

(6)

(Georgia Tsayriev) (11-5-18)

Συναρμό Ταγμα Πλήρες Πληροφόρησης

Ταγματική Δέσμη Συναρμό σταντ οι τακτικές Επιδειγμάτων που
ενέψησαν (πέρα από στρατηγική) Επερχόμενη, ο είναι μεταξύ^{της} των αλλαρ. Ένα συναρμό Ταγμα δέσμη σταντ Συναρμό Ταγμα
Πλήρες Πληροφόρησης σταντ οι αναδοχές VNM αναπόδειξη κοινών
γνώσης και καθε κατηγορίας προβλέπει την εποπτία των ταγμάτων την
χρονική σειρά κατά την οποία καθίστανται να σαιρίζονται.

* Ένα σταντ Συναρμό ο ουρανοφόρος χρόνος ανεξιόνων είναι
ταγμάτων είναι η πανοπλία ποσών, δηλ. ο τάινας (diagonal)
(bi-matrix).

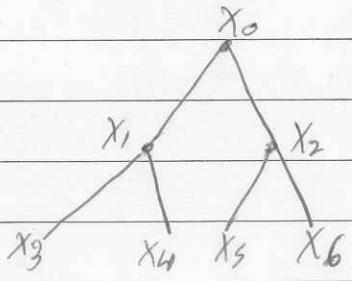
Ένα συναρμό Συναρμό ο ουρανοφόρος χρόνος ανεξιόνων είναι το
δέντρο ταγμάτων.

Ορόσιος: Δέντρο ταγμάτων (game tree) δέσμη σταντ Συναρμό
κοίνων X ποσή ΗΕ που σταντ ορίζεται διάταξης $X > X'$ την οποία
διαβάζουμε "ο κόμβος X προβλέπει την κοίνων X' ".
Η \Rightarrow είναι συμμετρική ($X > X' \Rightarrow \exists X' > X$) και
μεταβολική ($X > X' \wedge X' > X'' \Rightarrow X > X''$).

Το σύροδο την τελική κοίνων ~~ποσών~~ $Z \subset X$
αναδείχται περισσότερων VNM των ταγμάτων.

Το σύροδο $X \setminus Z$ είναι το σύροδο την κοίνων απόστασης
στους οποίους οι τακτικές Επιδειγμάτων που ενέψησαν (α' σπίσι).

Ο αρχικός κόμβος απόστασης είναι η ποσή των δέντρων.



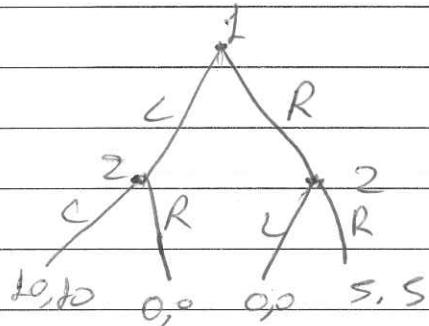
$$X = \{X_0, X_1, \dots, X_6\} \quad (\text{δέντρο ταγμάτων})$$

$$Z = \{X_3, X_4, X_5, X_6\} \subset (\text{τελικής κοίνων})$$

$$X \setminus Z$$

Σε αυτήν την παρούσα σεμινάριο, οι επιλογές για τη στρατηγική
διακίρυκε μεταξύ των διαφορετικών και των επέπειτα
(η δράσης) ενός γειτονιάς. Επικρίνεται, όταν διαπραγματίζεται
στρατηγική σύμβαση η σύνθετη αποτίμηση, ως οι αποτελεσματικότητα
+ ταχεία της ταξιδιώτας των στρατηγίων για
όπου των κοινών απόφασης και αποτίμησης
της αντανακλαστικής κατάθετης και της απόστασης
των κοινών.

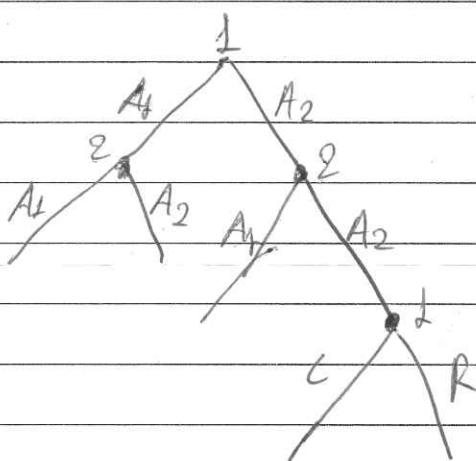
Πλ. X.



Ο χρήστης διαπραγματίζει την παίκτη 1 είναι ~~το~~ το σύμβολο
 $S_1 = \{L, R\}$. Οπότε $S_2 \neq S_1$ γιατί ο 2 παρέχει
την κατάθετην παίκτη 2 κοινών απόφασην και ορίζει
την κοινών απόσταση L . Σα κανείς ο χρήστης διαπραγματίζει
την παίκτη 1 είναι είναι το σύμβολο:

$$S_2 = \{(L, U), (C, R), (R, U), (R, R)\}$$

Πλ. XI



Χερός στρατηγικής ταινίας 1:

$$S_1 = \{(A_1, L), (A_1, R), (A_2, L), (A_2, R)\}$$

Χερός στρατηγικής ταινίας 2:

$$S_2 = \{(A_1, A_1), (A_1, A_2), (A_2, A_1), (A_2, A_2)\}$$

Κάθε στρατηγή (A_1, A_1) ή (A_1, A_2) ή (A_2, A_1) ή (A_2, A_2) είναι ένα πλήρες πλάνο ταξιδιών των στρατηγών από την 1 και την 2 και οι δύο μαζί συντελούν το χερό στρατηγής του.

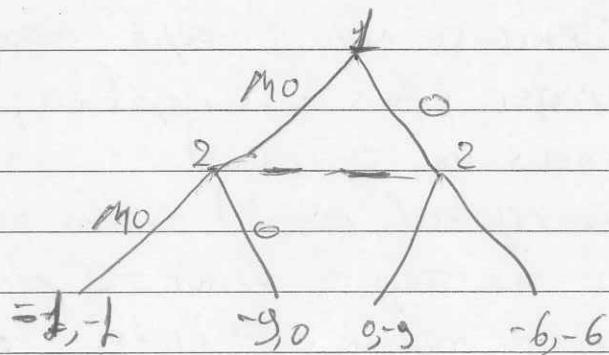
Αναγορεύεται κάθε ταξιδιός (A_1, L) , (A_1, R) , (A_2, L) , (A_2, R) συντελεστές ένα πλήρες πλάνο ταξιδιών από την 1 και την 2 σύμφωνα με τον ίδιον τρόπο στην οργάνωση συντελούν το χερό στρατηγής S_1 την 1.

* Είναι στοιχείο ταχύτηρο προπετία σε δεκτές επιπλέον προπονήσεις που δεν γίνεται. Ωστόσο, θα γίνεται επίσημη στην πρόσημη προπονήσεις την επόμενη εβδομάδα.

Τριπλήγμα ($S_1 \otimes S_2$)

		2
1	MO	0
0	-1, -1	-9, 0

Κανονική προπονήση



Εκτελεστική προπονήση (δέρερο παιχνίδι)

*Η διακοπή στη γραφή, η οποία είναι τον κανόνας συνδρομής την 2, διατίθεται από αυτούς δεκτές επιπλέον προπονήσεις την δριμεστική προπονήση συνδρομή, διότι δεκτές επιπλέον προπονήσεις την επόμενη προπονήση την 1.

* Οι δύο κύρβαι των τετραδίων 2, ως αναδιάσταση είναι
ένας ψευδ. γραφτός, όπου το πάνω είναι
τηλεοραστικός και ο

Ορόσιμος: Τιμόνιο τηλεοραστικός είναι τακτική δέσμη της
σύγχρονης κύρβας, το οποίο μεταποιεί τις αναδιάστασες 2
(δύο τετραδίες: (i) οι κάθε κύρβαι επιτέλει, ο ίδιος τακτική
(ii) οι συστατικές επέργειες από τις οποίες διαδέχεται
ο τακτικός είναι απόκτησης οιδίας.

Ενα σύγχρονη τηλεοραστικό τηλεοραστικός ήταν τα
σύγχρονα τηλεοραστικά είναι μονομετρία.

* Όταν δείχνεται την εκτελεστική μέρη των Δ.Π. γράφεται
στην άλλη μέρη της τηλεοραστικής πράξης. Η προσωπική της βαθύτητα
των 2 την επιτέλει λός, με δεδομένων ότι οι Δκαι Ω
επιτέλειαν ταυτόπορα, οπότε η σειρά δεν είναι απραγματική.

Ορόσιμος: Υποταγμένο είναι τηλεοραστικός δέσμη της περιορισμένης
τάκτης στην αρχική τηλεοραστική, ο ~~οποίος~~ μεταποιεί τις
αναδιάστασες στηθίδιες:

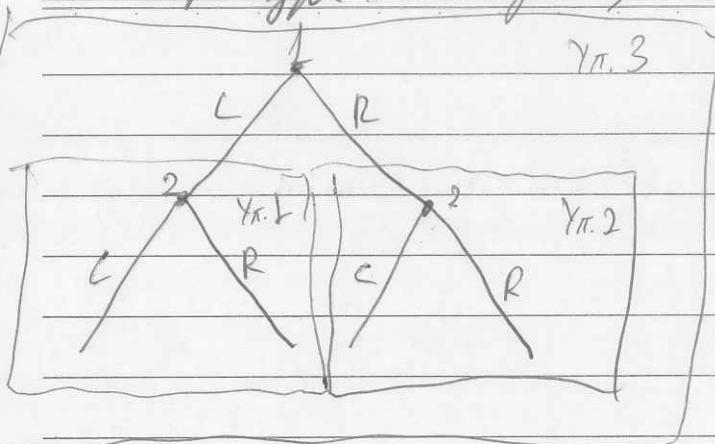
- (a) Επικινδυνεύει από 1 κύρβα απόφασης
- (b) Περιέχει δύος των κύρβων, ~~αλλά~~ οι οποίοι αποδοτικές
(απόφασης και τελικών)
- (c) Δεν γίνεται ("κόβεται") σύγχρονη τηλεοραστικός

Όταν έταν τηλεοραστικός είναι πλήρης τηλεοραστικός, το οποίο
κάθε κύρβα απόφασης γενικεύει επίσημη υποταγμένη.

* Το ίδιο το τηλεοραστικό μεταποιεί τη (a,b,c) και
επομένως ~~απότελεσμα~~ απότελεσμα από την πύρη των είναι
υποταγμένο, το οποίο δέσμη την γνωστό.

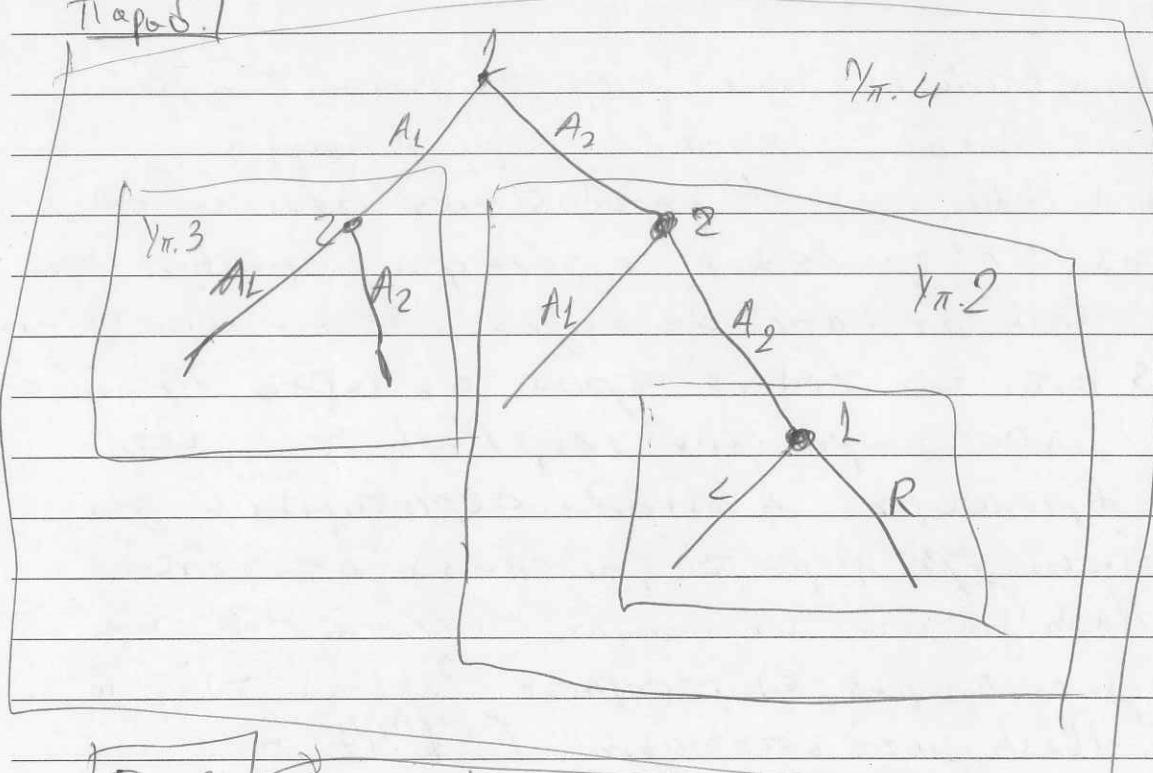
(8)

Типология (внешняя)

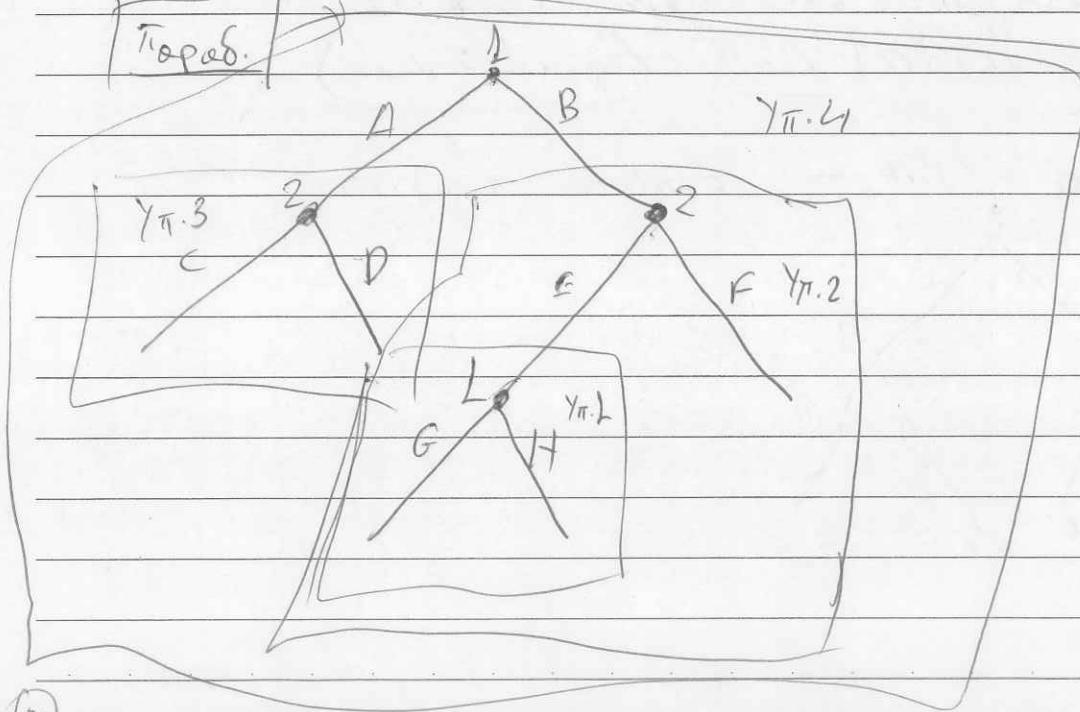


3 вида яруса: два уровня
($Y_{\pi.1}$ и $Y_{\pi.2}$) на одинаковом
расстоянии (один уровень, $Y_{\pi.3}$)

Типология I

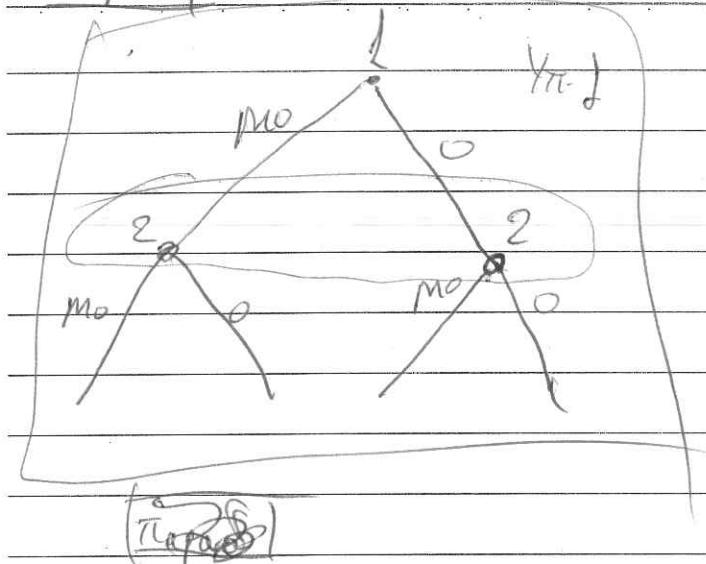


Типология I



(3)

Τύπος 1



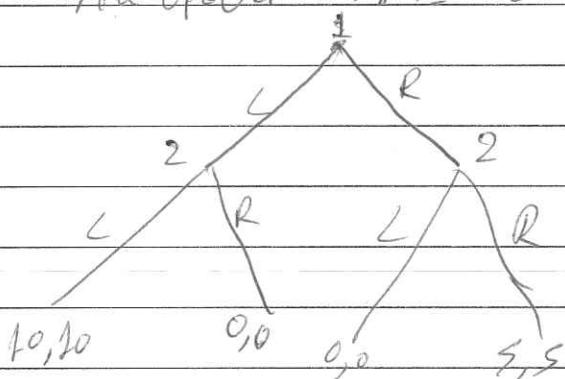
Ζήτωσα να ονται για

(Τύπος 1)

Η λεθαδοτική ερίδιος των πυρ. παιχνιδών τύπου
καμπαρόφους είναι η προς τα πίσω εραγείη.

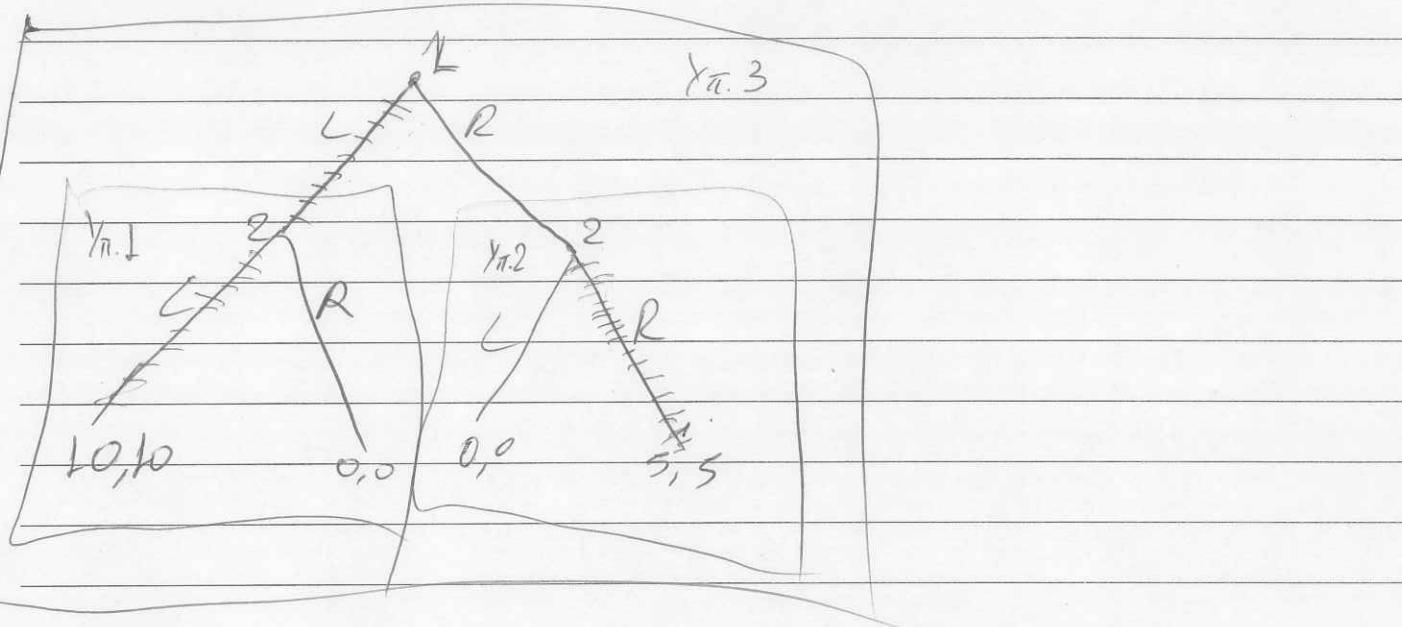
(backward induction) Η περίοδος αυτή δει το σήμερο.
Έκκινωντας από το τέλος των διεργών, βρίσκουμε την
συμφωνία Nash σε κάθε σταύρωση. Με τον ίδιο τρόπο
συνέχιζουμε από το τέλος της προηγούμενης σταύρωσης, προσδιο-
πήσοντας να δε θερέψουμε την συμφωνία Nash την προ-
ηγούμενη βρίσκουμε. Τοιχόδωσαν συρταριώντας για
κάθε γραμμή ~~την~~ χριστού, οι οποίες αντιστοιχούν
συμφωνία Nash για κάθε σταύρωση. Η τελική διάνυσμα των
πυρ. παιχνιδών καμπαρόφους δείχνει την επίσημη
συμφωνία Nash κατά κανόνα (SPNE -
Subgame Perfect Nash Equilibrium).

Τύπος 2 Η δραστική - SPNE ή οικτόπαιον παιχνίδιον



⑧

Διον: Υψηλός οργανισμός για καθέλια αστερία στην
βρίσκουσα την Ν.Ε.



Yπ. 1: 0 2 παιχτει \angle γιατι 10 > 0.

Yπ. 2: 0 2 παιχτει \angle γιατι 5 > 0.

Yπ. 3: 0 1 γνωρίζει ότι 0 2 είναι ορθοδοξικός. Απεγνωστεί ότι αν παιχτει L, τότε 0 1 είναι συνήθεα ή παιχτει L. Αν παιχτει R, τότε γνωρίζει ότι 0 2 θα επιλέξει μαζί συνάντηση R.

Ευρετήριας, ούτε 0 1 επιλέγει ή παιχτει 10. Είναι ακόμη παιχτει R ή παιχτει S. Εντελώς ότι Yπ. 3 ορθοδοξικός (D) παιχτει L. Ευρετήριας, η SPNE των παιχνιδιών είναι, ή $\{L, \{L, R\}\}$

Θεωρήση (Kuhn): Καθε διαφορικό παιχνίδι παίζεται πλήρως πληροφοριακά με η πειρίτες, οι εκτελεστικές μορφές από οποια είναι τελεταρχεία (το δεύτερο διαφανείς) είναι τα διάχιστα πρα SPNE.

⑨

