



پروژه تولید کاغذ



شرح فعالیت ها

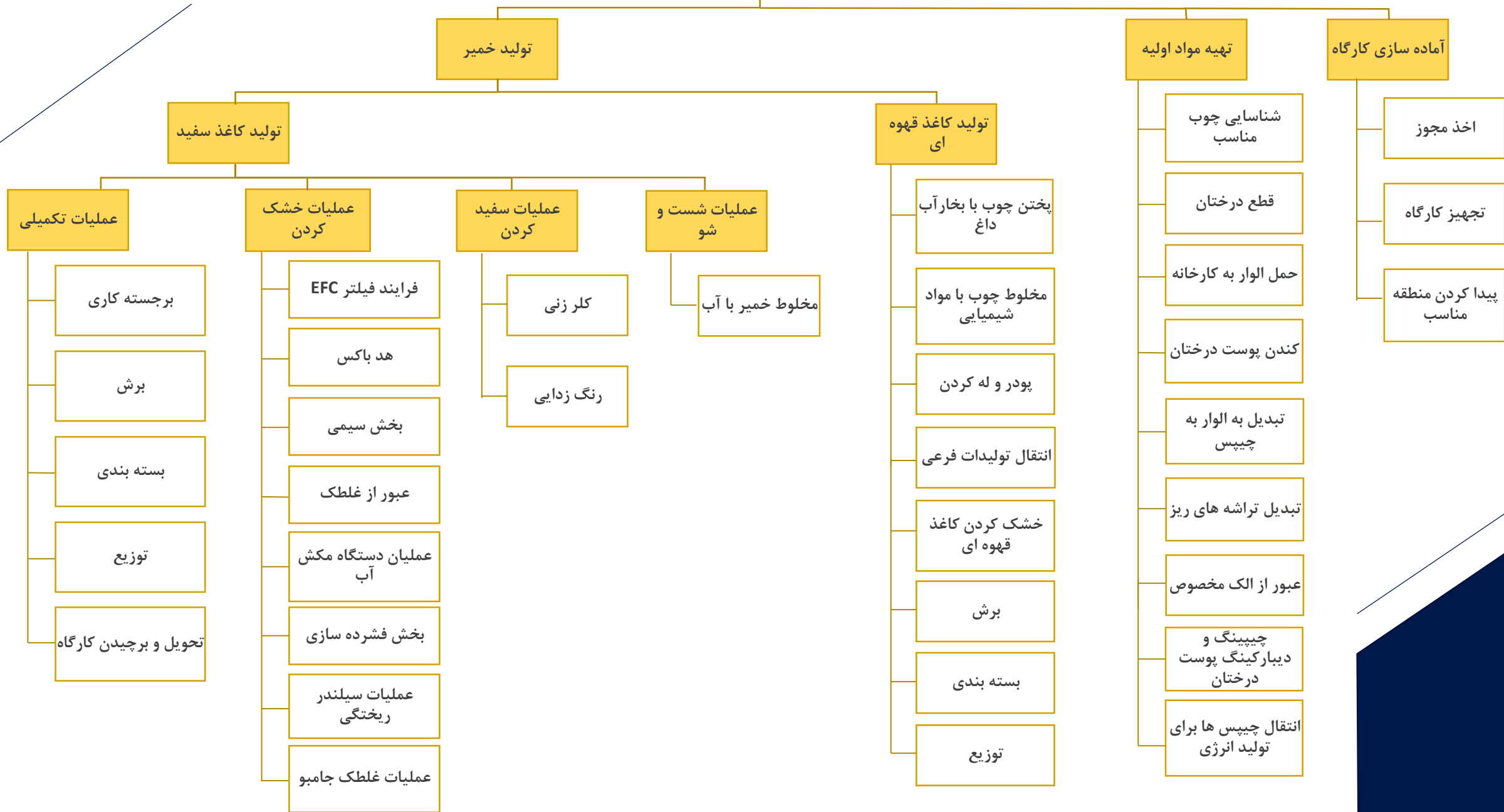
16. انتقال تولیدات فرعی
17. خشک کردن کاغذ قهوه ای
18. برش
19. بسته بندی
20. توزیع
21. مخلوط خمیر با آب
22. کلر زنی
23. رنگ زدایی
24. EFC فرایند فیلتر
25. هد باکس
26. بخش سیمی
27. عبور از غلطک
28. عملیات دستگاه مکش آب
29. بخش فشرده سازی
30. عملیات سیلندر ریختگی
31. عملیات غلطک جامبو
32. برجسته کاری
33. برش
34. بسته بندی
35. توزیع
36. تحویل و برچیدن کارگاه

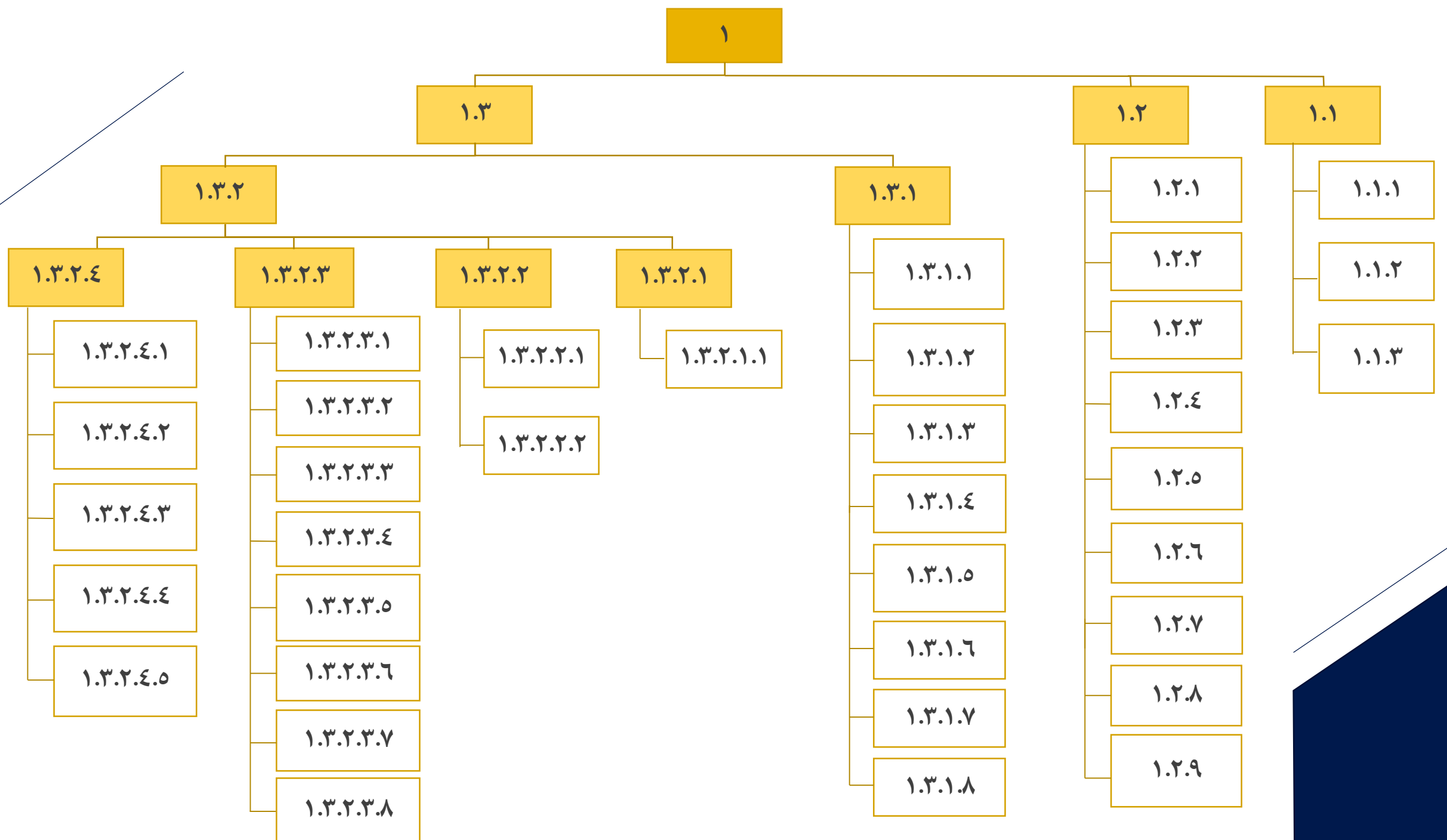
1. اخذ مجوز
2. تجهیز کارگاه
3. پیدا کردن منطقه مناسب
4. شناسایی چوب مناسب
5. قطع درختان
6. حمل الوار به کارخانه
7. کندن پوست درختان
8. تبدیل به الوار به چپیس
9. تبدیل تراشه های ریز
10. عبور از الک مخصوص
11. چپینگ و دیبارکینگ پوست درختان
12. انتقال چپیس ها برای تولید انرژی
13. پختن چوب با بخار آب داغ
14. مخلوط چوب با مواد شیمیایی
15. پودر و له کردن



ساختار شکست کار

پروژه تولید کاغذ

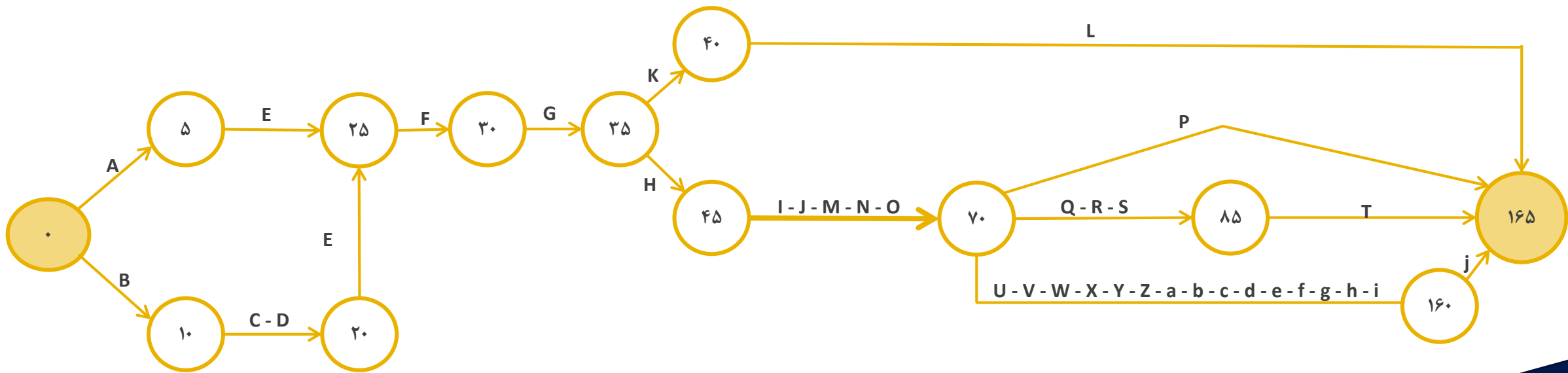






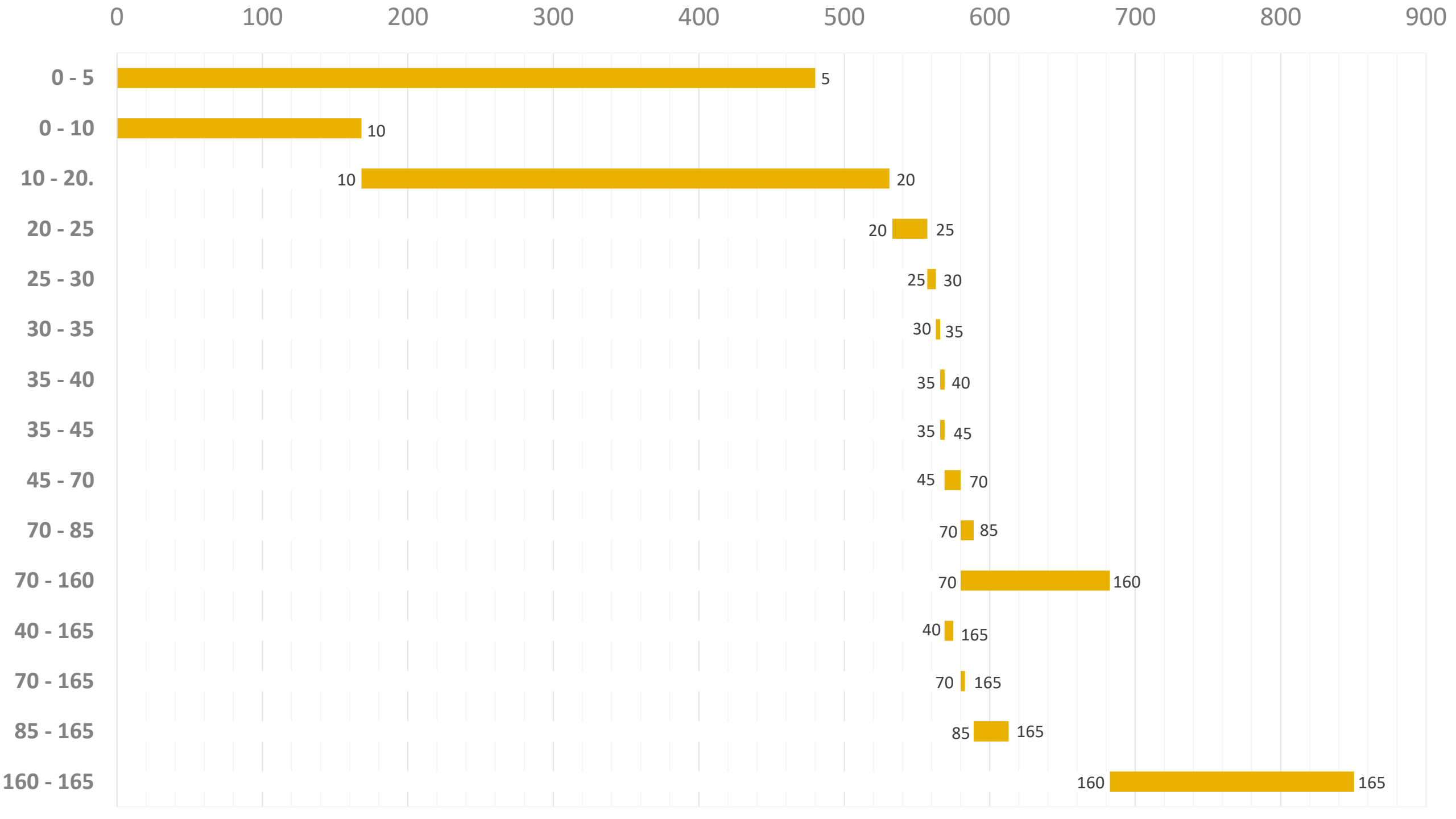
نمودار شبکه ای

فعالیت	شرح	پیش نیاز	زمان (ساعت)	فعالیت	شرح	پیش نیاز	زمان	فعالیت	شرح	پیش نیاز	زمان
A	اخذ مجوز	-	۴۸۰	O	پودر و له کردن	N	۲	c	بخش فشرده سازی	b	۳
B	پیدا کردن منطقه مناسب	-	۱۶۸	P	انتقال تولیدات فرعی	O	۳	d	عملیات سیلندر ریختگی	c	۲
C	تجهیز کارگاه	B	۳۶۰	Q	خشک کردن کاغذ قهوه ای	O	۳	e	عملیات غلطک جامبو	d	۲.۵
D	شناسایی چوب مناسب	C	۳	R	برش	Q	۳	f	برجسته کاری	e	۳
E	قطع درختان	D, A	۲۴	S	بسته بندی	R	۳	g	برش	f	۳
F	حمل الوار به کارخانه	E	۶	T	توزیع	S	۲۴	h	بسته بندی	g	۳
G	کندن پوست درختان	F	۳	U	مخلوط خمیر با آب	O	۱.۵	i	توزیع	h	۷۲
H	تبدیل الوار به چیپس	G	۳	V	کلر زنی	U	۱	j	تحویل و برچیدن کارگاه	i	۱۶۸
I	تبدیل به تراشه های ریز	H	۳	W	رنگ زدایی	V	۱				
J	عبور از الک مخصوص	I	۱.۵	X	فرایند فیلتر EFC	W	۲				
K	چیپسینگ و دیبارکینگ پوست درختان	G	۳	Y	هد باکس	X	۲				
L	انتقال چیپس ها برای تولید انرژی	K	۶	Z	بخش سیمی	Y	۲				
M	پختن چوب با بخار آب داغ	J	۳	a	عبور از غلطک	Z	۲				
N	مخلوط چوب با مواد شیمیایی	M	۱.۵	b	عملیات دستگاه مکش آب	a	۲.۵				





نمودار گانت



ممنون از توجهتون

