα...)
- Μονάδες παραγωγής (ευζωία, σαλμονέλλα, νερό, επιφάνειες, βιοασφάλεια, AIV...)
- Σφαγείο (μικροβιολογικά, επιφάνειες, νερό, σαλμονέλλα...)
- Υποπροϊόντα σφαγείου
- Υγεία των πτηνών

- Το αποτέλεσμα είναι:



το ελληνικό κοτόπουλο και αυγό να είναι απόλυτα ελεγμένο και ασφαλές, τηρώντας όλα τα κριτήρια υγιεινής και ασφάλειας, εφαρμόζοντας σωστά την ευρωπαϊκή νομοθεσία.

