



Ανοιχτά μοντέλα και δεδομένα στη σύγχρονη Τεχνητή Νοημοσύνη

Νίνα Γιαλλούση

ΕΛΛΑΚ/GFOSS, Data Product Developer

Synergies for AI, May 12 2023

Περιεχόμενα

01 **Εισαγωγή**
Ανοιχτά μοντέλα και ανοιχτά
δεδομένα

02 **Βαθμονόμηση**
Προσαρμόζοντας
προεκπαιδευμένα μοντέλα
σε νέα έργα

03 **Νόμοι**
Κατά τομέα ειδική γνώση
στην ελληνική νομοθεσία

04 **Εφαρμογές**
Ψηφιακοί βοηθοί,
συστήματα ανάκτησης
πληροφορίας



01

Εισαγωγή

Ανοιχτά μοντέλα και
δεδομένα

Δράσεις ΕΛΛΑΚ για την ΤΝ



Εκπαίδευση	Εργαστήρια Prompting	Ομάδες εξοικείωσης
Υλοποίηση	Εξασφάλιση υποδομής	Βαθμονόμηση μοντέλων
Δεδομένα	Συλλογή, προεπεξεργασία δεδομένων	Δημιουργία, αξιολόγηση Δεδομένων εκπαίδευσης
Κοινότητα	Matrix, Lemmy.ml	Community Building

02

Βαθμονόμηση

Προσαρμόζοντας προεκπαιδευμένα μοντέλα σε νέα έργα



digiGOV
innoHUB

Επεξεργασία φυσικού λόγου

Ανάπτυξη πρωτοτύπων

Αναγνώρισης Επώνυμων Οντοτήτων	Ταξινόμησης Κειμένου
Περίληψης Κειμένου	Ανάκτηση Πληροφορίας

Μοντέλα



03

Νόμοι

Μαθαίνοντας κατά τομέα ειδική γνώση

Εξειδίκευση σε Νομικά Κείμενα

Ανάπτυξη πρωτοτύπων

Κατασκευή Δεδομένων Εκπαίδευσης	Σχεδιασμός επιμέρους έργων
Συγκρότηση Σώματος Δεδομένων	Αξιολόγηση Επίδοσης Παραμετροποίηση

Μοντέλα

04

Εφαρμογές

Από την παραγωγή κειμένου στις διεπαφές χρήστη



digiGOV
innoHUB

Εφαρμογές

Ανάπτυξη πρωτοτύπων

Ψηφιακοί Βοηθοί	Chatbot
Question Answering System	MITOS Information Retrieval

Μοντέλα



Thanks



Twitter: digiGOV-innoHUB Facebook: GR digiGOV-innoHUB
LinkedIn: GRdigiGOV innoHUB Mastodon: [GRdigiGOVinnoHUB@techhub.social](https://techhub.social/@GRdigiGOVinnoHUB)
YouTube: GR digiGOV-innoHUB Instagram: gr.digigov.innohub

Email: ninagial@eellak.gr
digigovinnohub.gr edu.eellak.gr

CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), and infographics & images by



The GR digiGov-innoHUB- project is co-funded by the European Commission under the Digital Europe Programme grant agreement no.101083646 and the Operational Competitiveness Programme 2021-2027