

SME Instrument

Perspectivas de um Avaliador

Pedro Portela

Conteúdo

- Nota biográfica
- ~~O que é SME Instrument~~
- “SME Instrument é para a minha empresa?”
- Temas
- Como é feita a avaliação?
- Algumas estatísticas de 2014
- Nota final
- Perguntas e Respostas ?

Nota biográfica

- Mestrado em Engenharia Mecânica
- 3 anos a trabalhar em projectos de I&D Europeus no INEGI
- Fundador de Empresa do sector Aeroespacial
- 7 anos Gerente e Gestor de Projectos com a ESA
- Preparei dezenas (!) de propostas para ESA e EC

Como é estar do outro lado ?

“SME Instrument é para a minha empresa ?”



Who should apply?

We are looking for high growth, highly innovative SMEs with global ambitions. You should be actively investing in innovation, and looking to grow. You should have been established for a while – further than the start-up stage.

Temas

- High risk ICT innovation
- Nanotech, or other advanced tech for manufacturing and materials
- **Space research and development**
- Clinical research for the validation of diagnostics devices and biomarkers
- Sustainable food production and processing
- Blue growth
- Low carbon energy systems
- Greener and more integrated transport
- Eco-innovation and sustainable raw material supply
- Urban critical infrastructure
- Biotechnology-based industrial processes
- Mobile e-government applications (2015 only)
- SME business model innovation (2015 only)

Como é feita a avaliação?

- Pool de “peritos” internacional faz um avaliação remota
- Não existe reunião de consenso (média aritmética das avaliações)
- Avaliação standard
- Sem negociações
- Apenas uma proposta por empresa

Como é feita a avaliação?

Princípios:

- Independência
- Imparcialidade
- Objectividade
- Rigor
- Consistência

Como é feita a avaliação?

Critério IMPACTO:

- Descrição convincente de que há mercado disponível
- Utilizadores alvo bem descritos
- Boa compreensão das condições de mercado, taxa de crescimento, soluções competitivas, key stakeholders, plano para conseguir tudo isto?
- Descrição realista sobre como a inovação potencia o crescimento da empresa
- Demonstração do alinhamento com estratégia da empresa, experiência comercial e de gestão
- Plano inicial de comercialização está descrito
- Clara dimensão europeia
- Descrição realista da situação de protecção da propriedade intelectual
- **Opinião geral (25%)**

Como é feita a avaliação?

Critério EXCELÊNCIA :

- Inovação explorar novas oportunidades de mercado oriundas de desafios Europeus/Globais
- Descrição realista do estado de desenvolvimento, valor adicionado da inovação, compreensão das soluções concorrentes
- Boa comparação com as soluções comerciais existentes no mercado ou plano para adquirir esta informação
- Abordagem e actividades são consistentes com o impacto esperado
- Performance esperada da inovação são convincentes e tem potencial comercial relevante; potencialmente melhor que a alternativa
- Boa compreensão dos riscos e oportunidades relativos à introdução ao mercado quer do ponto de vista técnico e comercial
- **Opinião geral (25%)**

Como é feita a avaliação?

Critério IMPACTO :

- Proposta demonstra que o projecto tem os recursos relevantes (humanos, instalações, redes de contactos)
- Descrição realista sobre como os key stakeholders / parceiros / subcontratados serão inválidos
- Proposta inclui um planeamento de tarefas realista e detalhado
- A equipa tem a experiência técnica / científica / de gestão / comercial necessária, incluindo boa compreensão dos aspectos do mercado.
- **Opinião geral (25%)**

Algumas estatísticas de 2014



SME Instrument Phase 1: Status update after cut-off 18/06/2014

**"Horizon 2020 Small and Medium-Sized
Enterprises"
Executive Agency for SMEs (EASME)**



Phase 1 proposal status 18/06/2014

*2.666 proposals received
(our estimation was 2.500)
theoretical success rate: 6.2%*

*2507 single company applications,
119 consortia with 2 SMEs, 34 with 3
and 6 with 4 SMEs*

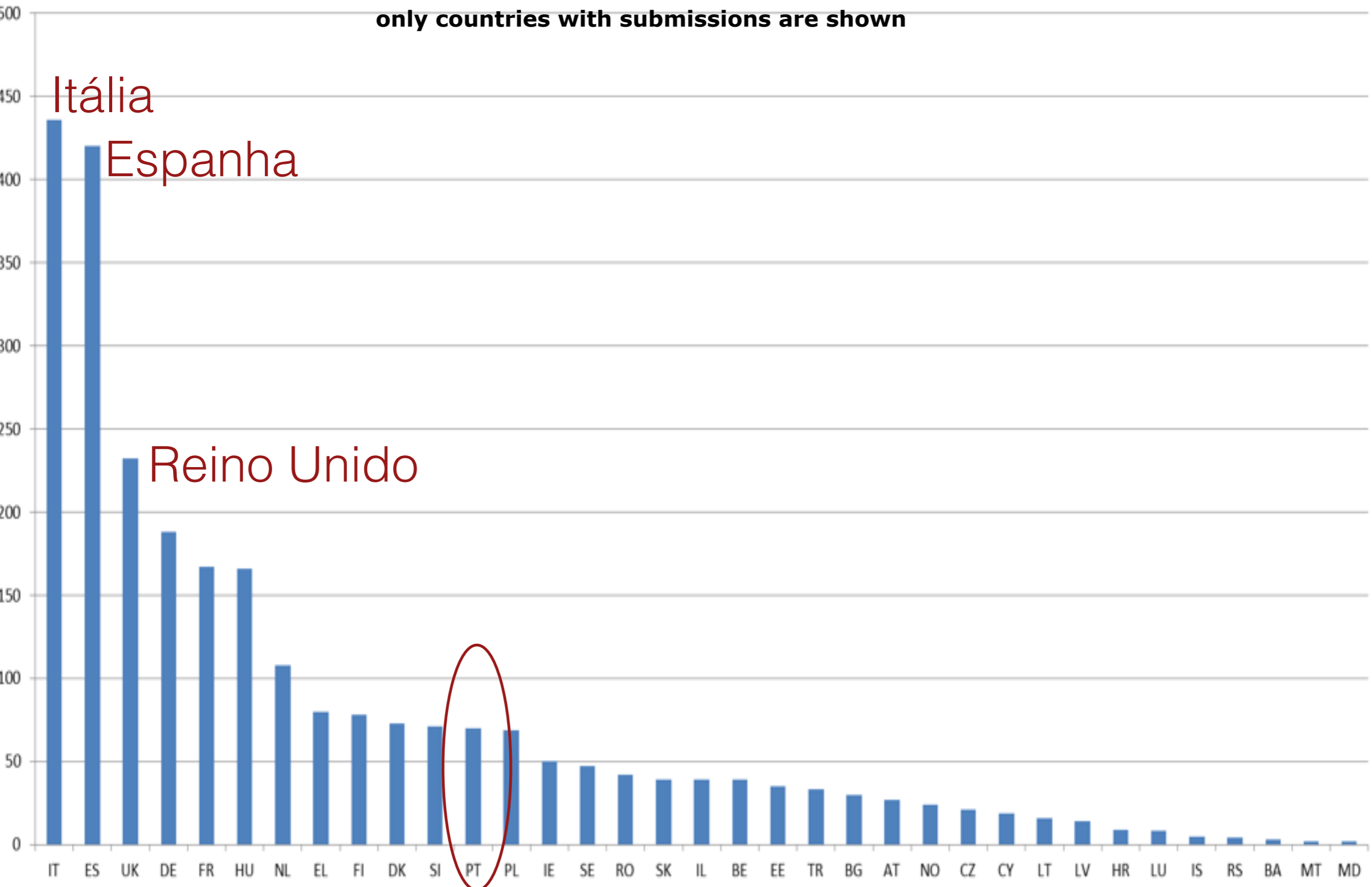
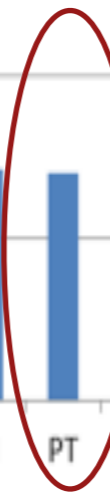
Number of proposals by country

only countries with submissions are shown

Itália

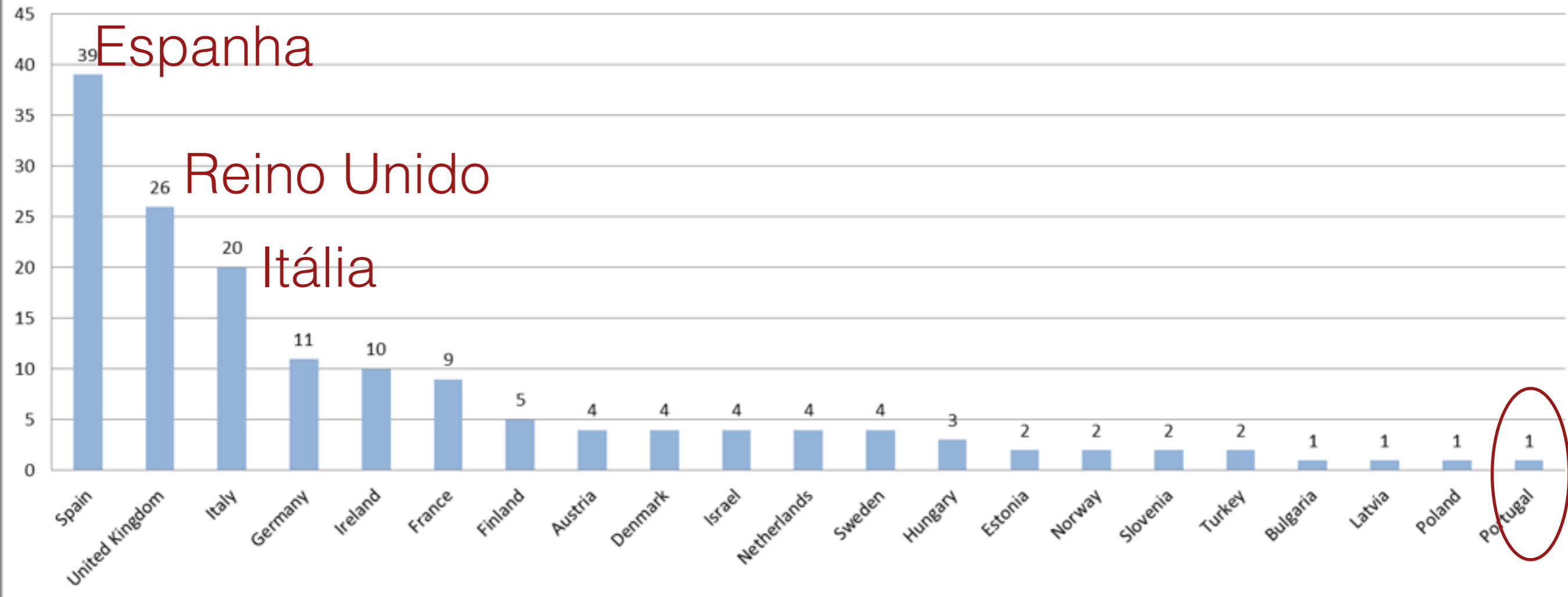
Espanha

Reino Unido





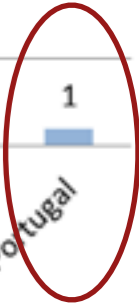
Horizon 2020's SME Instrument
Phase 1 - June 2014
Number of projects pre-selected for funding



Espanha

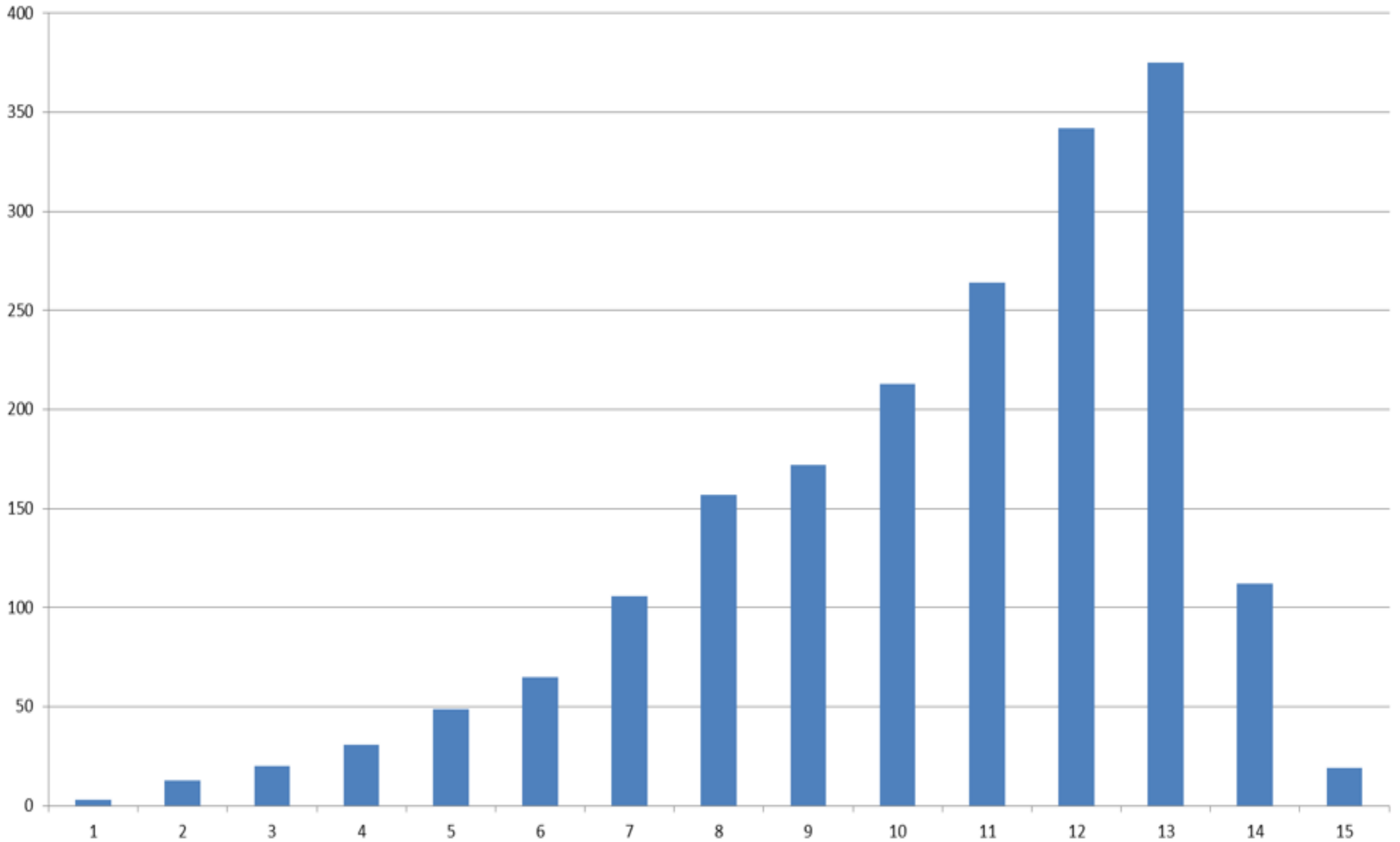
Reino Unido

Itália



Count of Proposal N...

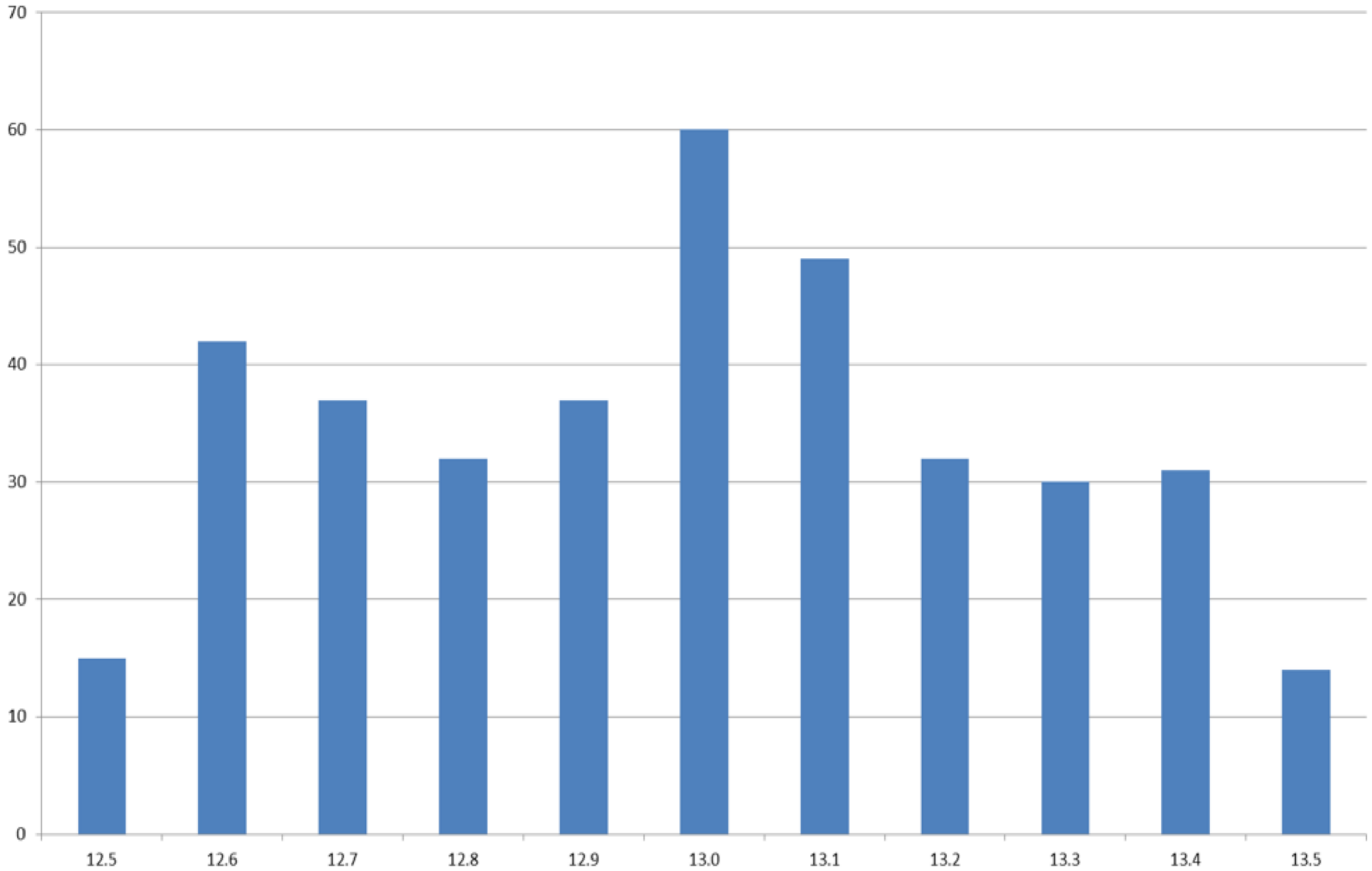
Summary Scores



Rounded

Count of Proposal N...

Summary scores 12.5-13.5



Roun... ▾

Nota Final

“Most of the non-selected proposals were:

- Too much focused on the project and not enough on the business opportunity;*
- Not convincing when describing the company (you have to explain why your company will succeed and not your competitor);*
- Not providing enough information on competing solutions;*
- Having a too low level of innovation, planning to develop a product that already exists on the market;*
- Proposing just an idea without any concept for its commercialisation;*
- Just trying their luck (the SME Instrument is not a lottery!).”*
- Facilitem a Vida aos avaliadores!*

Contactos

Pedidos de informação e apoio:

Pedro Portela

pedro.portela@unconventional.pt

+ 351 91 617 35 55