

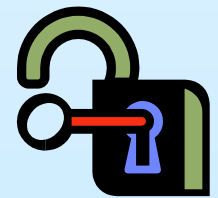


Il farmacista di reparto

L'esperienza Europea

Disclosure of conflict of interest

Nulla da dichiarare





Agenda

- Risultati dell'inchiesta EAHP 2005
- Il farmacista di reparto ed il personale ospedaliero: farmacisti, medici ed infermieri in Europa
- L'evoluzione del farmacista di reparto visto da una prospettiva Europea e mondiale



European Association of Hospital Pharmacists (EAHP)

- **Federazione di società nazionali di farmacisti che lavorano in ospedali od in simili istituzioni Europee**
- **creata nel 1972 a The Hague (NL)**
- **Membri del Council of Europe**
- **29 paesi: 23 EU + 6 non EU**
- **Più di 21,000 farmacisti ospedalieri**





EAHP Members

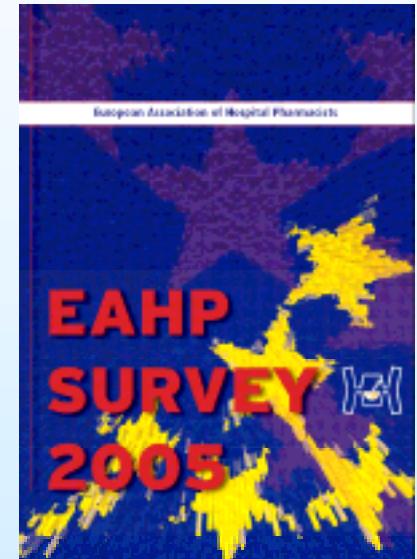
- Austria
- Croatia
- Denmark
- Finland
- FYROM**
- Greece
- Ireland
- Latvia
- Luxembourg
- Norway
- Portugal
- Slovakia
- Spain
- Switzerland
- United Kingdom

- Belgium
- Czech Republic
- Estonia
- France
- Germany
- Hungary
- Italy
- Lithuania
- Netherlands
- Poland
- Serbia**
- Slovenia
- Sweden
- Turkey**



Inchiesta EAHP

- Inchiesta pan-Europea
- Ripetuta ogni 5 anni (1995, 2000, 2005)
- State-of-the-art e sviluppo della farmacia ospedaliera
- Confronto tra i paesi appartenenti alla EAHP e - dove possibile - nel corso degli anni
- www.eahp.eu





Inchiesta EAHP 2005

Totale risposte

815 su 3509 ospedali

= 26%



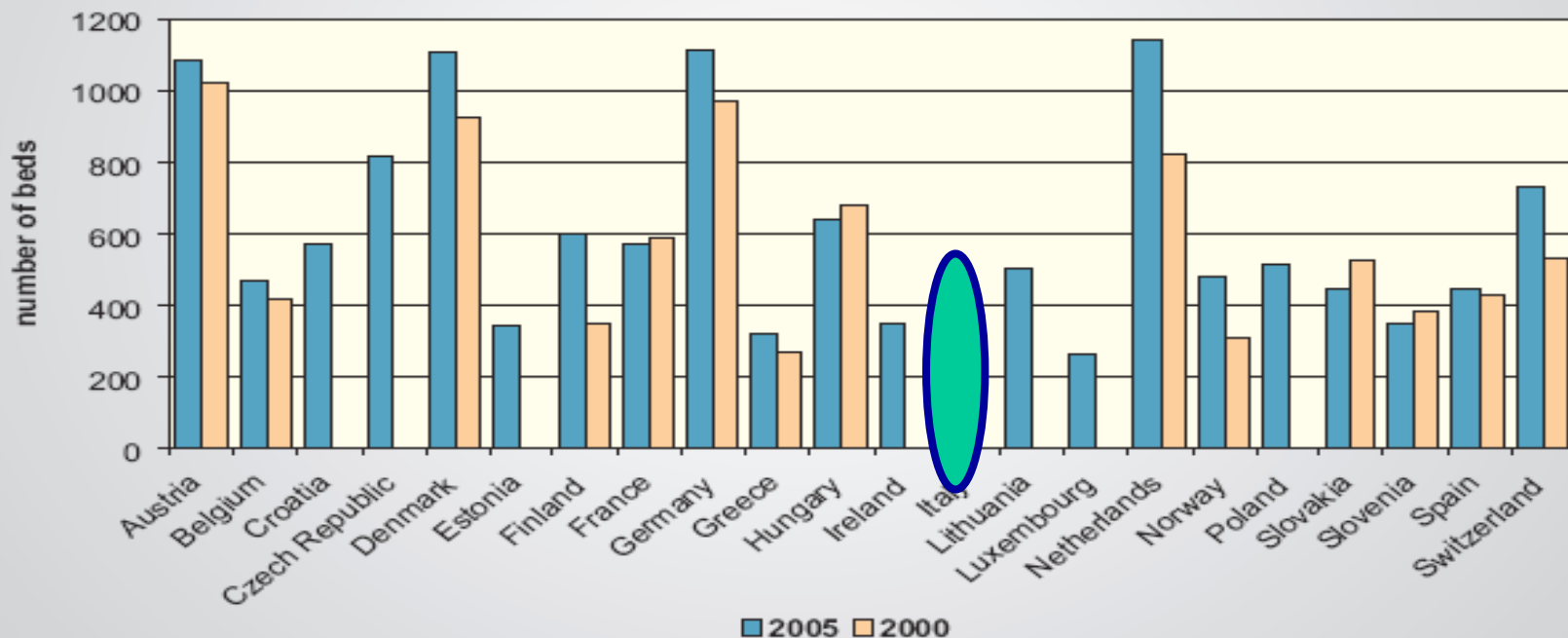
Survey responses

Country	1995			2000			2005		
	Surveyed	Response	% Response	Surveyed	Response	% Response	Surveyed	Response	% Response
Austria	51	48	90	50	18	36	47	31	66
Belgium	300	76	25	90	36	40	192	14	7
Croatia							52	15	29
Czech Republic							82	67	81
Denmark	21	16	76	17	10	59	15	10	66
Estonia							20	15	75
Finland	315	76	24	272	62	23	206	35	17
France	800	130	14	387	75	19	458	24	5
Greece	140	14	10	40	10	25	127	14	11
Hungary	148	72	49	145	68	47	119	61	51
Ireland	85	60	70	0	0	0	51	46	90
Lithuania							45	23	51
Luxembourg	8	7	88	0	0	0	9	4	44
Netherlands	100	46	46	82	48	59	77	27	35
Norway	81	21	26	48	34	71	31	8	26
Poland							200	44	22
Portugal	120	33	38	0	0	0	0	0	0
Slovakia	80	25	30	63	63	100	63	61	97
Slovenia	0	0	0	26	25	96	26	25	96
Spain	0	0	0	447	64	14	450	71	16
Sweden	84	45	54	91	26	29	77	3	4
Switzerland	49	43	88	43	35	81	40	28	70
United Kingdom	600	253	42	478	80	17	292	10	2
Total	4282	1344	28	2825	748	27	3509	828	24

I risultati dell'inchiesta EAHP 2005

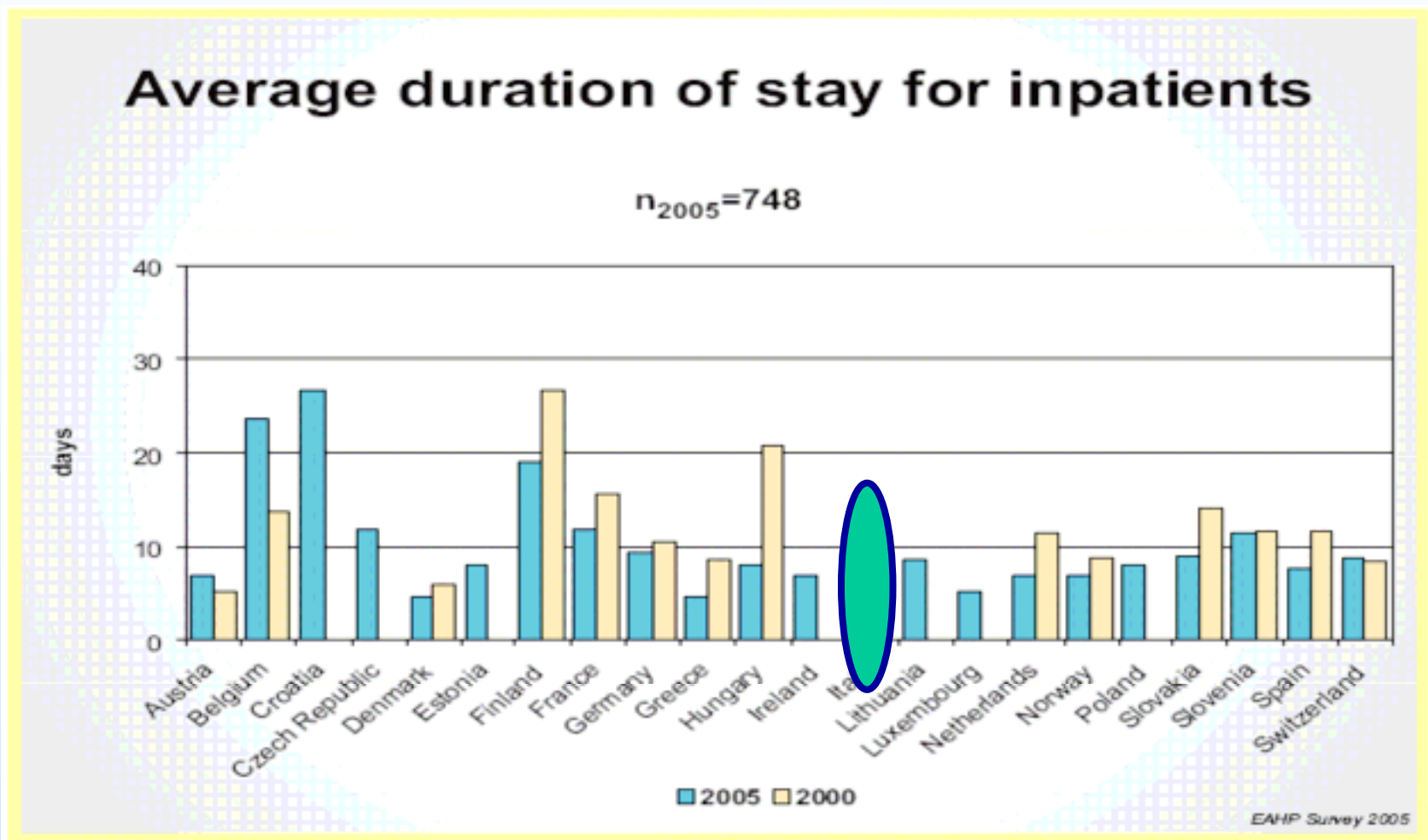
Average number of beds served by the pharmacy in complete hospitalisation

n₂₀₀₅=748



EAHP Survey 2005

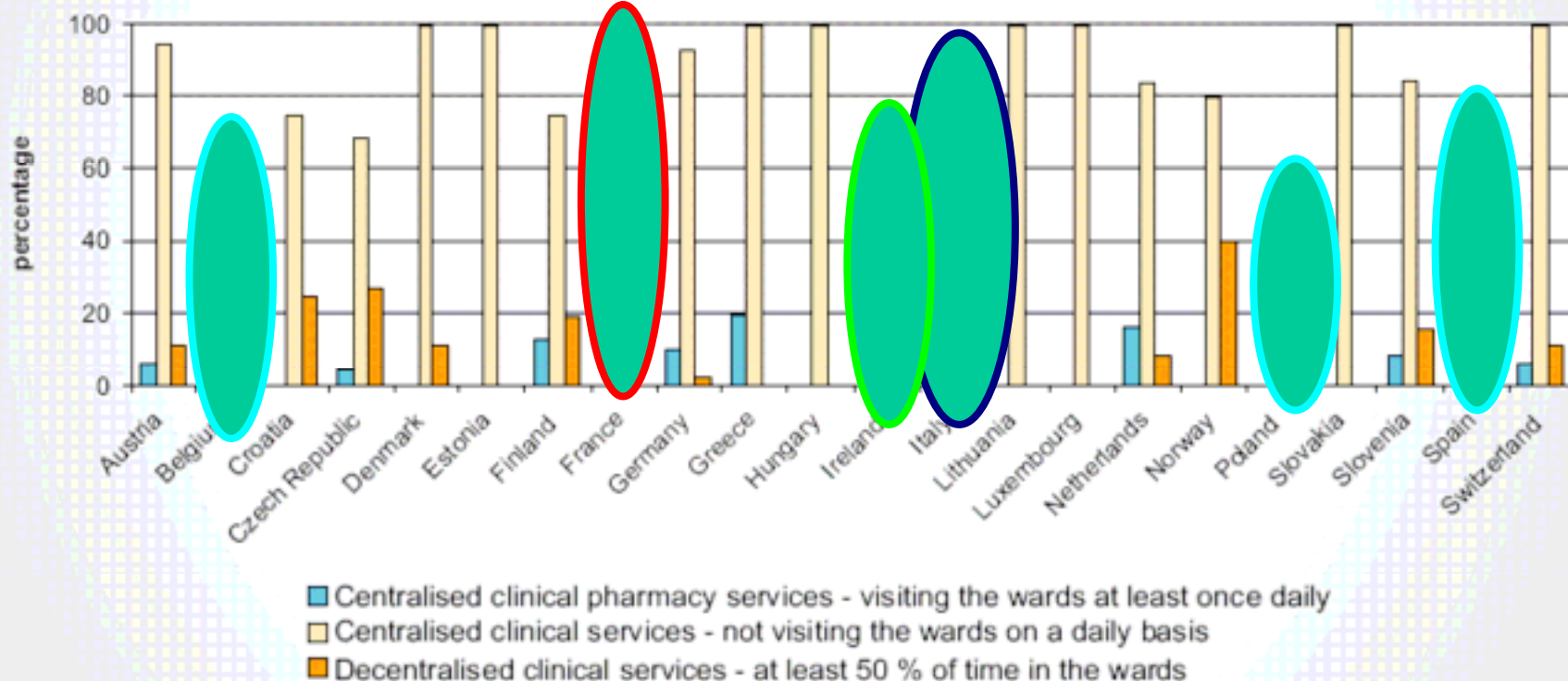
I risultati dell'inchiesta EAHP 2005



I risultati dell'inchiesta EAHP 2005

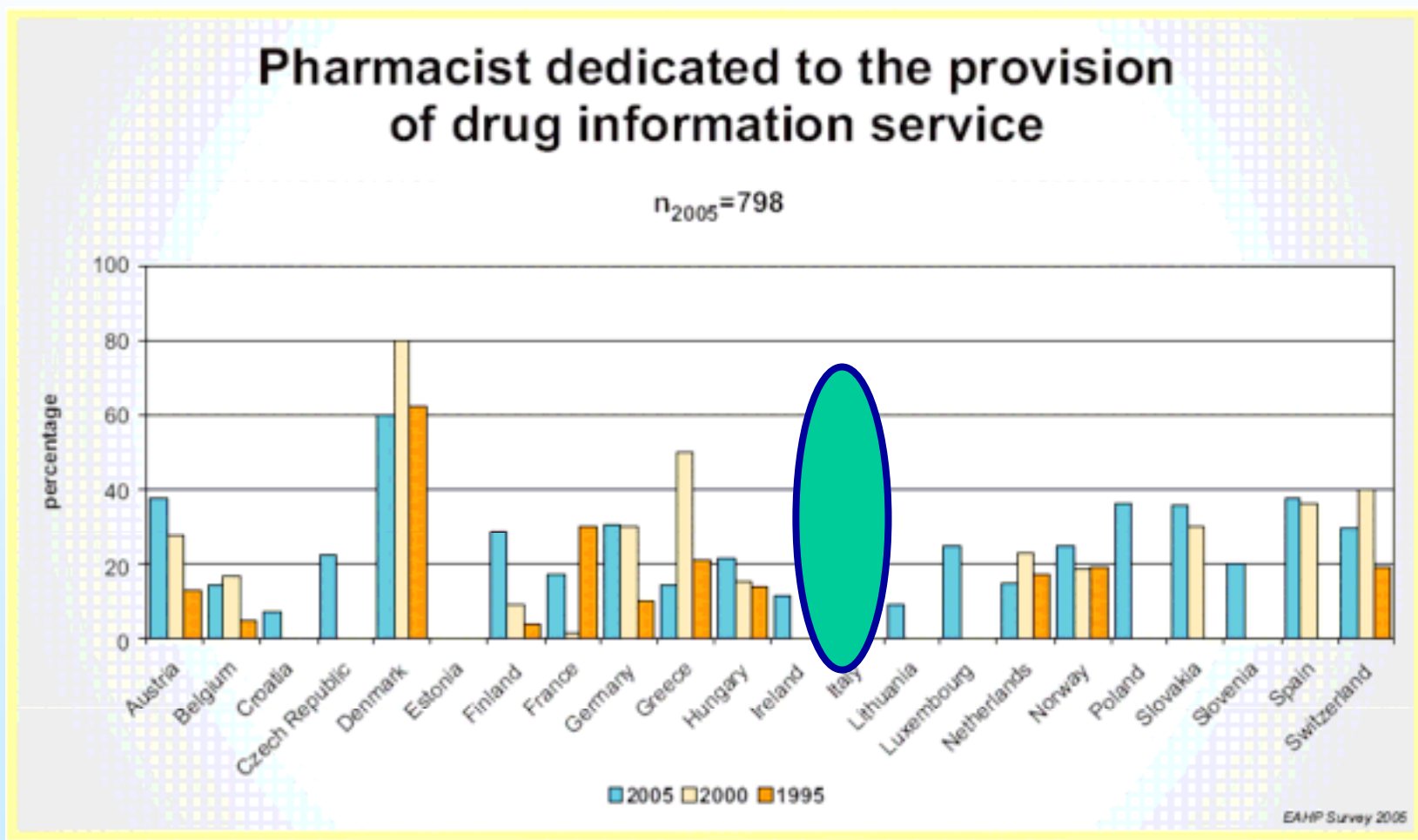
Clinical pharmacy services

n=444



EAHP Survey 2005

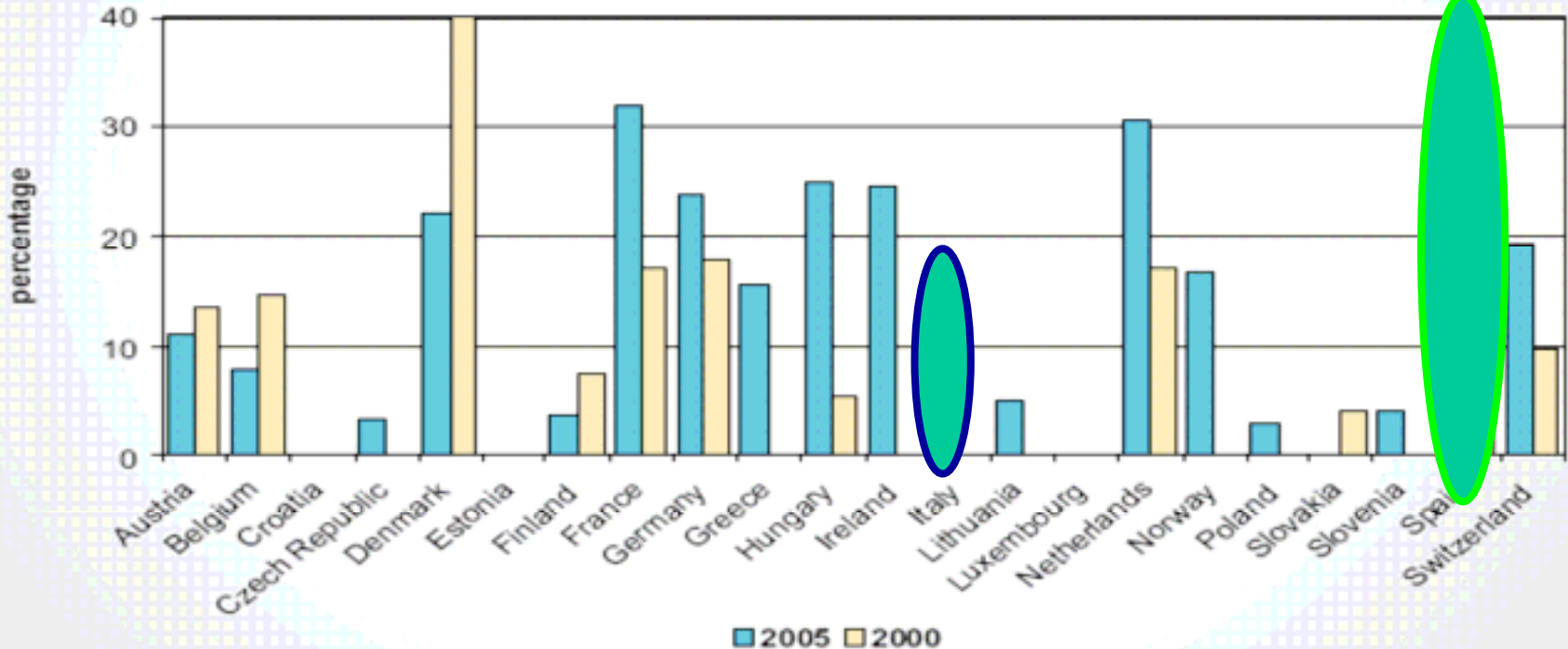
I risultati dell'inchiesta EAHP 2005



I risultati dell'inchiesta EAHP 2005

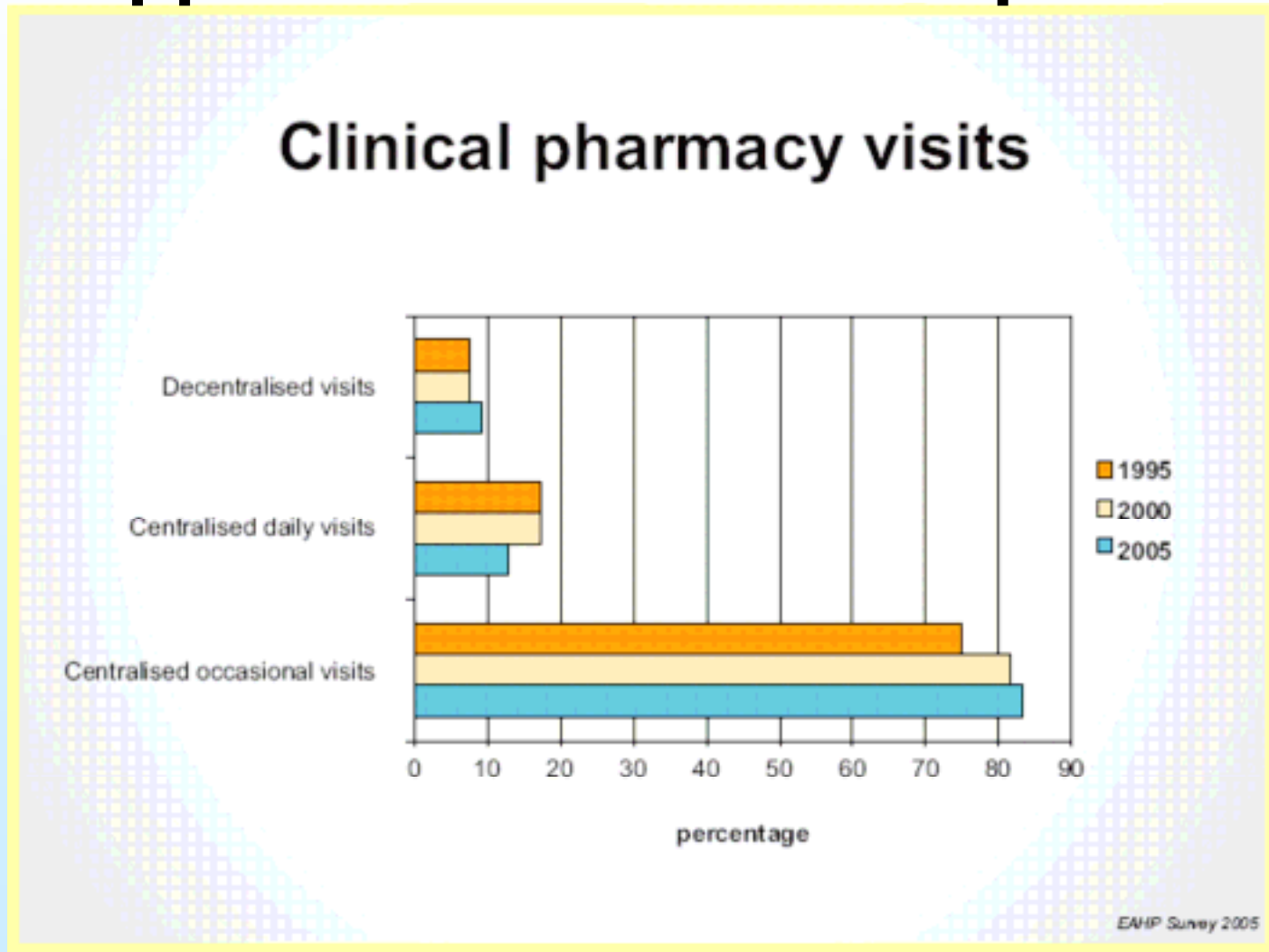
Recording of pharmacist intervention – inpatients

n₂₀₀₅=737



EAHP Survey 2005

Sviluppo del farmacista di reparto

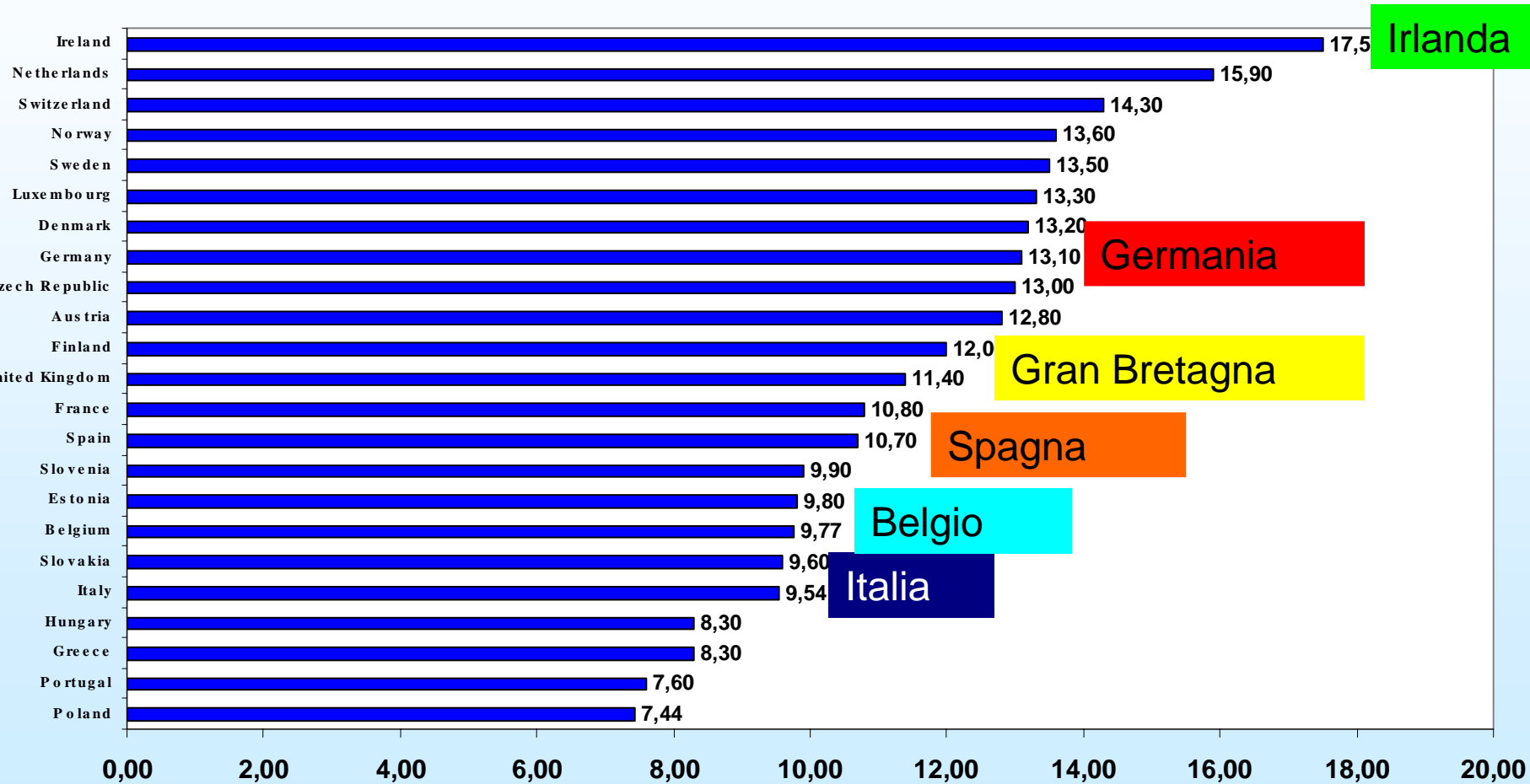


Il farmacista di reparto ed il personale ospedaliero

- Alcune domande
 - C'è una correlazione tra il numero di farmacisti e le attività di reparto?
 - Che relazione c'è nei paesi con alta attività di reparto tra le diverse professioni? (medici, infermieri e farmacisti)

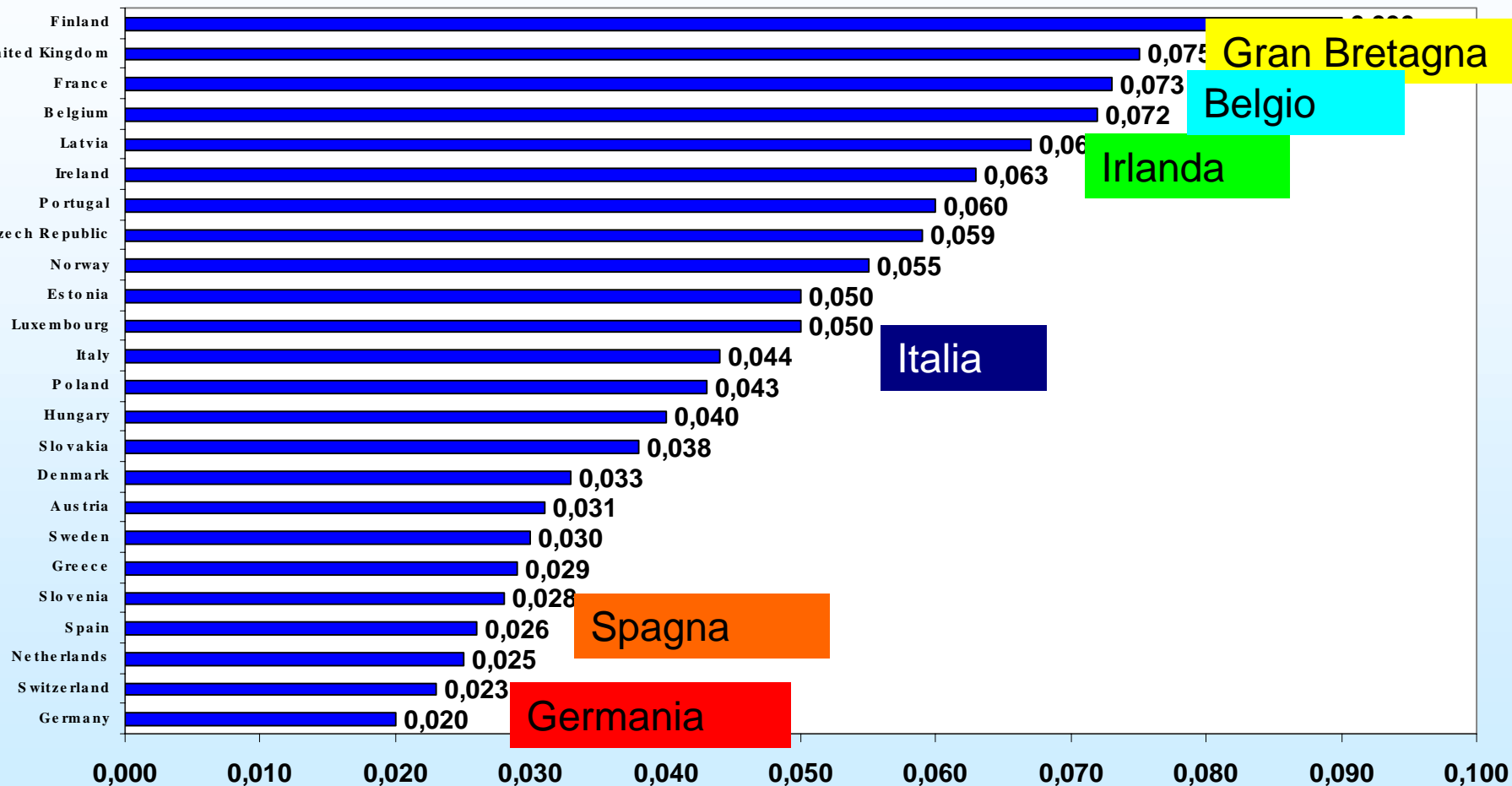


Practising total healthcare team members (doctors, nurses, hospital pharmacists) per 1,000 population (Average 11.54)



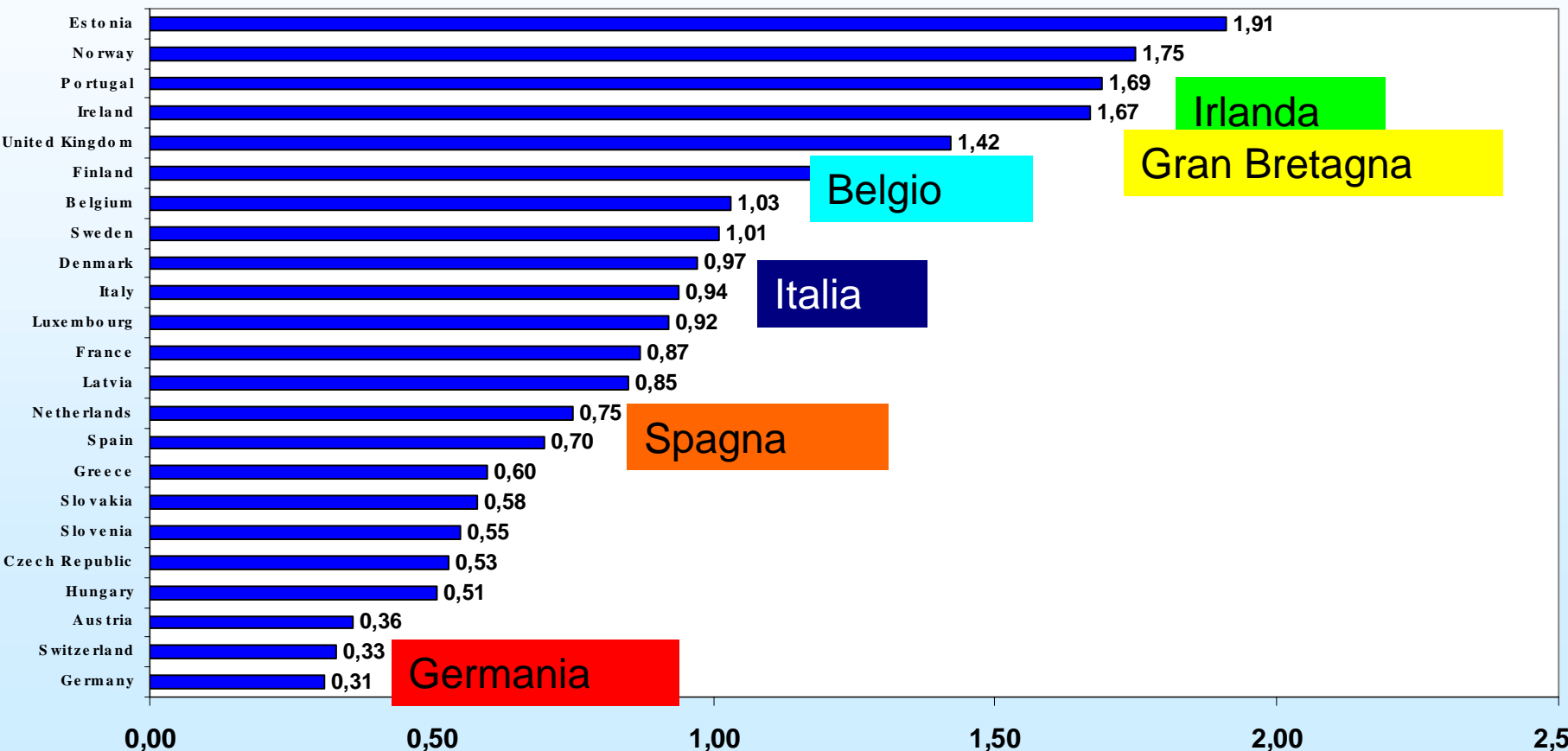


Practising hospital pharmacists per 1,000 population (Average: 0.047)



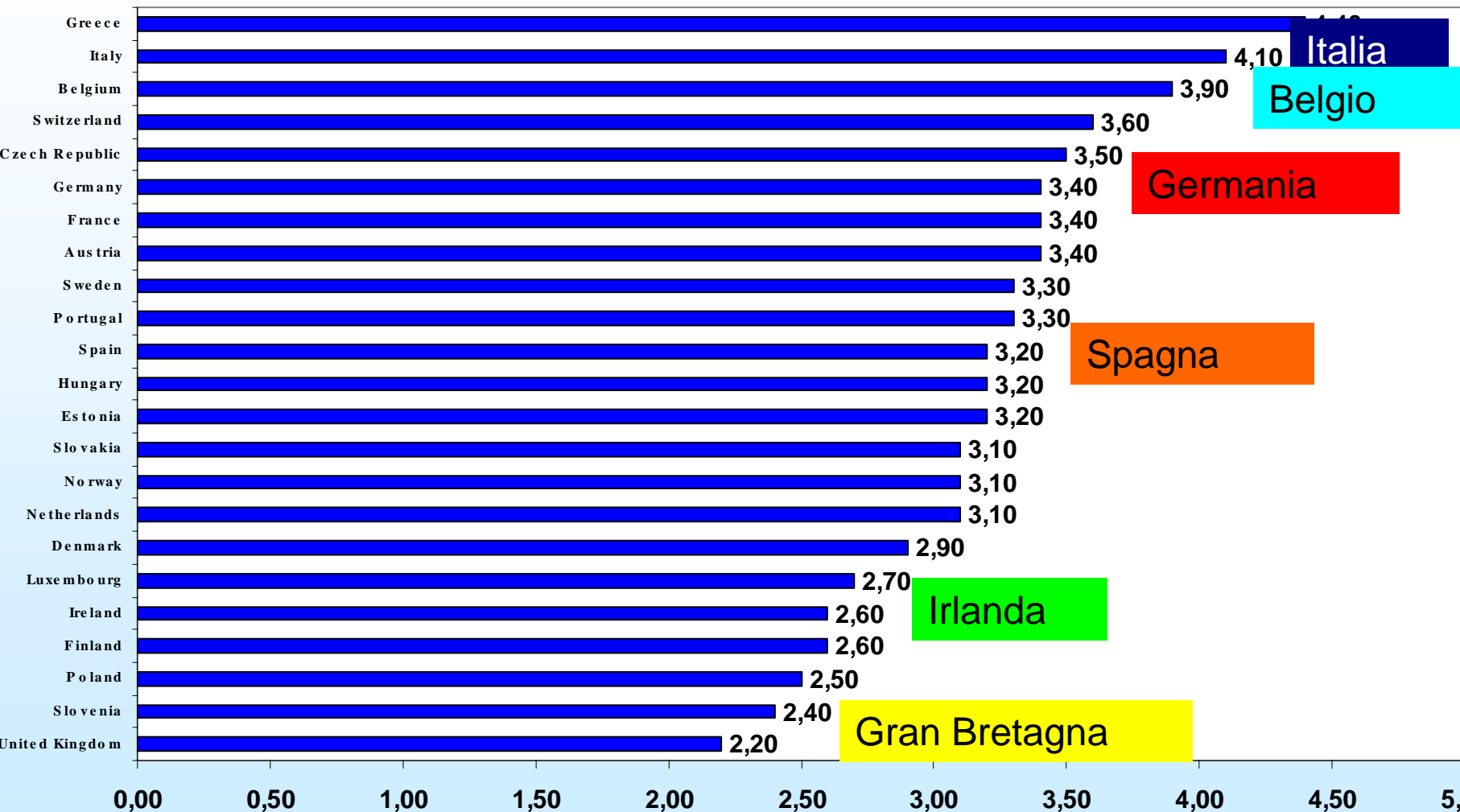


Number of hospital pharmacists per 100 beds (Average 0.93)



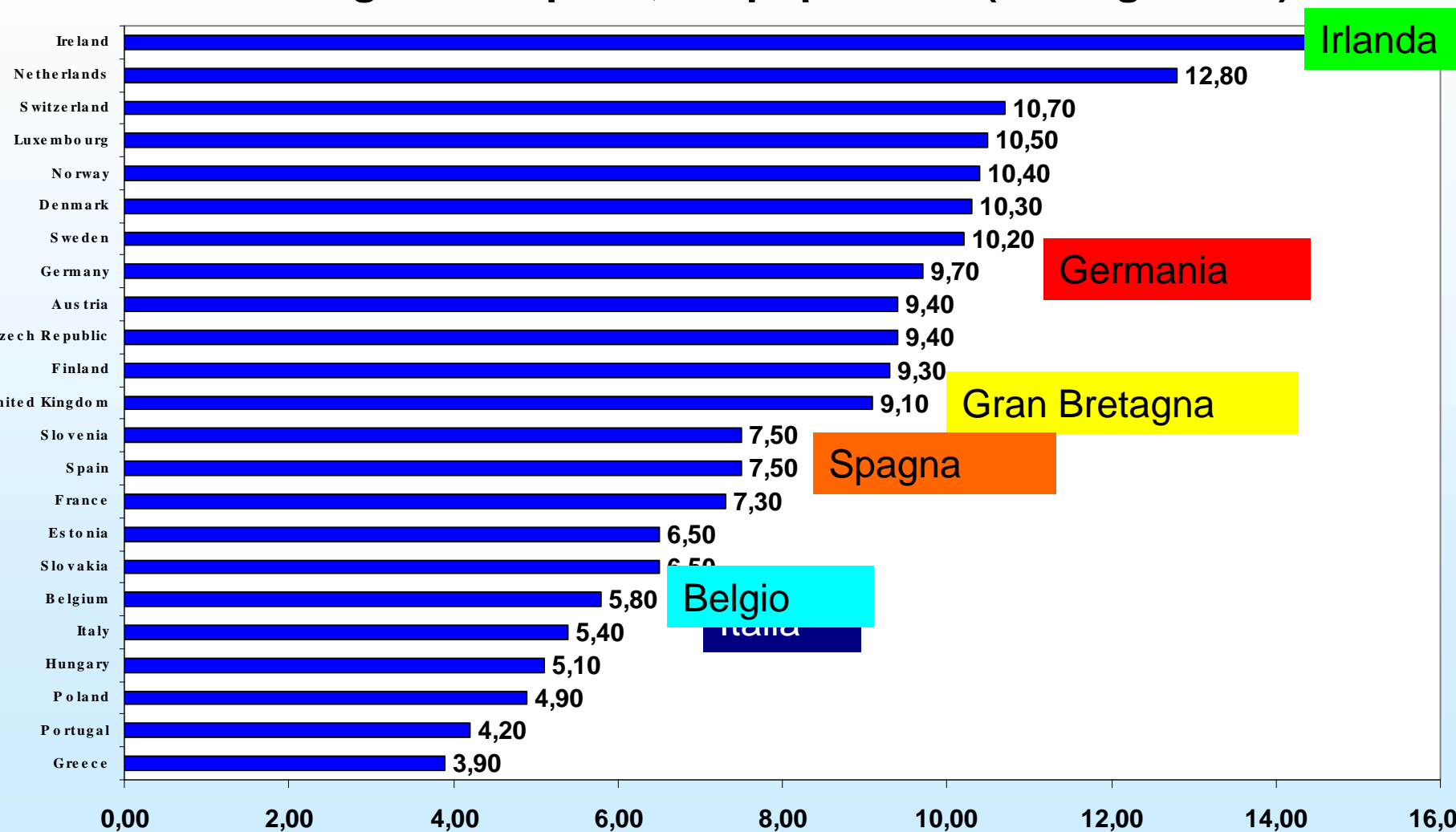


Practising doctors per 1,000 population (Average: 3.18)





Practising nurses per 1,000 population (Average: 8.31)



Irlanda

Germania

Gran Bretagna

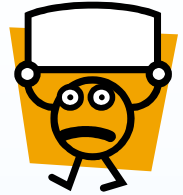
Spagna

Belgio

Italia

Personale ed attività al reparto in alcuni paesi

Paese	Totale 1000 abitanti	Medici %	Infermieri %	Farmacisti ospedalieri %	Attività al reparto
Irlanda	17,5		84,57	0,36	alta
Gran Bretagna	11,4	19,30	79,82	0,66	alta
Belgio	9,77	39,92			alta
Spagna	10,70				media
Germania	13,10	25,95	74,05		bassa
Italia	9,54	42,98	56,6	0,46	bassa



- Lo sviluppo del farmacista di reparto è favorevolmente influenzato da una scarsità di medici o di infermieri
- I farmacisti ospedalieri devono riempire questa mancanza o altre professioni lo faranno
- La documentazione delle attività del farmacista aiuta ad implementare il farmacista di reparto
- Una scarsità di farmacisti ospedalieri impedisce anche in situazioni favorevoli lo sviluppo del farmacista di reparto



Il farmacista prescrive insieme al medico i farmaci ed è l'esperto nel loro efficiente uso e la sicurezza del paziente



L'evoluzione della farmacia clinica



Il farmacista è integrato nel team di cura del paziente



Il farmacista scopre l'uso dei farmaci ed il paziente



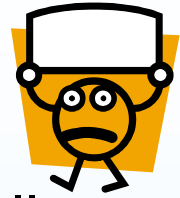
Il farmacista scopre l'uso dei farmaci



Il farmacista si occupa solo della logistica e produzione dei farmaci



Conclusioni



- Solo in pochi paesi Europei - specialmente nella tradizione Anglosassone - i farmacisti di reparto sono sviluppati come desiderabile
- La situazione generale di occupazione di medici ed infermieri influenza lo sviluppo delle attività al reparto
- I farmacisti devono rispondere alla richiesta od altre professioni lo faranno
- È necessario documentare l'effetto positivo degli interventi dei farmacisti
- Il farmacista di reparto è parte importante del futuro sviluppo della farmacia ospedaliera

Grazie per l'attenzione!

