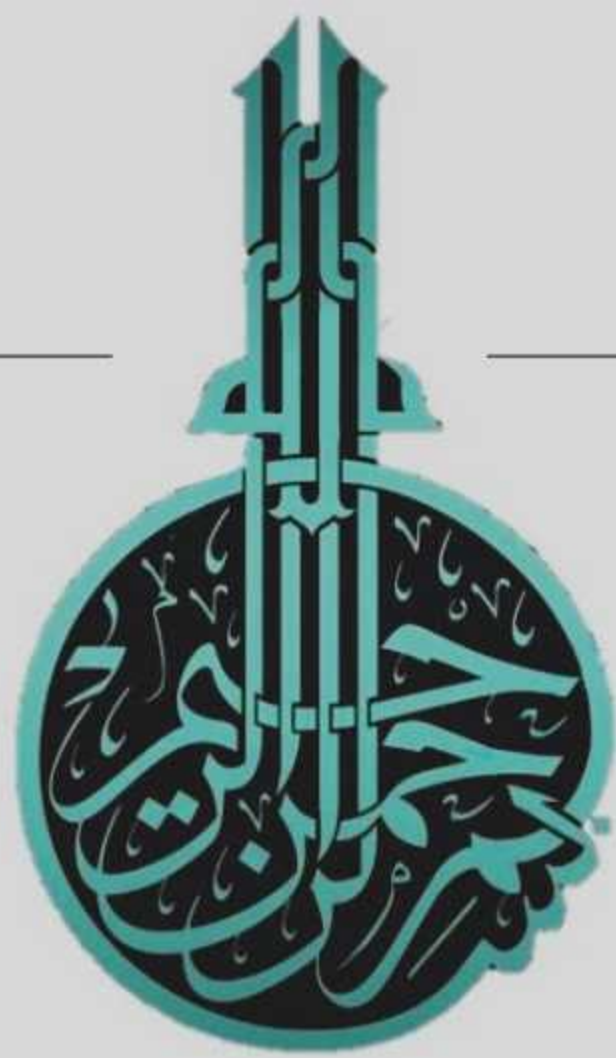






نظام های تولید - توزیع - مصرف

۱- وضعیت جهان

آثار ششم	امت	بازار	استیلا	
نفع جمعی	محبت	منفعت و طمع فردی	منفعت فردی	محور انگیزش اجتماعی
تعاون	گرامت	رقابت آزاد	ترس از قدرت حاکم	توازن، عدالت، بهینه روابط
شوراهای گروهی کوچک مقیاس	توان ایثار و آگاهی بخشی بالاتر	توان تولید ثروت	توان تولید قدرت	تخصیص مقدورات (مناصب اجتماعی)





دشمن عبارت است از آمریکا، رژیم صهیونیستی و دستگاه استکبار. دستگاه استکبار فقط آمریکا نیست، فقط دولتها نیستند.

یک مجموعه ای از **کمپانی ها و غارتگران و ستمکاران دنیا**ست که با هر مرکزی که با ستم و غارتگری مخالف باشد مخالفند.

۱۸ دی ۱۳۹۸

تاریخ تاسیس: 1930 انگلیس
اولین محصولات: روغن نخل و صابون
تعداد کارکنان در سال 2022: 149 هزار نفر



ONNIT

[Onnit](#)



[Rexona](#)



[Seventh
Generation](#)

SMARTY PANTS vitamins 

[SmartyPants](#)



[Sunsilk](#)



[The Vegetarian
Butcher](#)



[Vaseline](#)



[Wall's](#)



Hellmann's



Knorr



Lifebuoy



Liquid I.V.



Lux



Magnum



OLLY



OMO

AXE

[Axe](#)



[Bango](#)



[Ben & Jerry's](#)



[Cif](#)

Comfort

[Comfort](#)



[Domestos](#)

Dove 
Let's Change Beauty

[Dove](#)

equilibra[®]

RESPECT YOUR BALANCE

[Equilibra](#)

تاریخ تاسیس: ۱۸۳۷ آمریکا
اولین محصولات: شمع و صابون
تعداد کارکنان ۲۰۲۲: ۱۰۱ هزار نفر





Search

FILTER

- ☒ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR

Baby Care



All Good

Baby Diapers

VISIT SITE ↗



Charlie Banana

Baby Diapers

VISIT SITE ↗



Luvs

Baby Diapers

VISIT SITE ↗



Pampers

Baby Diapers

Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☒ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR



Ariel

Laundry Products

[VISIT SITE ↗](#)

bounce

Bounce

Dryer Sheets & Fabric Care

[VISIT SITE ↗](#)



Cheer

Laundry Products

[VISIT SITE ↗](#)

Downy

Downy

Fabric Protectors & Softeners

[VISIT SITE ↗](#)

dreft

Dreft

Baby Detergent & Laundry Products

[VISIT SITE ↗](#)

ERA

Era

Laundry Products

[VISIT SITE ↗](#)

Gain

Gain



Rindex 3en1

Tide

Tide

🔍 Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☒ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR

Family Care



Bounty

Paper Towels

[VISIT SITE ↗](#)



Charmin

Toilet Paper

[VISIT SITE ↗](#)



Puffs

Facial Tissues

[VISIT SITE ↗](#)

Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☒ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR

Feminine Care



Always

Feminine Care Pads

VISIT SITE ↗



Always Discreet

Incontinence Pads

VISIT SITE ↗



Just

Feminine Care Pads and
Tampons

VISIT SITE ↗



Tampax



This is L

Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☒ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR

Grooming



Braun

Personal Grooming

VISIT SITE ↗

The Gillette logo is displayed in a bold, italicized sans-serif font, with 'Gillette' in black and the 'i' in 'Gillette' in blue.

Gillette

Razors & Skin Care

VISIT SITE ↗

The joy+glee logo is displayed in a lowercase, sans-serif font, with 'joy+' in black and 'glee' in a lighter blue.

joy+glee

Razors, Waxes, & Creams

VISIT SITE ↗

The Venus logo is displayed in a blue, sans-serif font, with 'Venus' in a larger font and 'Gillette' in a smaller font above it.

Venus

The A/S logo is displayed in a stylized, bold, sans-serif font, with 'A' and 'S' in black and a blue slash between them.

THE ART OF SHAVING®
NEW YORK

The Art of Shaving

🔍 Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☒ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR

Hair Care



Aussie

Hair Care

VISIT SITE ↗



Head & Shoulders

Hair Care

VISIT SITE ↗



Herbal Essences

Hair Care

VISIT SITE ↗



My Black Is Beautiful



Old Spice



Pantene

Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☒ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR



Ambi Pur

Odor Eliminators

[VISIT SITE](#)



Cascade

Dishwasher Detergent

[VISIT SITE](#)



Dawn

Dishwashing Liquid

[VISIT SITE](#)



Febreze

Odor Eliminators

[VISIT SITE](#)



Gain

Laundry & Home Products

[VISIT SITE](#)



Microban 24

Home Cleaning Products

[VISIT SITE](#)



Mr. Clean

All-Purpose Home Cleaners

[VISIT SITE](#)



Salvo

Dishwashing Liquid

[VISIT SITE](#)



Swiffer

Multi-Surface Dusters & Cleaners

[VISIT SITE](#)

zevo

Q Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☒ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR

Oral Care



Crest

Dental Care

[VISIT SITE ↗](#)



Fixodent

Denture Adhesives

[VISIT SITE ↗](#)



Oral-B

Toothbrushes & Dental Floss

[VISIT SITE ↗](#)



Scope

Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☒ Personal Health Care
- ☐ Skin & Personal Care

CLEAR

Personal Health Care



Align

Probiotic Supplements

[VISIT SITE ↗](#)



Clearblue

Pregnancy & Ovulation Tests

[VISIT SITE ↗](#)



Meta

Daily Fiber Supplements

[VISIT SITE ↗](#)



Pepto-Bismol

Upset Stomach Relief

[VISIT SITE ↗](#)



Prilosec OTC

Heartburn Relief

[VISIT SITE ↗](#)



Vicks

Cough, Cold & Flu Relief

[VISIT SITE ↗](#)



ZzzQuil

Sleep Aid

[VISIT SITE ↗](#)

Search

FILTER

- ☐ Baby Care
- ☐ Fabric Care
- ☐ Family Care
- ☐ Feminine Care
- ☐ Grooming
- ☐ Hair Care
- ☐ Home Care
- ☐ Oral Care
- ☐ Personal Health Care
- ☒ Skin & Personal Care

CLEAR

Skin and Personal Care

Gillette

Gillette

Razors & Skin Care

[VISIT SITE ↗](#)

IVORY.

Ivory

Mildly Scented Soap

[VISIT SITE ↗](#)

NATIVE

Native

Face & Skin Care

[VISIT SITE ↗](#)

OLAY

Olay

Face & Skin Care

[VISIT SITE ↗](#)

Old Spice

Old Spice

Hair & Skin Care

[VISIT SITE ↗](#)

Safeguard

Safeguard

Germ-Protecting Soap

[VISIT SITE ↗](#)

Secret

SNOWBERRY

SK-II

تاریخ تاسیس: ۱۸۶۶ سوئیس
اولین محصولات: شیر خشک
تعداد کارکنان در سال ۲۰۲۱: حدود ۲۷۶ هزار نفر



Nestlé



ده شرکت بزرگ که اکثر آنچه که می خرید را کنترل می کنند







Everyday
Low Price

Precio bajo todos los días

 Services



Everyday
Low Price



Everyday
Low Price



پوشاک بنگلادش

کارگر بنگلادشی اگر ۵۰ سال
همینطور کار می کرد،
دستمزدش به ازای نیم قرن کار
روی هم معادل ۱۶۲۰۰ دلار بود.
در حالیکه سودی که وال مارت
از فروش پوشاک تولید شده در
بنگلادش بدست می آورد معادل
۱۹۵۹۷ دلار در دقیقه بود.

داستان والمارت؛ ۱۷۷





نظام‌های تولید-توزیع-مصرف

۲- وضعیت ایران

انقلاب اسلامی ۵۷، مانع حضور رسمی غول‌های تجاری بین‌المللی به ایران



این جنگ و تحریم اقتصادی و اخراج کارشناسان خارجی، تحفه‌ای الهی بود که ما از آن غافل بودیم. اکنون اگر دولت و ارتش کالاهای جهانخواران را خود تحریم کنند و به کوشش و سعی در راه ابتکار بیفزایند، امید است که کشور خودکفا شود.

صحیفه امام جلد ۲۱ ص ۴۲۲

تولد بچه غولهای ایرانی در دوران سازندگی و اصلاحات





رشد برندهای ایرانی با حمایت شدید دولت به بهانه حمایت از تولید



تلاش جریان نئولیبرالیسم ایرانی برای مسلط کردن غولهای بین المللی در ایران به وسیله برجام





طرح پیشنهادی و تجارب منتخب

توسعه کوثری در مقابل توسعه تکثری







در نظام سرمایه‌داری، سرمایه بالاتر از
انسانیت است؛ و انسان‌ها در خدمت
سرمایه قرار می‌گیرند.

بیانات در دیدار اقشار مختلف بانوان ۱۴۰۱/۱۰/۱۴



• این به عهده علمای اسلام و محققین و کارشناسان اسلامی است که **برای جایگزین کردن سیستم ناصحیح اقتصاد حاکم بر جهان اسلام، طرحها و برنامه‌های سازنده و دربرگیرنده منافع محرومین و پابرهنگها را ارائه دهند** و جهان مستضعفین و مسلمین را از تنگنا و فقر معیشت به درآورند. البته پیاده کردن مقاصد اسلام در جهان و خصوصاً برنامه‌های اقتصادی آن و مقابله با **اقتصاد بیمار سرمایه داری غرب و اشتراکی شرق**، بدون حاکمیت همه جانبه اسلام میسر نیست و ریشه کن شدن آثار سوء و مخرب آن، چه بسا بعد از استقرار نظام عدل و حکومت اسلامی همچون جمهوری اسلامی ایران **نیازمند به زمان باشد**، ولی **ارائه طرحها و اصولاً تبیین جهت گیری اقتصاد اسلام در راستای حفظ منافع محرومین و گسترش مشارکت عمومی** آنان و مبارزه اسلام با زراندوزان، **بزرگترین هدیه و بشارت آزادی** انسان از اسارت فقر و تهیدستی به شمار می‌رود.

• و تذکر این مطلب که **ثروتمندان** هرگز به خاطر تمکن مالی خود نباید در حکومت و حکمرانان و اداره کنندگان کشور اسلامی نفوذ کنند و مال و ثروت خود را بهانه فخرفروشی و مباهات قرار بدهند و **به فقرا و مستمندان و زحمتکشانشان، افکار و خواسته‌های خود را تحمیل کنند**، این خود **بزرگترین عامل تعاون** و دخالت دادن مردم در امور و **گرایش آنان به اخلاق کریمه و ارزشهای متعالی** و فرار از تملق گویی‌ها می‌گردد و حتی بعض ثروتمندان را از اینکه تصور کنند که مال و امکاناتشان دلیل اعتبار آنان در پیشگاه خداست متنبه می‌کند.

• **خدا نیاورد** آن روزی را که سیاست ما و سیاست مسئولین کشور ما **پشت کردن به دفاع از محرومین و رو آوردن به حمایت از سرمایه‌دارها** گردد و اغنیا و ثروتمندان از اعتبار و عنایت بیشتری برخوردار شوند. معاذالله که این با سیره و روش انبیا و امیرالمؤمنین و ائمه معصومین - علیهم السلام - سازگار نیست، دامن حرمت و پاک روحانیت از آن منزّه است، **تا ابد** هم باید منزّه باشد و این از افتخارات و برکات کشور و انقلاب و روحانیت ما است که به حمایت از پابرهنگان برخاسته است و شعار دفاع از حقوق مستضعفان را زنده کرده است.

• جلد 20 صحیفه - 340-341

مالکیت بدان صورت که در امریکا مطرح است اصولاً در اسلام وجود ندارد. اسلام مالکیت را قبول دارد، ولی قوانینی در اسلام هست که **مالکیت را تعدیل** کند. اگر به قوانین اسلام عمل شود هیچ کس **دارای زمینهای بزرگ نمی‌شود**.

مالکیت در اسلام به صورتی است که تقریباً همه در یک سطح قرار می‌گیرند و وقتی این چنین باشد چرا پای دولت را به میان کشیم و زمینها و صنایع را به دست مردم نسپاریم. در مورد ملی کردن، وضع در ایران به صورتی بوده است که **حقوق کارگران و رعایا را سرمایه داران بزرگ و مالکین بزرگ** برده‌اند و امروز هم دارند می‌برند. بدین جهت آنان مالک کارخانه‌ها و زمین‌های خود نیستند.



رهبر انقلاب اسلامی در دیدار اعضای ستاد بزرگداشت شهید سلیمانی:
**سیلی سخت تر غلبه نرم افزاری
بر هیمنه پوچ استکبار و اخراج امریکا از منطقه است**

هژمونی جبهه کفر، علم و فناوری است و معجزه انقلاب هم باید از سنخ علم و فناوری باشد. انقلاب اسلامی اگر نتواند کارآمدی خود را در جبهه اصلی مبارزه علیه طاغوت نشان دهد، در تمدن غرب مستحیل خواهد شد.





تولید غیر متمرکز

نظام دانش وقف پایه
و نظام توزیع احسان بنیان

ساعت سازی سوئیس

۳۷ درصد ساعت سوئیس به صورت دستی و
در کارگاه های کوچک و خانگی در کلاس
ساعت های لوکس دنیا تولید میگردد


BEREVE
SWISS HAND MADE





B.R.M Chronograph 1934 Art Deco Bronze
7.050,00 €



B.R.M Chronograph 1934 Art Deco Aluminium
6.850,00 €



B.R.M Ladys Art Deco 1934 Mother of Pearl
4.250,00 €



B.R.M Ladys Art Deco 1934 Malachite Stone
4.250,00 €



B.R.M Ladys Art Deco 1934 Tiger Eye
4.250,00 €



B.R.M Ladys Art Deco 1934 White Mother of Pearl
4.600,00 €



B.R.M Chrono V12 GT 40 Racing Le Mans limited 40 pieces
7.100,00 €



B.R.M Chrono V12 GT 40 Racing Le Mans limited 40 pieces
8.720,00 €



B.R.M TRT-1-48

38.000,00 €

Anzahl

1

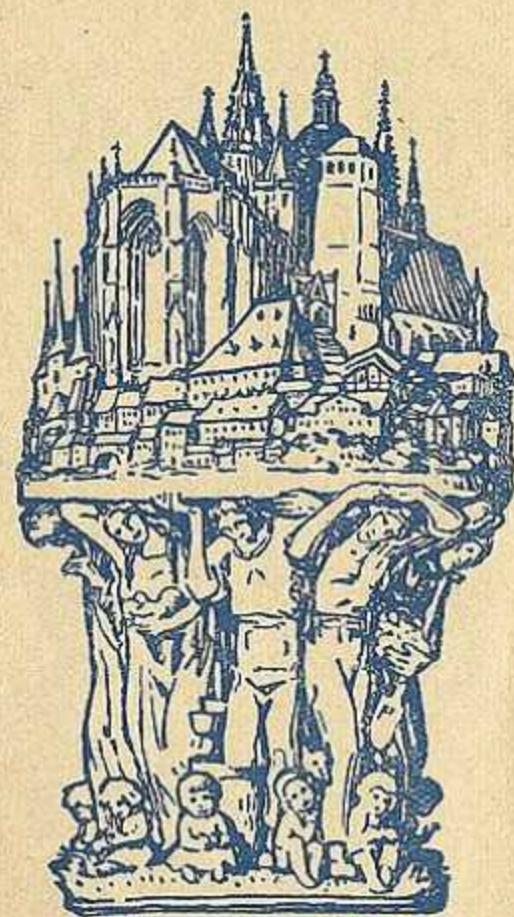
In den Warenkorb





Mittelstand معجزه آلمان

- حدود ۹۹.۶ درصد بنگاه های آلمانی در قالب Mittelstand هستند و حدود ۶۰ درصد نیروی کار کشور را شامل می شوند.
- تعریف SME ها در آلمان بنگاه های زیر ۵۰۰ نفر می باشد.



Der Mittelstand

Allegorie von Ferdinand Brod

ویژگی های Mittelstand ها

ردیف	ویژگی	توضیحات
۱	اداره شرکت	تحت تملک یک خانواده هستند و این شرکتها از رشد بسیار سریع و جذب منابع خارجی به شدت اجتناب میکنند به همین دلیل کمترین بدهی را در دنیا دارند.
۲	منابع انسانی	نظام آموزش نیروی انسانی بر اساس نظام استاد-شاگردی است بیش از ۵۰ درصد نیروی کار آلمان در میتل استندها تربیت می شوند.
۳	ساختار سازمانی	به دلیل محوریت خانواده در رأس شرکت، سازمان بر اساس عدم تمرکز و ارتباط تنگاتنگ مدیریت با بدنه شرکت است.
۴	استراتژی تولید	مبنای رقابت بر کیفیت و نوآوری است و نه بر اساس قیمت
۵	تفکر بلند مدت	دانش فنی شرکت به صورت طبیعی به نسل های بعد منتقل می شود.
۶	انعطاف در تولید	توانایی انعطاف و تغییر سریع در تولید متناسب با تقاضای مشتریان
۷	پوشش منابع محلی	ارتباطات در زنجیره تأمین مواد اولیه و زنجیره توزیع محصول به دلیل ارتباطات خانوادگی و همجواری است.

For

124

years

More than

1000

kitchens per day

More than

223500

production area m²

More than

2000

employees

Häcker
kitchen.germanMade.

Since 1898





Resources

Brand Profile

Rimowa: Handmade, meet High-Tech

Share on [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#)

In our Brand Profile Series, we take a closer look at surging brands across the world. In our fourteenth profile, we take off with 120-year-old German luggage maker Rimowa.

توپ های فوتبال دست ساز پاکستان

- حدود ۷۰ درصد از توپ های فوتبال جهان در پاکستان به صورت دست ساز تولید می شود.
- حداقل ۱۰۰۰ کارگاه تولید توپ فوتبال فقط در شهر سیالکوت وجود دارد.
- در سال ۲۰۱۸ این شهر با صادرات ۳۷ میلیون توپ بزرگترین صادر کننده جهان بوده است.



Most Expensive and Exotic Handmade Cars



Lamborghini Veneno

Price:\$3.9 Million

To cope with the fastest pace of life, all need to take things within a lowest anticipated time. This becomes simple by the blessing of the advancement of modern technology. After all advancement, there is still escalating reputation of expensive handmade cars over a decade. If it is affordable, you can choose any time to enjoy a drive of the magnificence, luxurious and stunning cars.



GRAVEL CYCLIST

[CALENDAR](#)[CATEGORIES](#)[VIDEO](#)[FREERIDE](#)[NEWBIES](#)[ROUTES](#)[ABOUT/FUN/](#)[GEAR WE USE](#)

Gellie Custom Engineered Bikes: Gravel Bikes & More, Hand-Made in Melbourne, Australia

March 23, 2020 / JOM

"I can create a bike that fits you and handles better, perhaps in a way that you didn't even realise was possible. There's also a very healthy dose of little-understood engineering science in my process which boosts the lifespan and dependability of my frames. When you come on



E-bikes leasen

Elektrische fiets huren: nu direct leverbaar,
dus meld je aan!



Handmade Bicycle Show Australia 2019



کارگاه های خانگی تولید محصولات چرمی ایتالیا

- کشور ایتالیا از دو دهه قبل برای توسعه و صنعتی کردن و کاهش بیکاری در مناطقی که کمتر توسعه یافته بود (مناطق جنوبی که بعدها به ایتالیای سوم موسوم شد) ، سیاست توسعه و گسترش کسب و کارهای کوچک و خانگی را در پیش گرفت . در مناطق جنوبی ایتالیا بیکاری حتی به بالاتر از نرخ ۲۲ درصد رسید (امامی میبدی ، علی ۱۳۸۳)
- تا حمایت از کارگاه های کوچک خانگی تولید کیف و کفش چرمی توانست نرخ بیکاری را ۱۰ درصد کاهش دهد.
- در سال ۲۰۰۲ ارزش افزوده بخش تولیدات کفش و کیف و چرم به ۱۱ میلیارد دلار رسید . بیش از ۷۹ درصد از مجموع شرکتهای صنعتی این کشور را که جزو ۷ کشور صنعتی جهان است ، واحدهای کوچک و متوسط و خانگی تشکیل می دهد و در زمینه اشتغال ۸۷ درصد از کل نیروهای شاغل در بخش صنعت و ۶۱ درصد از نیروهای شاغل در بخشهای غیر صنعتی را شرکتهای و واحدهای کوچک و خانگی تشکیل داده اند (مجیدی ، جهانگیر ، ۱۳۸۲).



تولید غیر متمرکز پوشاک در بنگلادش، در خدمت نظام متمرکز



صنایع چرم بنگلادش



In February 2021, in the middle of the COVID-19 pandemic and the ensuing global economic downturn, President Xi Jinping declared that China had eliminated poverty in 2020. Poverty elimination was one of Xi's most signature national policies. Since Xi took power in 2012, China lifted over 100 million members of its rural population out of poverty. Xi called this campaign a “complete victory,” a “miracle for humankind,” and China's great contribution to the world. Chinese media credited the tremendous success to the leadership of the Chinese Communist Party (CCP), stating that such a success would be impossible without the “institutional advantage” of the Chinese party-state political system



تاءوباءو

Taobao Villages

The Emergence of a New Pattern of Rural Ecommerce in China and its Social Implications



新闻中心



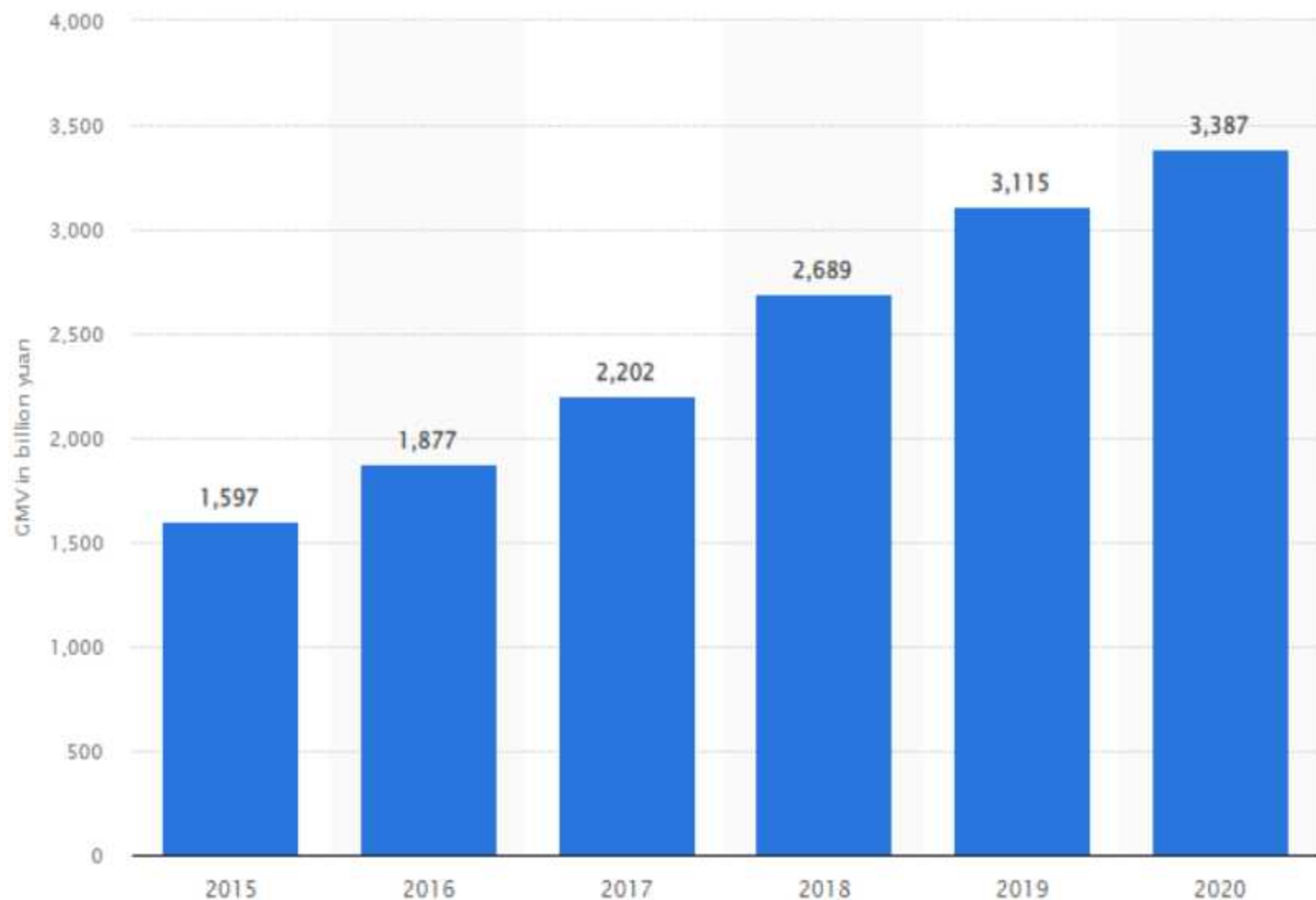
معرفی

- تائوبائو (ترجمه انگلیسی: حفاری برای گنج) یک پلتفرم خرید آنلاین و خرده فروشی در چین است.
- تائوبائو در سال ۲۰۰۳ توسط تیم علی بابا راه اندازی شد.
- با گسترش مقیاس Taobao و افزایش تعداد کاربران، Taobao همچنین از یک بازار آنلاین C۲C به یک حلقه خرده فروشی جامع شامل C۲C، خرید گروهی، توزیع، حراج و سایر مدل های تجارت الکترونیک تبدیل شده است.

گردش مال

- بیش از ۵۸۰ میلیون کاربر فعال ماهانه در سال ۲۰۱۸ داشته است. بیش از ۶۰ میلیون بازدیدکننده دائمی در روز دارد. ۴۸۰۰۰ کالا در هر دقیقه فروخته می شود. تا پایان سال ۲۰۱۱، اوج حجم معاملات یک روزه تائوبائو به ۴.۳۸ میلیارد یوان رسید.
- در سال ۲۰۱۶ از هر چهار فروش آنلاین در چین، سه مورد در Taobao انجام می شود.

به گزارش سایت
statista درآمد
ناخالص (GMV)
تائوبائو در سال ۲۰۲۰
بالغ بر ۳.۳۸۷ میلیارد
یوان بوده است.



- در سال ۲۰۱۴ علی بابا موافقت نامه های مشارکت راهبردی را با سطوح مختلف دولت در استان های مختلف امضا کرد تا تجارت الکترونیکی روستایی و نیز برنامه های فقرزدایی دولت چین ارتقا یابد.
- این قرارداد منجر به ایجاد پدیده ای به نام «روستاهای تائوبائو» گردید.

تعریف روستاهای تائوبائو

- اصطلاح «دهکده تائوبائو» به روستایی اطلاق می‌شود که در آن:
- روستاییان از Taobao به عنوان پلتفرم اصلی تجارت الکترونیک خود استفاده می‌کنند.
- کل تراکنش‌های تجارت الکترونیک سالانه بیش از ۱۰ میلیون یوان (۱.۶ میلیون دلار) است. (۶۰ درصد) از تمام روستاهای Taobao به فروش سالانه ۱۰ تا ۳۰ میلیون یوان دست یافتند.
- حداقل ۱۰ درصد از خانواده‌های روستایی به تجارت الکترونیک مشغول هستند یا ۱۰۰ فروشگاه آنلاین توسط روستاییان افتتاح شده است.

- طبق گزارش بانک جهانی در نوامبر 2018، تعداد روستاهای تائوبائو از 20 روستا در سال 2013 به 3202 روستا در سال 2018 رسیده است. یعنی طی 5 سال حدود 160 برابر شده است.



THE WORLD BANK

تأثیرات تأیو باءو در اقتصاد چین



- در سال ۲۰۱۱، تأیو باءو توانست ۲.۷۰۸ میلیون فرصت شغلی مستقیم و کامل ایجاد کرده است.
- به گفته آقای برت هافمن نماینده بانک جهانی در بازدید از روستاهای تأیو باءو در اکتبر ۲۰۱۶، پلتفرم تأیو باءو حدود ۱.۳ درصد از نیروی کار چین را پشتیبانی می‌کند.
- اکثر تجار کوچک هستند و به طور متوسط ۲.۵ کارمند دارند. از هر ۱۰ مالک چهار نفر زن هستند و یک پنجم آنها قبلاً بیکار بوده اند. و حدود ۱ درصد را افراد دارای معلولیت تشکیل می‌دهند.

• همچنین به گزارشی که دانشگاه Renmin چین (RUC) در ۲۵ مارس ۲۰۱۹ منتشر کرد، پلتفرم‌های تجاری علی‌بابا از جمله تائوبائو در سال ۲۰۱۸ حدود ۱۵.۵۸ میلیون شغل ایجاد کردند.

<https://www.chinadaily.com.cn/a/5SW/201902/28c774c6da3106c65c34ebeeImth.3>

- طبق آخرین گزارش اداره ملی آمار چین، در سال ۲۰۱۷، متوسط درآمد سرانه قابل تصرف در مناطق روستایی چین با ۸.۶ درصد افزایش نسبت به سال گذشته به ۱۳۴۳۲ یوان (۲۰۶۶ دلار) رسید. مصرف سرانه نیز ۸.۱ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافت و به ۱۰۹۵۵ یوان رسید.

- میزان خرید خرده فروشی آنلاین در مناطق روستایی نیز در حال رونق است. وزارت بازرگانی چین گفت: در سال ۲۰۱۷، فروش به ۱.۲۴ تریلیون یوان (۱۹۴ میلیارد دلار) رسید که نشان دهنده افزایش ۳۹ درصدی در سال گذشته است.

- [/https://www.alizila.com/rural-taobao-to-expand-to-a-thousand-counties](https://www.alizila.com/rural-taobao-to-expand-to-a-thousand-counties)

- در سال ۲۰۱۶، بانک جهانی و علی‌بابا توافق‌نامه‌ای برای «همکاری برای تحقیق در مورد پدیده روستای تائوبائو» امضا کردند که به گفته بانک، هدف آن تولید دانش است که بتوان به روستاهای مناطق فقیر و دورافتاده چین کمک کرد تا تبدیل به روستاهای تائوبائو شوند.

- سازمان ملل متحد سال ۲۰۱۷ با اختصاص ۲۰۰ میلیون دلار برای ساخت زیرساخت‌های تجارت الکترونیک روستایی در استان‌های سیچوان، شانشی و نینگشیا، موافقت خود را اظهار کرد.

https://giswatch.org/en/country-report/infrastructure/china#_ftn15

- بازرگانان تائوبائو لباس، سایر اقلام مصرفی و محصولات کشاورزی را که عمدتاً از کارخانه‌های کوچک محلی یا کارگاه‌های خانوادگی تهیه می‌شوند، می‌فروشند. واحدهای تجاری انفرادی معمولاً بسیار کوچک هستند و هر کدام به طور متوسط تنها دو تا هفت کارمند دارند.

- برای مدتی، چنین کارخانه‌ها و کارگاه‌های کوچکی بسیاری از محصولات ارزان‌قیمت خریداری شده توسط برندها و خرده‌فروش‌های بزرگ جهانی مانند WalMart یا همتایان آنها در چین را فراهم کرده‌اند. امروزه محصولات آنها به طور فزاینده‌ای به صورت آنلاین از طریق بازرگانان Taobao فروخته می‌شوند.



• تائوبائو علاوه بر رونق دادن به کارگاه‌های تولیدی کوچک ایجاد کسب و کارهای جانبی همچون عکاسان محصول، طراحان گرافیک، ارائه‌دهندگان تدارکات، بسته‌بندی و حمل و نقل محصولات شده است. به طوریکه در روستاهای تائوبائو یک زنجیره ارزش نسبتاً کامل کسب و کار تشکیل می‌شود.

روستاے دانگ فنگ در شهر شاجے

- در سال ۲۰۰۷، یکی از مهاجران روستا (آقای سان هان) برگشت تا یک فروشگاه اینترنتی برای فروش مبلمان ساده باز کند. موفقیت او روستاییان دیگر را تشویق کرد که همین کار را انجام دهند و تا پایان سال ۲۰۱۰، دهکده دارای ۶ کارخانه پردازش تخته، ۲ کارخانه قطعات فلزی، ۱۵ شرکت تدارکات و حمل و نقل و ۷ فروشگاه کامپیوتر بود که به ۴۰۰ خانوار مشغول به فروش آنلاین در سراسر چین و حتی در کشورهای همسایه بودند.

روستاے دانگ فنگ در شهر شاجے

- این آمار در سال ۲۰۲۰ افزایش یافته به طوریکه در این روستا ۲۰۷ کارگاه تولید مبلمان، بیش از ۴۰۰۰ فروشگاه آنلاین، ۸۶ شرکت پشتیبانی (شرکت‌های گرافیکی و...)، ۳۵ شرکت تدارکات (بسته‌بندی محصولات، پیک و...) و بیش از ۷۰۰۰ کارمند را شامل می‌شود. این روستا درآمد اقتصادی جمعی ۱.۰۳ میلیون یوان را به دست آورد.



- آقای سان هان (Sun Han) با الهام از برند IKEA کارگاه ساخت مبلمان خود را در روستا تأسیس کرد.
- او محصولات خود را در پلتفرم تائوبائو می‌فروشد.

مقایسه دور و ستا قبل و بعد از ورود به تائوباو

روستاها	سوئیچانگ	جینیون
شرایط اقتصادی اولیه (تا سال 2009)	• یکی از 26 شهرستان کمتر توسعه یافته در استان ژجیانگ. • بیش از 70 درصد از جمعیت 50000 نفری کشاورز هستند و به دبیرستان نرفته اند. • 18564 نفر از ساکنان روستایی با درآمد خالص سرانه سالانه کمتر از 2500 یوان (400 دلار آمریکا) زندگی می کردند.	• شهرستانی با بیشترین تعداد روستاهای فقیر در استان. • بیش از 92 درصد جمعیت در صنعت کشاورزی کار می کنند. • نیمی از جمعیت با درآمد سرانه سالانه کمتر از 2500 یوان (400 دلار آمریکا) زندگی می کنند.
ارائه محصول در Taobao و افزایش درآمد	• روستاییان محصولات کشاورزی مانند شاخه های بامبو، چای، سیب زمینی شیرین، و گیاهان وحشی را به صورت آنلاین به فروش می رسانند. • بیش از 1500 فروشگاه آنلاین در Suichang، فروش سالانه 110 میلیون یوان (17.7 میلیون دلار) در سال 2013 ایجاد کرد.	• روستاییان تجهیزات فضای باز مانند چادر، کوله پشتی، کیسه خواب و چاله باربیکیو را به صورت آنلاین می فروشند. • حدود 1300 فروشگاه آنلاین با فروش سالانه 450 میلیون یوان (72.4 میلیون دلار) در سال 2013

تحول در روستاهای شهر «داج» با سرمایه‌گذاری در صنعت پوشاک

- در سال ۲۰۱۳، اولین فروشندگان آنلاین در روستای دینگلو و روستای ژانگژوانگ شهر داجی شروع به فروش لباس در Taobao.com کردند.
- در سال ۲۰۱۶، بیش از ۲۴۰۰۰ تاجر آنلاین در شهر وجود داشت که مجموع فروش آنها بیش از ۲ میلیارد یوان بود. همچنین نزدیک به ۲۰ ارائه دهنده لجستیک وجود داشت. به لطف روستاهای تائوبائو در شهر، حدود ۲۰۰۰۰ نفر از مردم شهر به فروش آنلاین و آفلاین مشغول بودند، بیش از ۵۰۰۰ روستایی برای شروع کسب و کار بازگشتند.



همکارے روستا ہاے تاءو باءو در امور خیریه



- در سال ۲۰۱۷، ۹۵.۸ درصد از روستاهای تائو بائو متعهد شدند که درصد مشخصی از سود را به موسسات خیریه اهدا کنند. برخی از تجار آنلاین نیز با اصلاح جاده ها، کمک به سالمندان و کمک به محرومان، مبلغ مشخصی را پرداخت کردند.

شهرهای تائوبائو

• در برخی از مناطق روستایی، تجارت الکترونیک در حال به دست آوردن مقیاس کافی است که منجر به تشکیل خوشه‌های بزرگتری از خرده فروشی های الکترونیکی روستایی می شود. این خوشه‌های بزرگتر به عنوان «شهرهای تائوبائو» نامیده می‌شوند و «شهر تائوبائو» به عنوان شهر، شهرستان یا خیابانی تعریف می‌شود که حداقل سه روستای تائوبائو را شامل می‌شود. اولین شهر تائوبائو در سال ۲۰۱۴ به وجود آمد.

• در سال ۲۰۱۷، ۲۴۲ شهر تائوبائو در چین وجود داشت.

- در تائوبائو هیچ گونه هزینه‌ای بابت خدمات دریافت نمی‌شد و کمیسیون فروش صفر بود. تا چند سال از تأسیس تائوبائو، این سایت هیچ گونه درآمدی نداشت.
- در سال ۲۰۰۶ مدیران گروه علی بابا، برای اینکه بتوانند تائوبائو را به یک کسب و کار سودآور تبدیل کنند، مدل‌های درآمدی را برای آن تعریف کرد که مبتنی بر تبلیغات در وب سایت و خرید عضویت‌های متنوع بود که بر این اساس فروشندگان می‌توانستند اطلاعات بیشتری از مشتریان داشته باشند یا از امکانات جذاب بیشتری که سایت تائوبائو برای آنان ارائه می‌داد استفاده کنند. ۸۰ درصد درآمد تائوبائو از تبلیغات بدست می‌آید.

• محیط خرده‌فروشی چین متشکل از میلیون‌ها بنگاه کوچک و متوسط بود و مغازه‌هایی را در برمی‌گرفت که مادرها و پدرها آن را می‌گرداندند و در کنار آن‌ها هم فروشگاه‌های خرده‌فروشی بزرگ و زنجیره‌ای هم حضور داشتند. تائوبائو به خوبی توانست به این خرده‌فروشان کوچک جایی در بازار بدهد تا کالاهای خود را آن‌لاین بفروشند و تجربه‌ی خرید آن‌لاین را هم از طریق ایجاد خدماتی نظیر پیغام فوری و سیستم امتیازدهی به فروشندگان ایجاد کرد که این خود باعث افزایش راحتی، میزان ارتباط و اعتماد بین طرفین می‌شد.

ویژگی‌های متمایز تاءوباء و نسبت به سایر پلتفرم‌ها عبارتند از:

۱. جمع‌آوری و ارائه داده‌های عرضه و تقاضا
۲. ترجمه پرتال با توجه به نیازهای محلی و گویش‌های مختلف (محلی‌سازی)
۳. عضویت رایگان در مرحله اولیه ثبت نام
۴. کمیسیون صفر در هر تراکنش
۵. ارتباط مستقیم خریدار با فروشنده از طریق پلتفرم اختصاصی Alitalk
۶. قابلیت امتیازدهی به محصولات توسط مشتریان

جنبه‌های منفی کار در روستاها و تائوباو

۱. فروشگاه‌های Taobao تقریباً هیچ مالیاتی پرداخت نمی‌کنند.
۲. آنها اغلب استانداردهای اولیه کار و ایمنی را اعمال نمی‌کنند.
۳. اکثر آنها به صورت غیر رسمی فعالیت می‌کنند و کارگران به ندرت از تامین اجتماعی برخوردارند.
۴. اشتغال غیررسمی منجر به مسائل سخت کاری مانند کار کودکان و معوقات دستمزدی می‌شود.
۵. اگر فعالیت‌های اقتصادی روستایی حول محور اقتصاد شبکه متمرکز شوند، تائوباو می‌تواند در درازمدت بر منابع اقتصادی روستاهای تائوباو تسلط داشته باشد و قدرت عظیمی بر این مناطق اعمال کند، و محیط زیست روستاهای تائوباو را به نفع سهامداران شرکت در

عوامل تهدید کننده پایداری اقتصاد روستاها و تأثیرات

۱. فقدان نوآوری و علوم فنی پشتیبان که منجر به تقلید کسب و کارها و در نتیجه، یکسان سازی محصولات در پلتفرم مجازی می شود.
۲. ناکافی بودن زیرساخت های جاده ای و...
۳. عدم ارتقا صنعتی در فرآیند ساخت محصولات
۴. تولید محصول با کیفیت تضمین نشده و کالای بدون شناسنامه (که همین امر باعث ایجاد یک پلتفرم مجازی دیگر به نام T-mall توسط علی بابا شده که مخصوص برندهای شناخته شده و مجموعه های تجاری و تولیدی بزرگ و متوسط است.)

Table 2. Bestsellers for top-10 clusters of Taobao villages 2017

Ranking	Country (City)	Province	Number of Taobao villages	Bestsellers
1	Yiwu	Zhejiang	104	petty commodities
2	Wenling	Zhejiang	75	shoes
3	Caoxian County	Shandong	74	costumes
4	Ru'ian	Zhejiang	54	shoes
5	Puning	Guangdong	52	leisure wear
6	Suining	Jiangsu	51	furniture
7	Jinjiang	Fujian	48	shoes
8	Cixi	Zhejiang	44	house appliances
9	Yongkang	Zhejiang	44	fitness equipment, hardware
10	Shuyang	Jiangsu	41	flowers and trees
11	Yueqing	Zhejiang	40	electrical & electronic products

Source: 2017 Research Report of Taobao Villages in China

کمشچه اصفهان؛ شهر نانوایی ها

- بیش از ۲۵۰ کارگاه کوچک نانوایی در این شهر وجود دارد که اشتغال پنج هزار نفر از جمعیت هفت هزار نفری کمشچه را فراهم کرده است.
- روزانه حدود ۳۰۰ هزار قرص نان در کمشچه تولید و به شهرها و استان های مجاور ارسال می شود.



نخودچی ممقان

- ۱۳۰۰ کارگاه فعال که هر واحد معمولاً ۳ یا ۴ کارگر دارد که اکثراً خانوادگی اداره می شود.
- سالانه ۱۰۰ هزار تن نخودچی تولید میشود که ۴۰ درصد آن برای بازار داخلی و ۶۰ درصد به بازار خارج صادر می گردد.
- ۹ درصد از نخودچی دنیا در کارگاه های کوچک ممقان تولید می شود.



جوراب بافی لتگاه

- ۲۰۰ واحد تولیدی جوراب در روستای لتگاه فعال است که با تولید بیش از ۸ میلیون جفت جوراب؛ ۳۰ درصد جوراب کشور را تولید می کنند.
- روستای لتگاه دارای حدود ۲۵۰۰ نفر جمعیت در قالب ۶۰۰ خانوار است که شغل اصلی آنها جوراب بافی، کشاورزی و دامداری است.



خیارشور روستای ونایی بروجرد



• در روستای ونایی ۲۵۰ کارگاه تولید خیارشور به صورت سنتی سالانه چهار هزار تن خیارشور تولید می کنند. بخش عمده ای از جمعیت ۵۵ هزار نفری این روستا در همین کارگاه های خانگی مشغول به فعالیت هستند.

بہیار صنعت؛ نمونه مواجهہ تمدنی با لبہ تکنولوژی



نوید نجاتبخش در مجموعه خود بیش از ۱۸۰ پروژه هایتک را بدون کارفرما و پیش پرداخت و به صورت جهادی در دست انجام دارد.

قارون پروری در پارک های علم و فناوری

«قَالَ إِنَّمَا أُوتِيتُهُ عَلَىٰ عِلْمٍ عِنْدِي»

«گفت این ثروت را بوسیله دانشی که نزد من است، بدست آورده‌ام».

سوره قصص، آیه ۷۸

کانون یتنت ایران

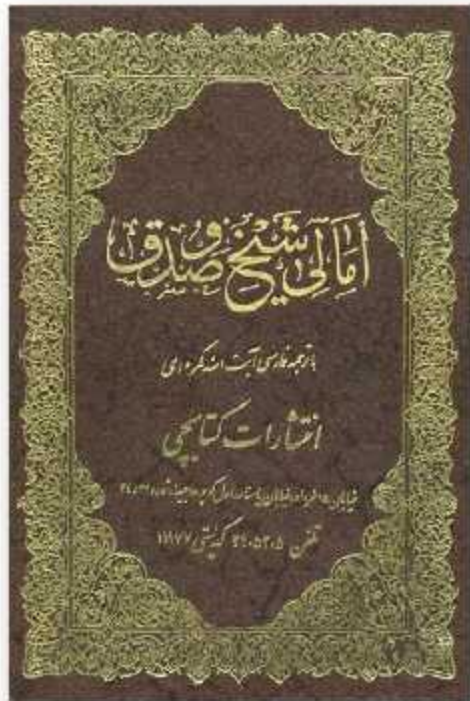


- ابزارهایی مانند سیستم پتنت، می تواند از ورود بازیگران جدید و بهره برداری از دانش و فناوری توسعه یافته، جلوگیری نماید. اتفاقی که می افتد، ایجاد یک مزیت رقابتی پایدار و سپس محافظت از آن، از طریق استراتژی های مختلف محافظتی، مانند محرمانگی، ثبت به بیان دیگر، فقدان حفاظت از مزیت رقابتی از طریق سیستم پتنت و اختراع و ... می باشد یا سایر ابزارهای مالکیت فکری، می تواند مزیت رقابتی را به خطر اندازد.

قَالَ رَسُولُ اللَّهِ (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ): أَيُّمَا رَجُلٍ آتَاهُ اللَّهُ عِلْمًا فَكَتَمَهُ وَهُوَ يَعْلَمُهُ، لَقِيَ اللَّهَ (عَزَّ وَجَلَّ) يَوْمَ الْقِيَامَةِ مُلْجَمًا بِلِجَامٍ مِنْ نَارٍ.

رسول خدا صلی الله علیه و آله فرمودند: هر مردی که خداوند به او دانشی دهد و او آن را، با این که می داند، مخفی نگه دارد، در روز قیامت در حالی که لگامی از آتش بر او زده شده است، خداوند عز و جل را دیدار کند.

الأمالی (للطوسی)، النص، ص: ۳۷۷





دکتر علیرضا نبی
کارآفرین حوزه مواد غذایی



گارانتی های چهارده ساله!

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ، و با استفاده از طراحان گرافیک است

مطالعه بیشتر

بادوام را بیشتر بشناسیم

لورم ایپسوم متن ساختگی با تولید سادگی نامفهوم از صنعت چاپ، و با استفاده از طراحان گرافیک است



14 دسته بندی

برای دیدن بیشتر

ردیف	دسته بندی کالاهای منتخب پلتفرم بادوام
1	لوازم یدکی و جانبی خودرو
2	لوازم التحریر
3	دوچرخه و موتور سیکلت
4	لوازم ورزشی، سرگرمی، اسباب بازی
5	مصالح، تاسیسات و لوازم ساختمانی (قفل و لولا، شیرآلات، کلید پریز و ...)
6	ابزار آلات صنعتی و خانگی (انبردست، فازمتر، آچار،...)
7	لوازم و تجهیزات خانه و آشپزخانه (برقی: جاروبرقی و ...، غیر برقی: ترازو و ...)
8	تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی (دستگاه های خانگی کنترل قند خون و فشار، پانسمان و چسب زخم و ...)
9	تجهیزات اداری و فروشگاهی
10	کالای الکترونیکی و لوازم جانبی آن (لوازم جانبی موبایل، فلش مموری، هارد، شارژر،...)
11	کالای الکتریکی و لوازم جانبی آن (کلید و پریز، لامپ و ...)
12	تجهیزات و ماشین آلات صنعتی، تولیدی، کشاورزی
13	پوشاک
14	دکوراسیون، مبلمان و صنایع دستی کاربردی

ردیف	وظایف کارآفرین مردمی
1	مطالعات بازار و امکان سنجی تولید و فروش محصول
2	مطالعات اجتماعی فرهنگی راه اندازی زنجیره تولید محصول در منطقه
3	طراحی محصول
4	طراحی فرآیند تولید
5	مهندسی مواد اولیه
6	ساخت خط تولید
7	آموزش
8	هویت بخشی و آگاهی بخشی به جامعه نسبت به محصول
9	راهبری و مدیریت عملی زنجیره تامین و تولید
10	بهبود مستمر محصول و فرآیند و ارتقای نیروی انسانی
11	ارزیابی کیفیت محصول نهایی
12	مشاوره های مدیریتی، مالی و حقوقی و اخذ مجوزها



معاون علمی رئیس‌جمهور: ۱۰ ابرشرکت فناورانه بسازیم

۲۳ آذر ۱۴۰۱ - ۱۳:۱۷ | اخبار سیاسی | اخبار مجلس و دولت ایران |



-Tl +



معاون علمی ریاست‌جمهوری گفت: در تلاش هستیم ۱۰ ابرشرکت در حوزه‌های مختلف با رویکرد فناورانه ایجاد کنیم.

به گزارش خبرنگار حوزه دولت خبرگزاری تسنیم، «روح‌الله دهقانی فیروزآبادی» معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهوری در حاشیه جلسه امروز هیئت دولت در جمع خبرنگاران اظهار داشت: تلاش ما این است که ۱۰ ابرشرکت در حوزه‌های مختلف با رویکرد فناورانه ایجاد کنیم.

چشم انداز زیست شهر علم و فناوری

قطب فناورانه جریان ساز و پیشران صنایع
غیرمتمرکز

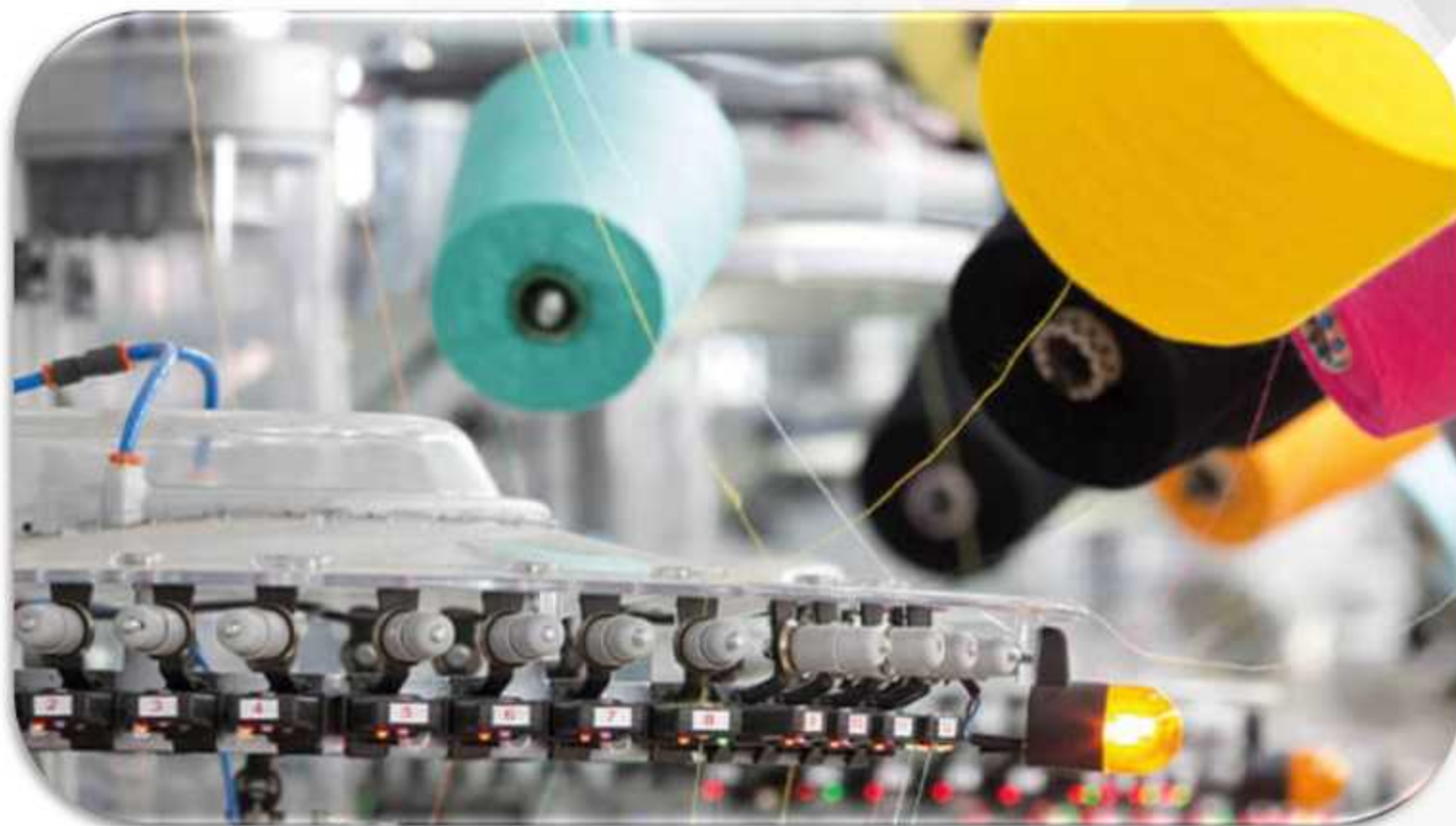
مأموریت زیست شهر علم و فناوری

ابداع، توسعه و نشر وقف پایه فناوری‌های (روش‌ها و ابزار)
مورد نیاز برای صنایع تولیدی غیرمتمرکز و مردمی در راستای
تغییر موازنه به نفع تمدن اسلامی

می خواهیم چه کار کنیم

- اغلب ساکنین این زیست شهر فناورانی هستند که هزاران کارگاه تولیدی غیر متمرکز با رویکرد تمدنی به واسطه آنها در کل کشور ایجاد خواهد شد.
- فناوران کشاورزی و دامپروری با تولید دانش پشتیبان و الگوهای متناسب با تمدن اسلامی کارآمدی متفاوت از کشاورزی با رویکرد نظام سرمایه داری را نشان خواهد داد.
- از آنجایی که نظام توزیع و بازار کنونی کوچکترین عرصه ای را برای بروز تولیدات غیرمتمرکز فراهم نمی کند، نیازمند نظام توزیع غیر متمرکز شبکه ای با حمایت کندوی مستقر در زیست شهر هستیم.

نمونه هایی از فناوری های مورد مطالعه در زیست شهر علم و فناوری



1) دستگاه بافت پارچه کوچک مقیاس

نمونه هایی از فناوری های مورد مطالعه در زیست شهر علم و فناوری



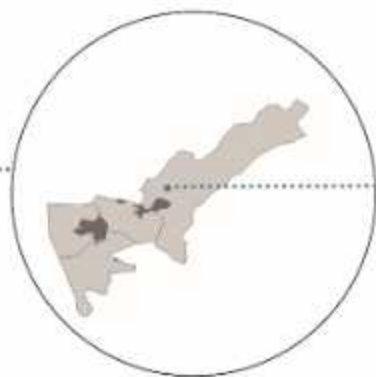
(3) ماشین آلات کوچک مقیاس استحصال پلیمرهای زیستی مانند کیتین



کشور ایران



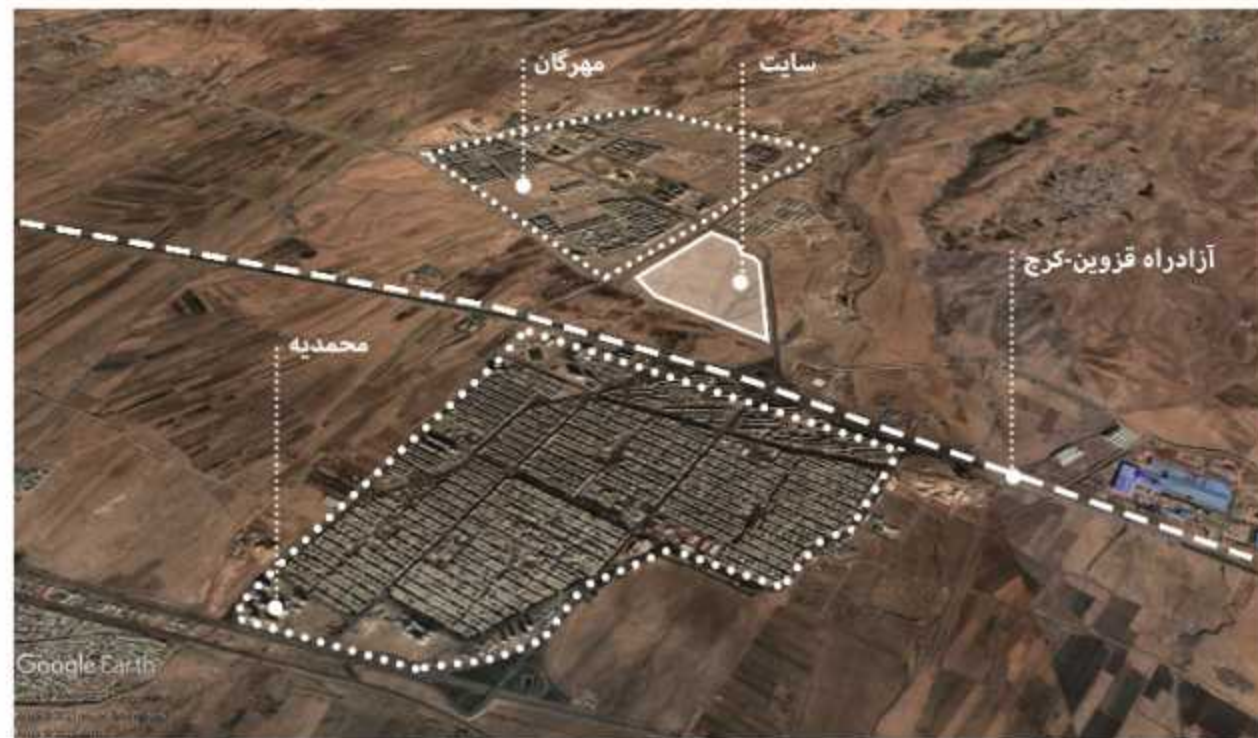
استان قزوین



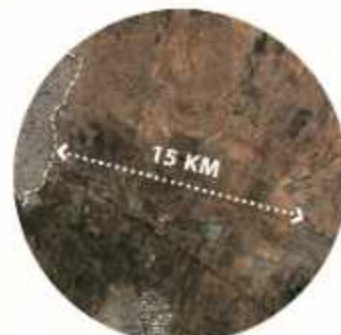
شهرستان البرز



بخش محمدیه



موقعیت سایت نسبت به دو شهر مهرگان و محمدیه



موقعیت نسبت به مرکز استان



تصویر هوایی سایت



وزارت کشور
استاداری قزوین

مپان نقشه

زیست شهر
فناورانه مهرگان
استان قزوین



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
اداره کل راه و شهرسازی قزوین

مپان نقشه

محدوده طرح

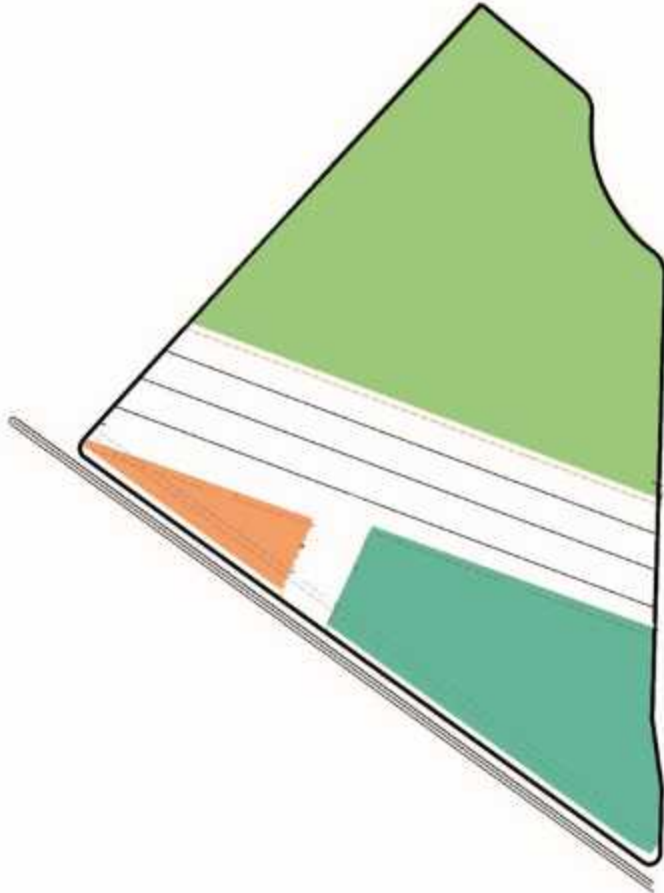
04

شماره نقشه



مکانیابی کاربری های موجود در مجموعه

- کترینگ و رستوران
- واحد پیشگیری و ارتقای سلامت
- کارگاه فرآوری غذایی
- مجتمع آبی سلامت محور
- آموزش متوسطه اکتشافی-مهارتی (مدرسه و خدمات آموزشی)
- آموزش ابتدایی
- فروشگاه بادوام
- فروشگاه محصولات غذایی-بهداشتی بنه
- فراغتی ورزشی (پشت بال توانمندسازی ادوینر پارک)
- مزرعه پشتیبان
- پارکینگ ضلع جنوبی
- پارکینگ ضلع شمالی
- کتابخانه و خانه نوآوری
- مرکز اقتصاد مقاومتی
- بخش ابزار دقیق و ماشین سازی
- کارگاه و فروشگاه محصولات فناوریانه کوچک مقیاس
- حراست
- ساختمان اداری
- حوزه علمیه محلی
- مسجد
- جنگل دست کاشت
- بخش مسکونی، فناوریانه
- بخش مسکونی، کارآفرینان مردمی
- بخش مسکونی، الگوسازان تمدنی و مدیران
- واحد خدمات و پشتیبانی
- مهمانسرای جهادی



معرفے سیستم آبیاری زیر سطح

ابداعے سید محسن حجازی





«ما خاک داریم، زمین داریم، آب داریم؛ بایستی نوع مصرف بهینه را پیدا کرد. از نابود شدن خاک باید جلوگیری کرد؛ از هدر رفتن آب باید جلوگیری کرد؛ آب هدر میرود. من می‌شناسم افرادی را که در همین زمینه‌ی استفاده‌ی از آب و خاک طرحهایی دارند که حدّاقلّش این است که قابل آزمون است؛ باید به اینها گوش کرد؛ باید از اینها همکاری خواست تا ما بتوانیم کشاورزی کشور را رونق بدهیم؛ دانش‌بنیان کنیم کشاورزی را.»

(مقام معظم رهبری، 1400/11/10)



























































انگور:

آب مصرفی 800 متر مکعب

با تراکم 1000 اصله













گوجه فرنگی
119 تن در هکتار



























ذرت:

1000 تن در هکتار

با چهار بار کشت در گلخانه

پروتئین 16 درصد

و ارگانیک







تولید گندم برای اولین بار
در جهان در گلخانه.
با 56 کروموزم (گندم 42
کروموزوم دارد) و هر بوته تا
176 خوشه و 12600 دانه





















اینها محصولات ارگانیک هستند با روش ایبیری زیر سطحی 6 سال
متوالی در یک نقطه کشت شده و در سازمان تحقیقات کشاورزی
..زیر نظر جناب مهندس عباس کشاورز







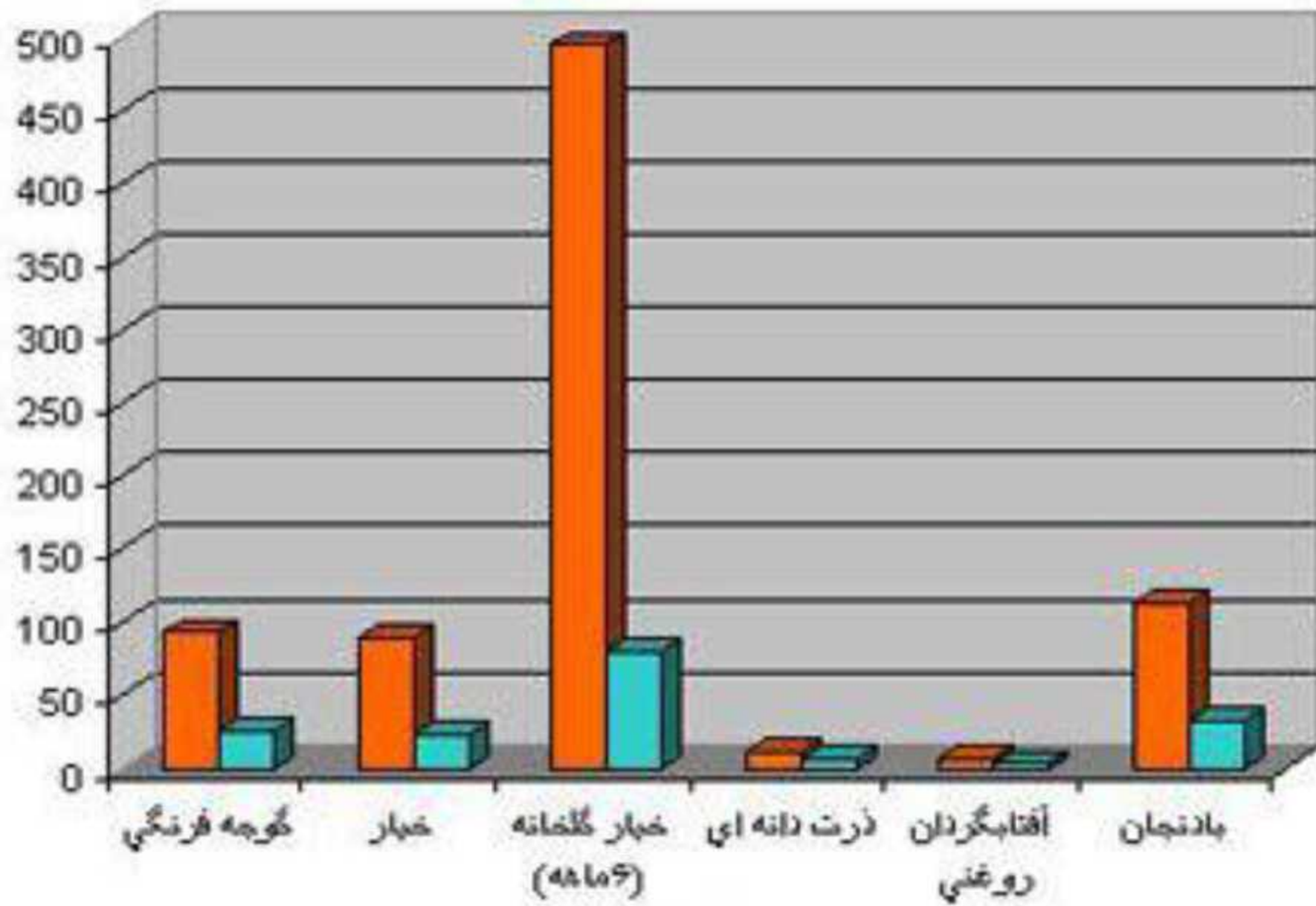








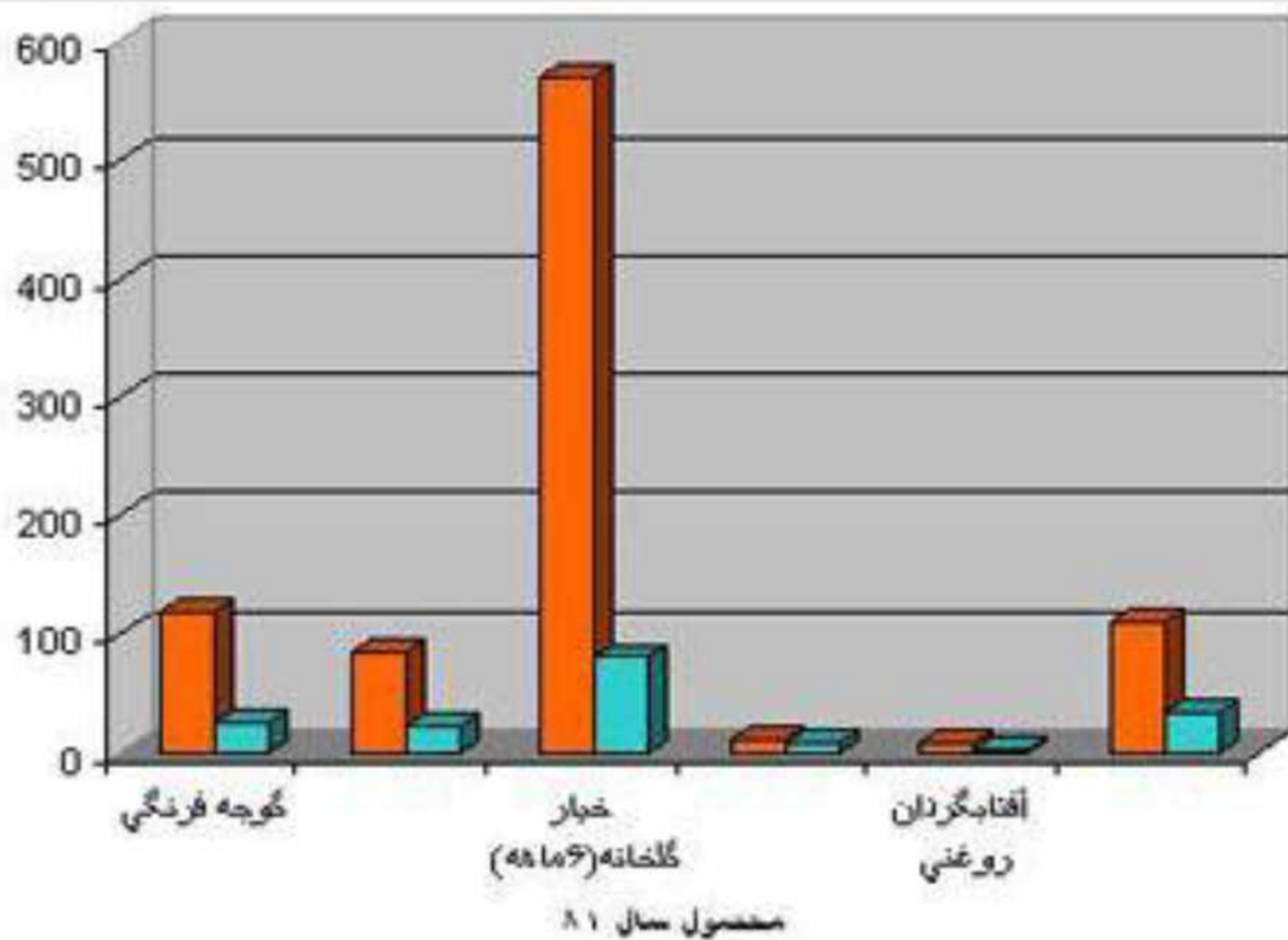
عملکرد
(تن در هکتار)



آبپای زیر سطحی
آبپای مشاغل

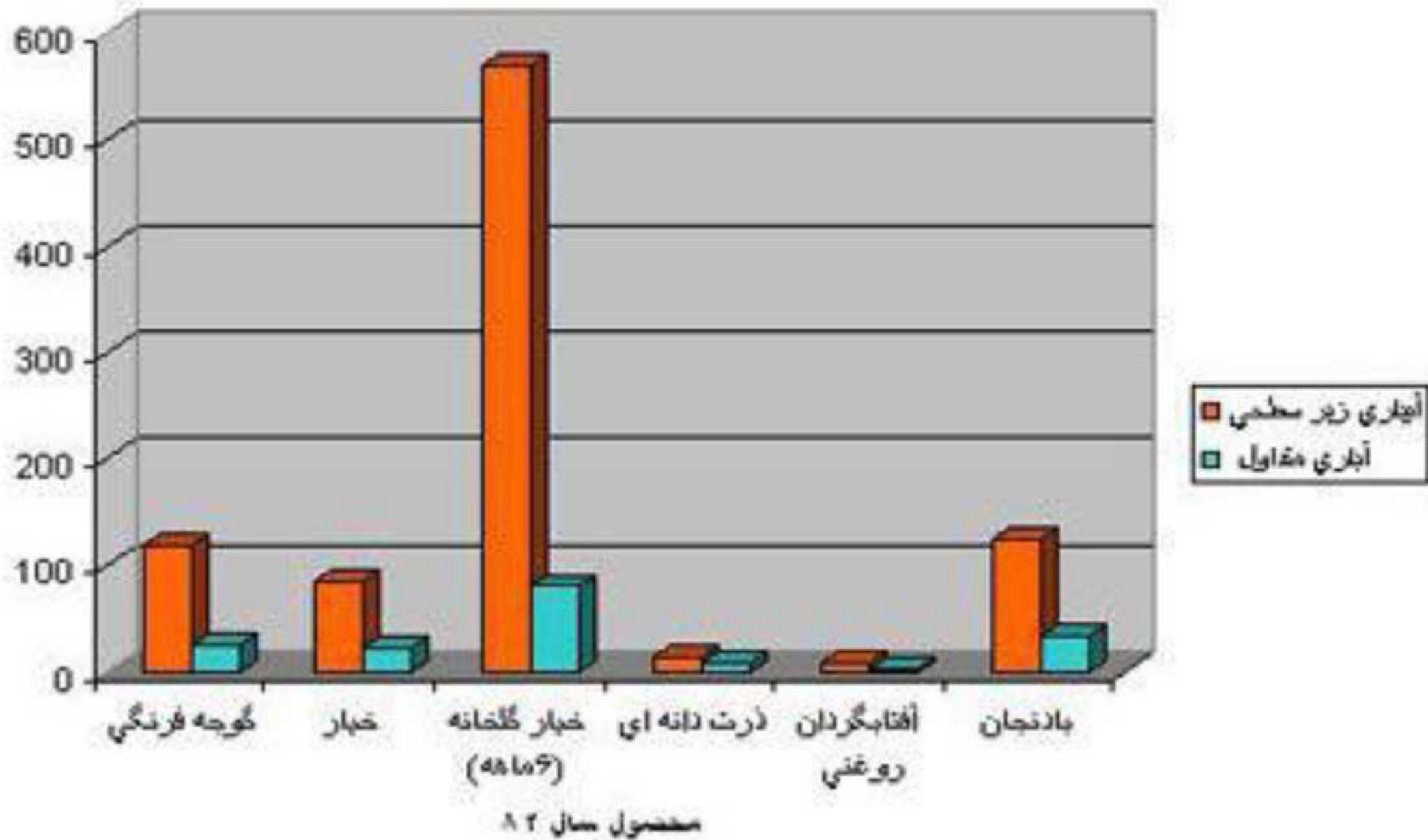
مجموع سال ۷۹

عملکرد
(ن در هزار)

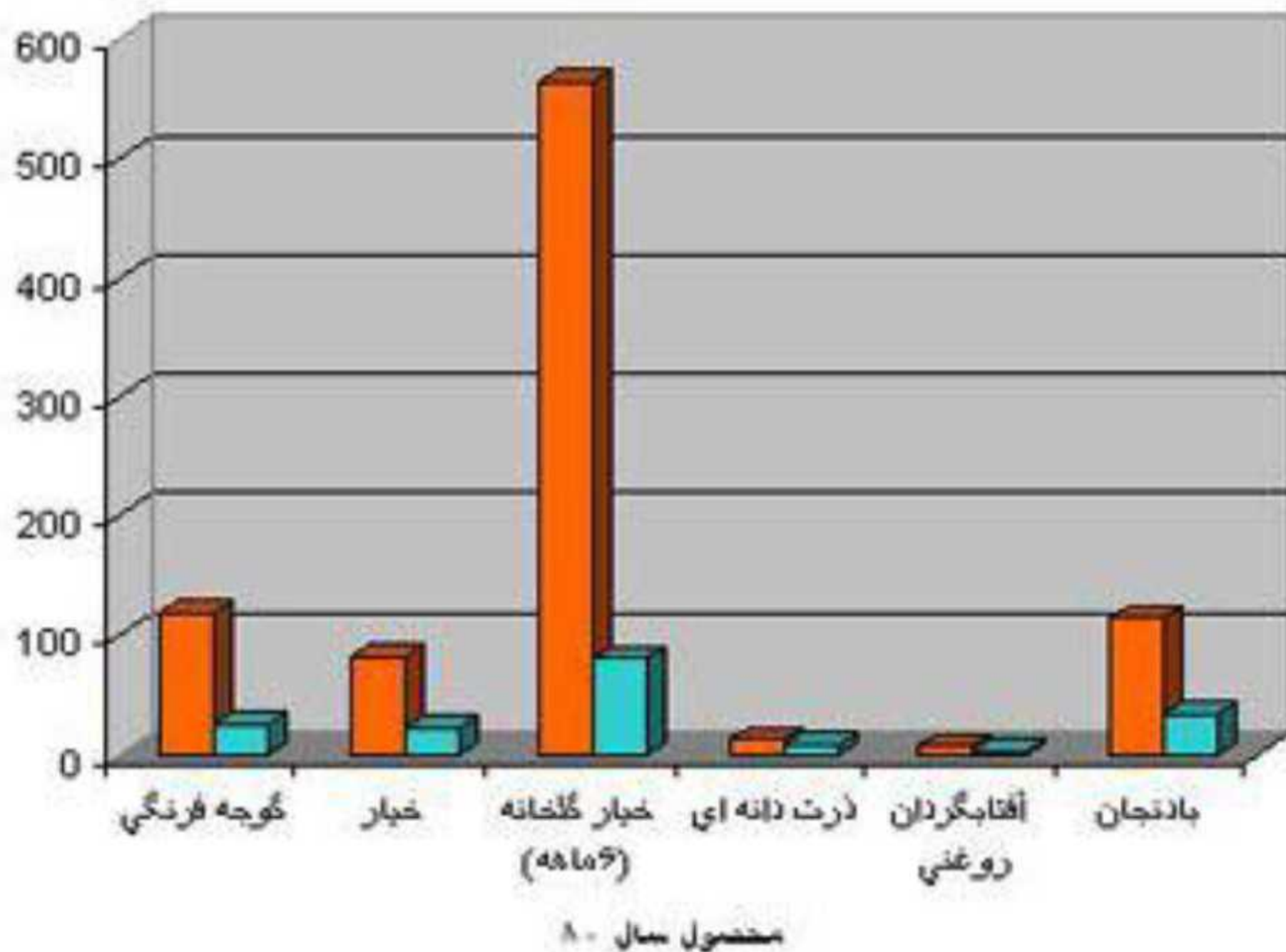


آبباري زیر سطحی
آبباري متداول

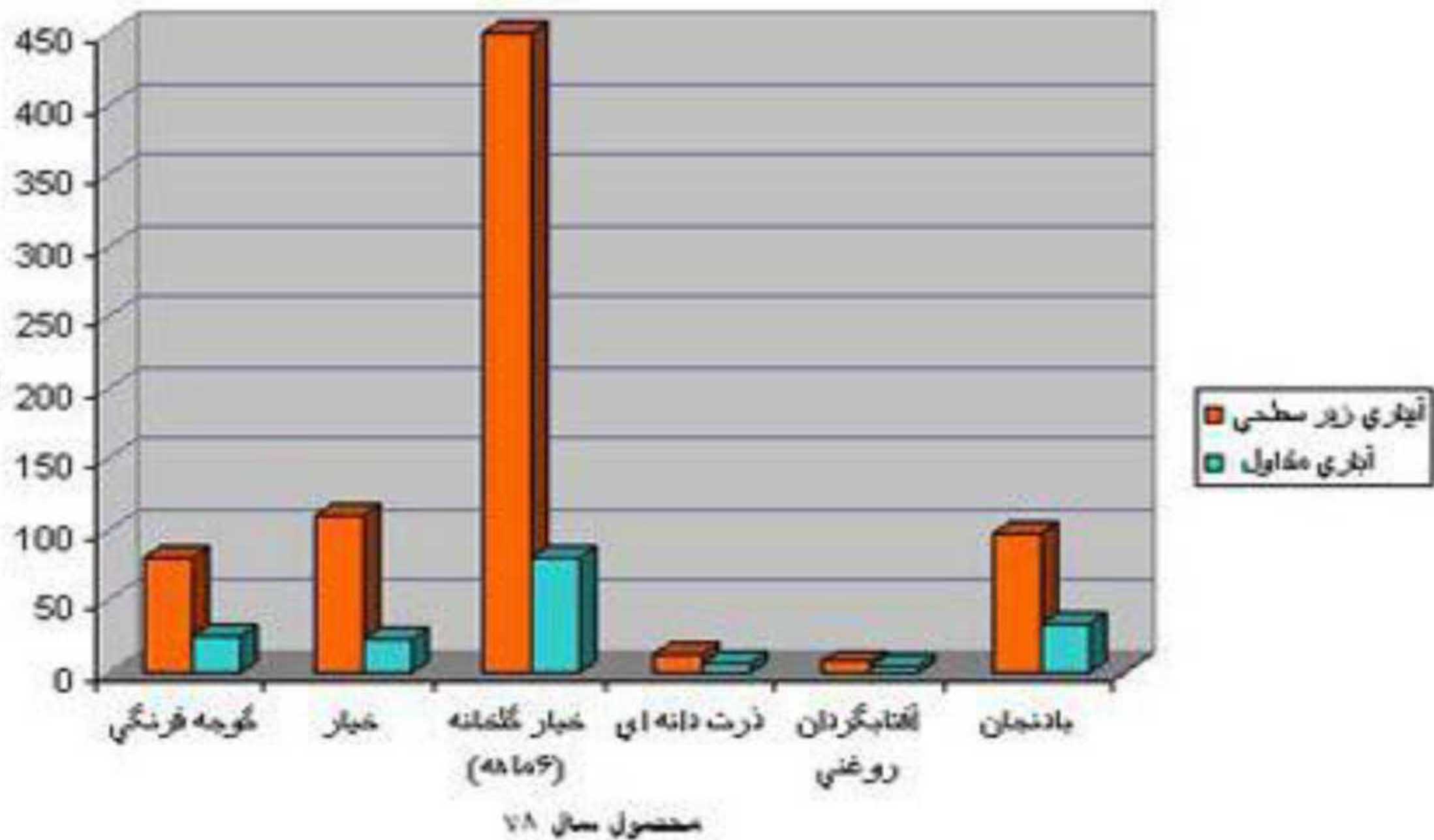
عملکرد
(میلیون دلار)



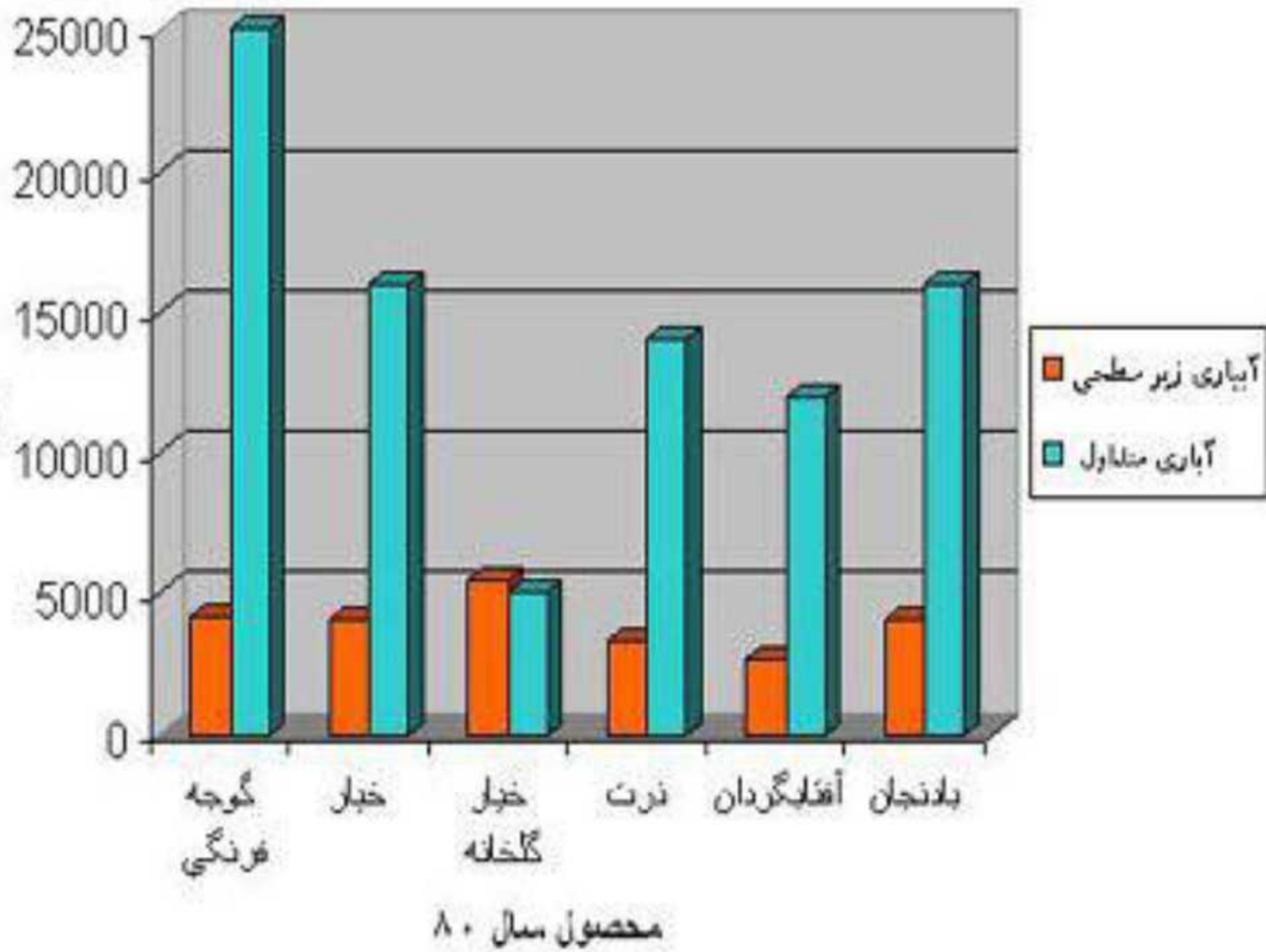
عملکرد
(نمره در هزار)



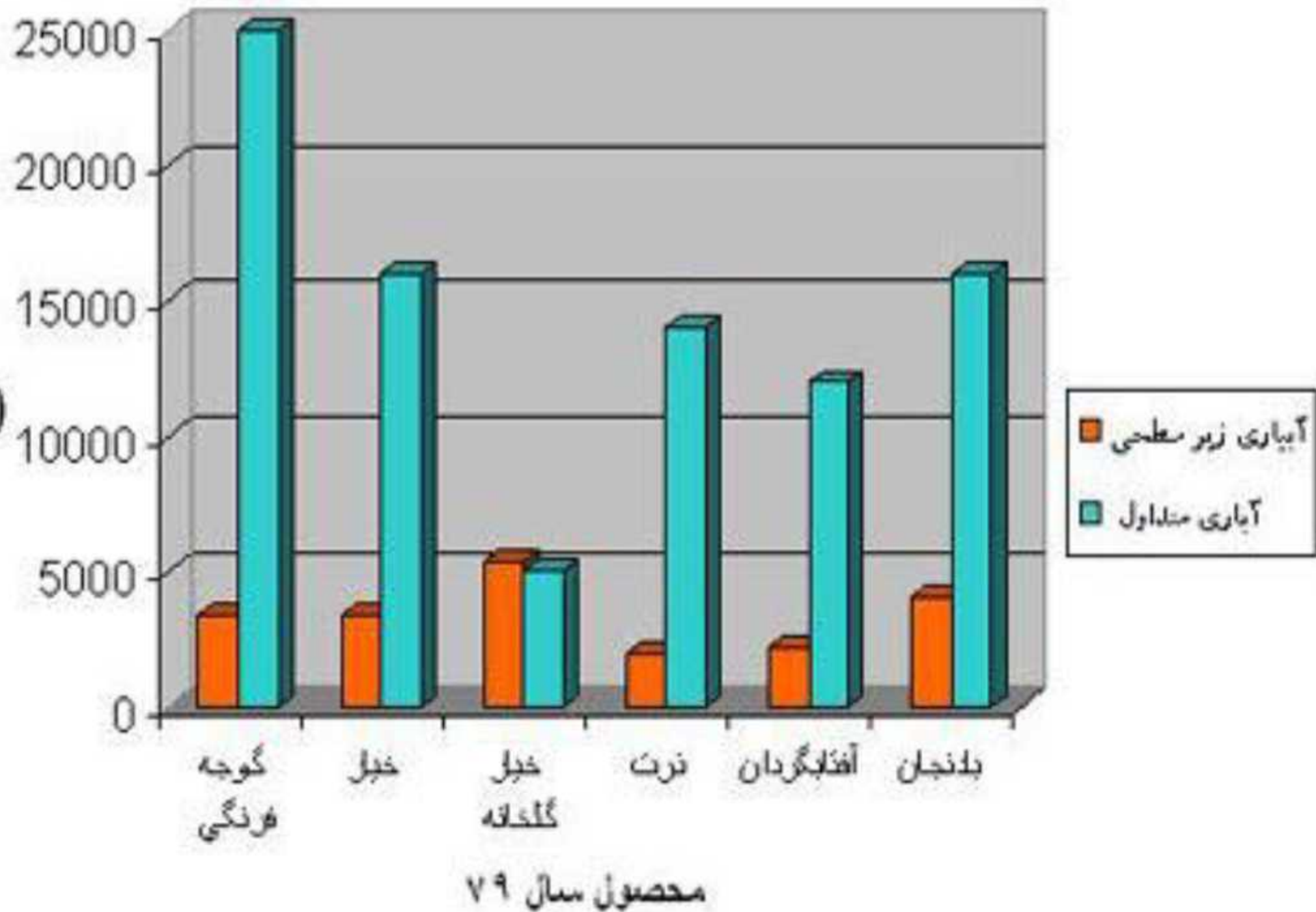
عملکرد
(تن در هکتار)

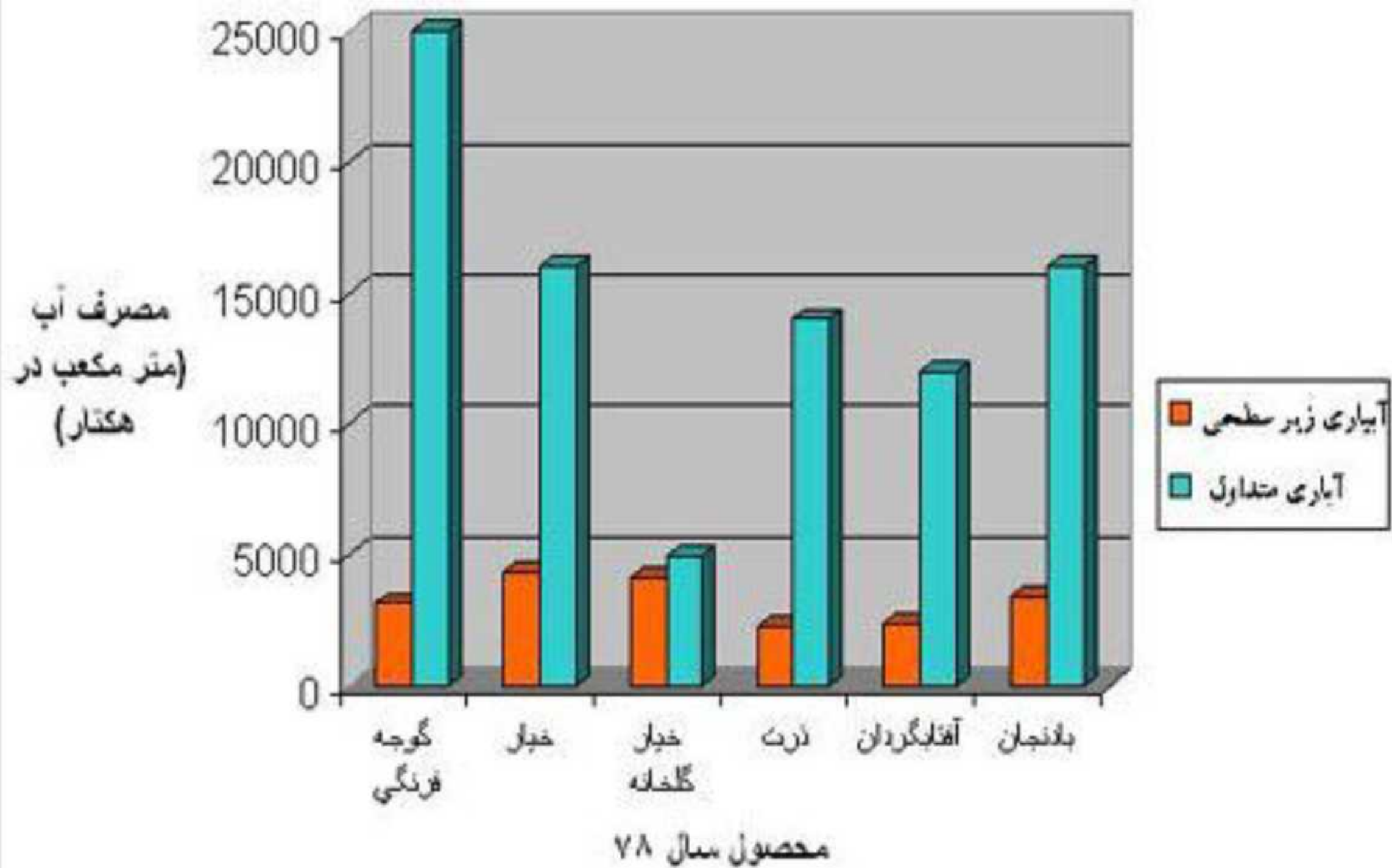


مصرف آب
(مترمکعب در هکتار)



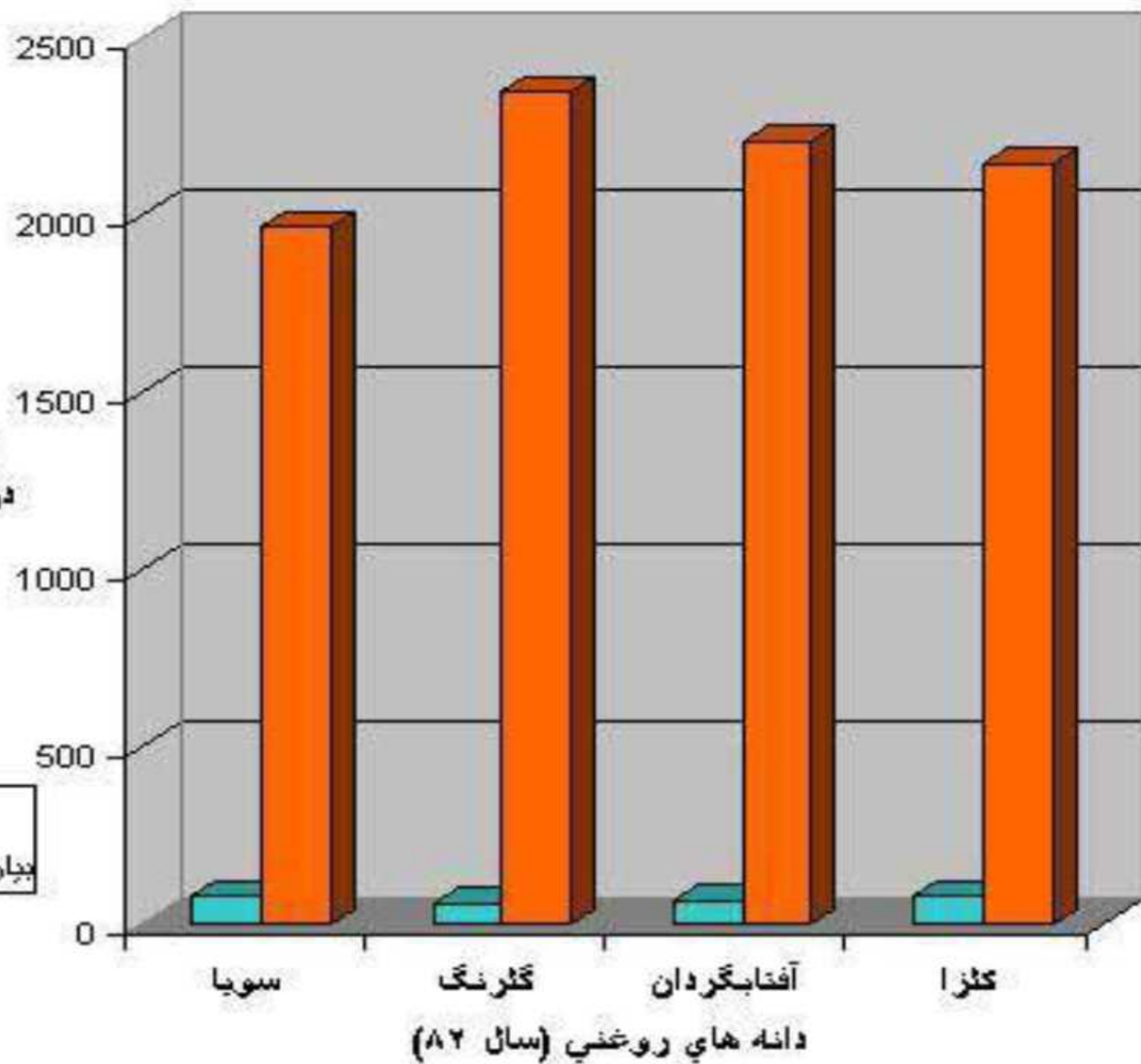
مصرف آب
(مترمکعب در هکتار)

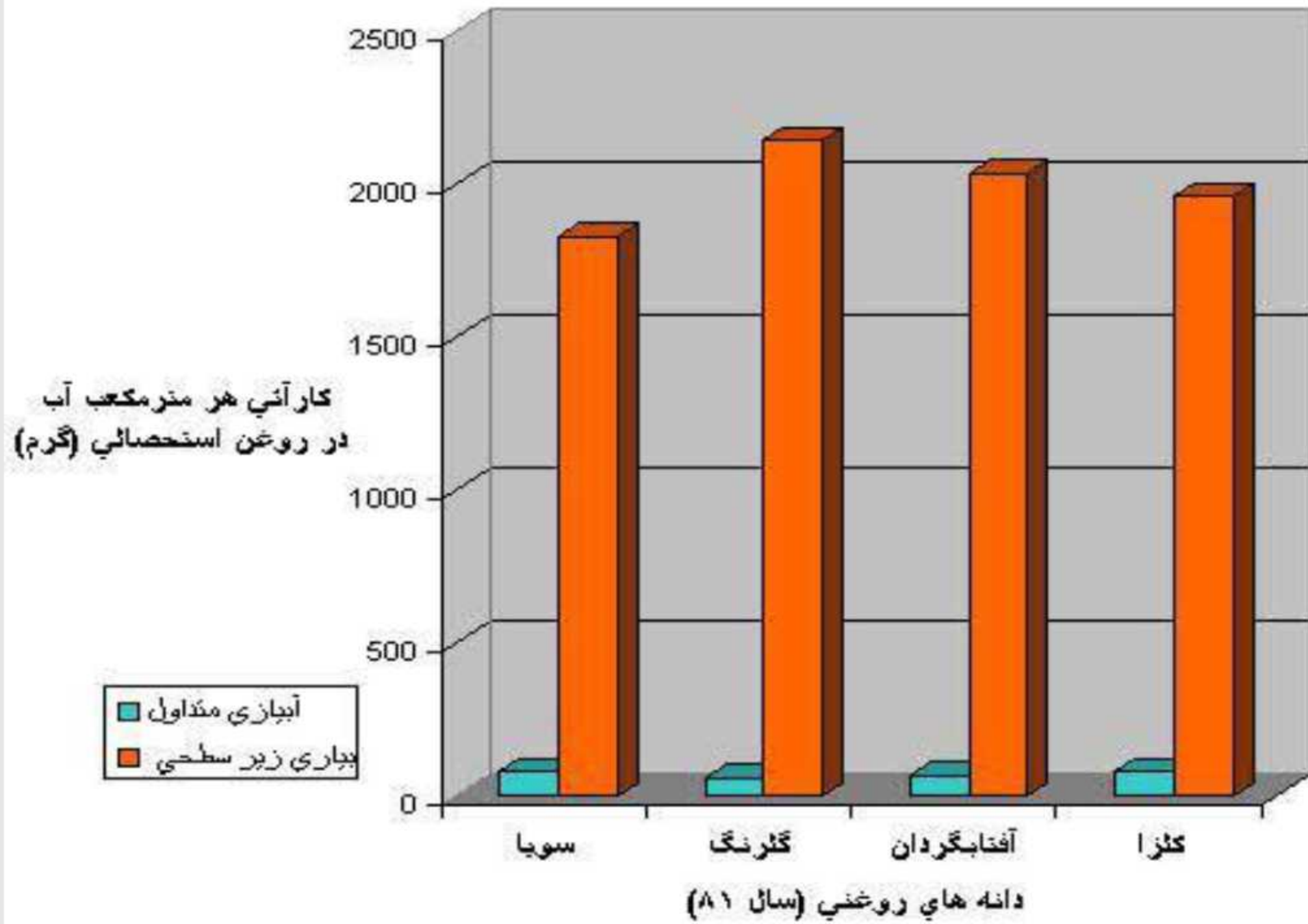




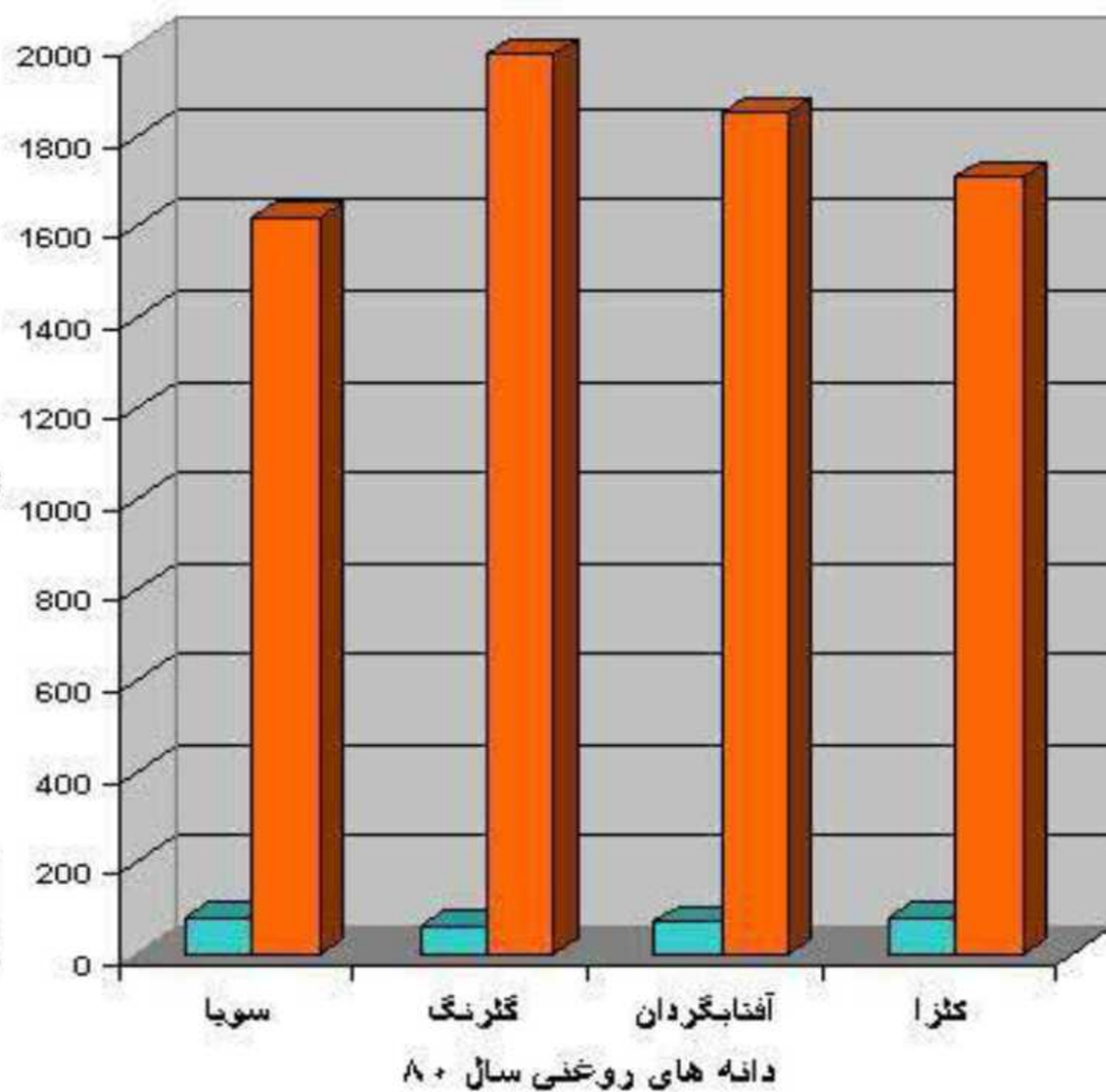
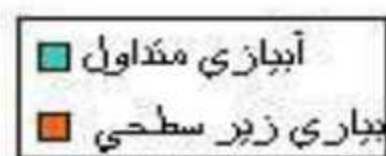
کارآئی هر مترمکعب آب
در روغن استحصالی (گرم)

آبیاری متداول
آبیاری زیر سطحی



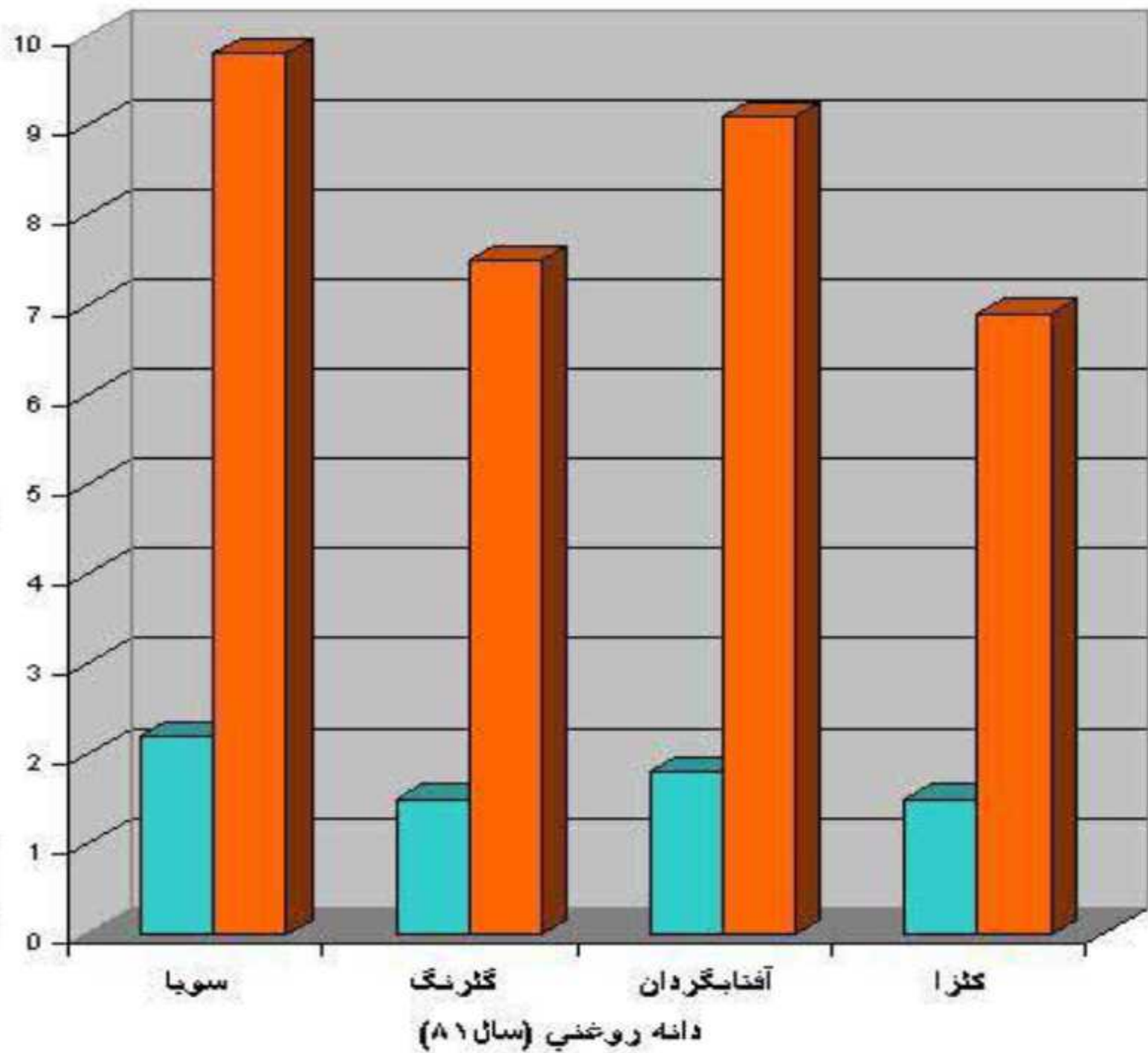


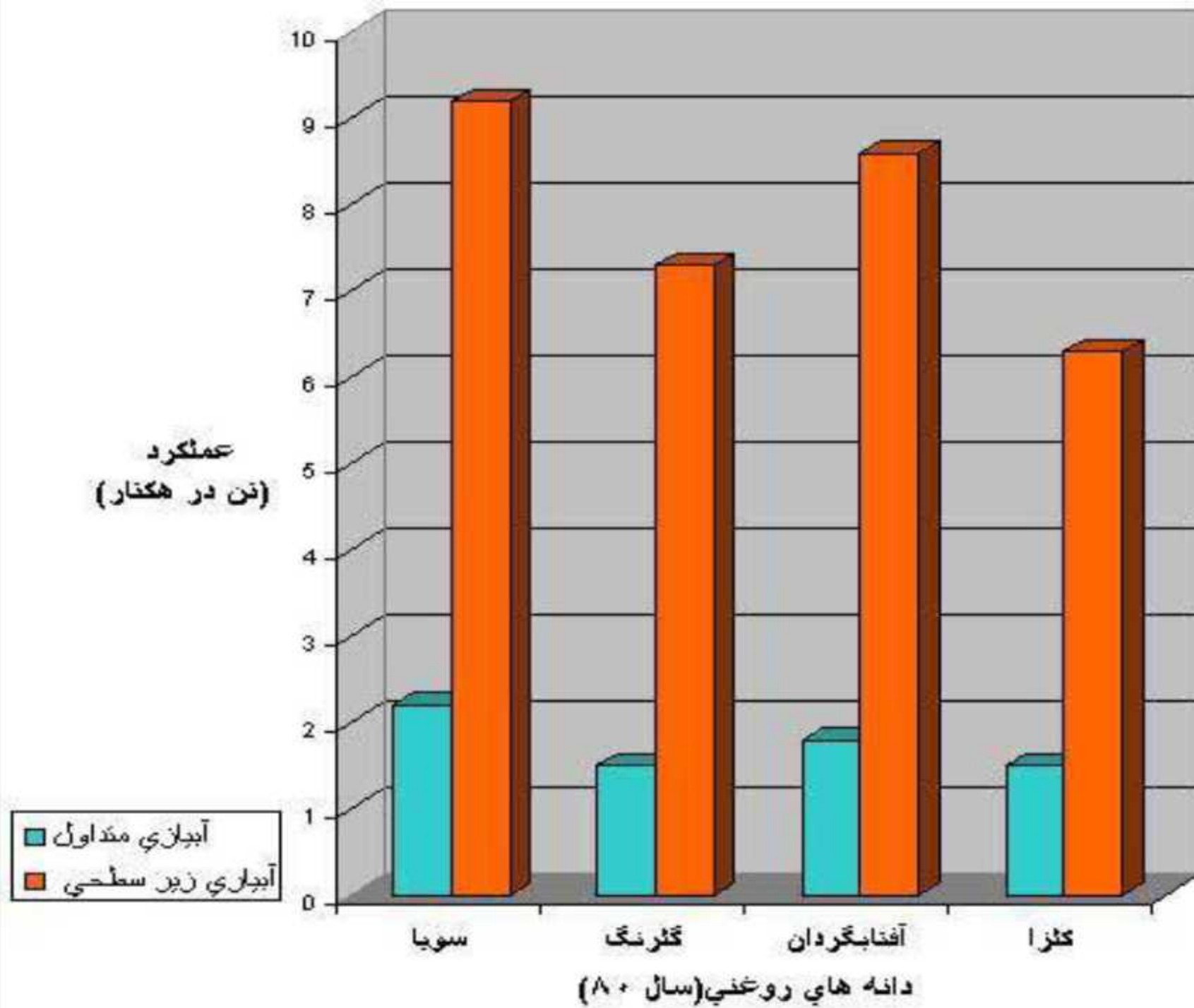
کارآئی هر مترمکعب آب
در روغن اسفحصائی



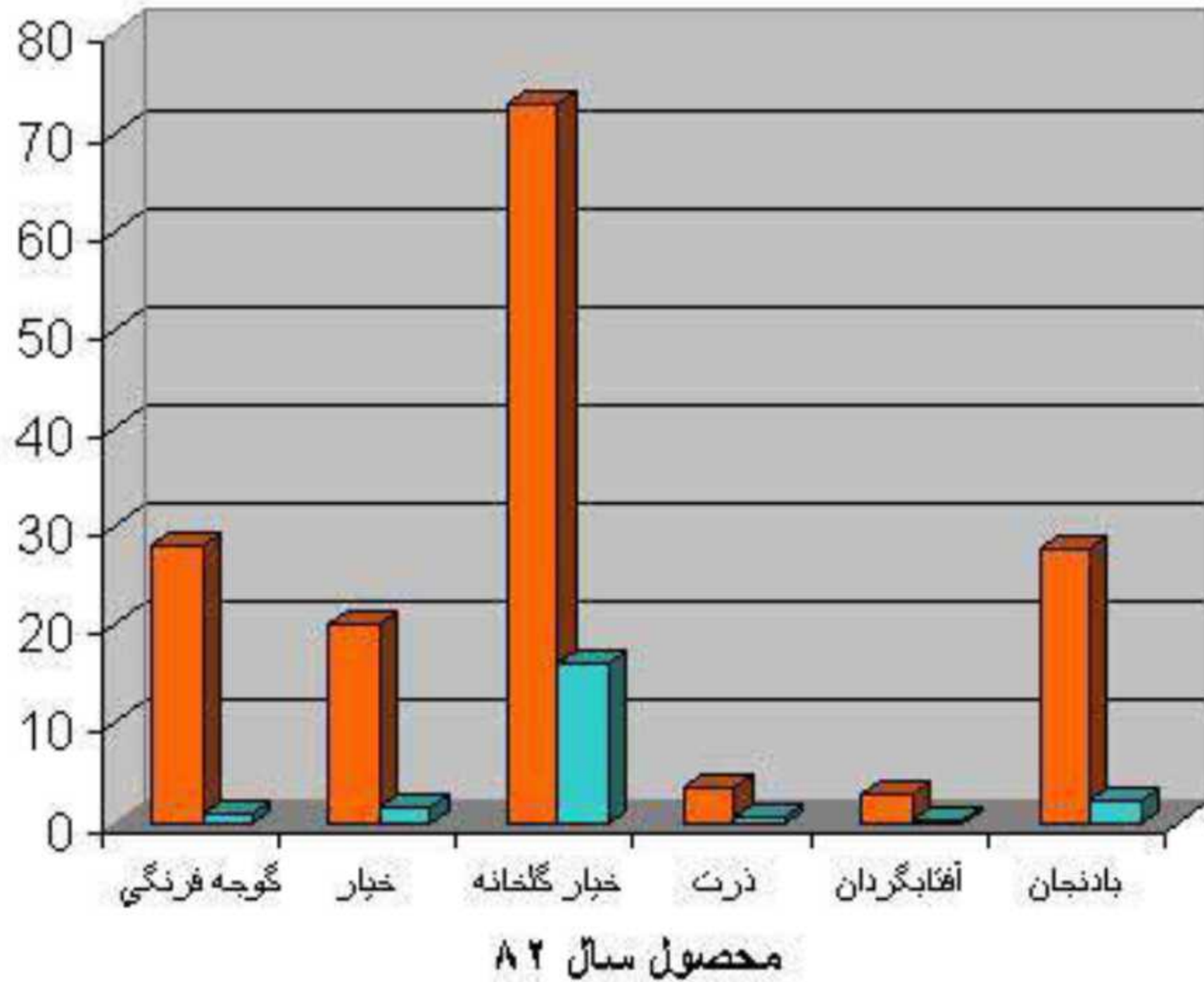
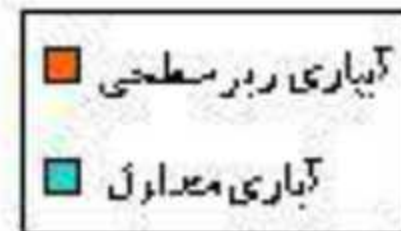
عمکرد
(نن در هکنار)

آبیازی مکناول
ببازی زیر سطحی

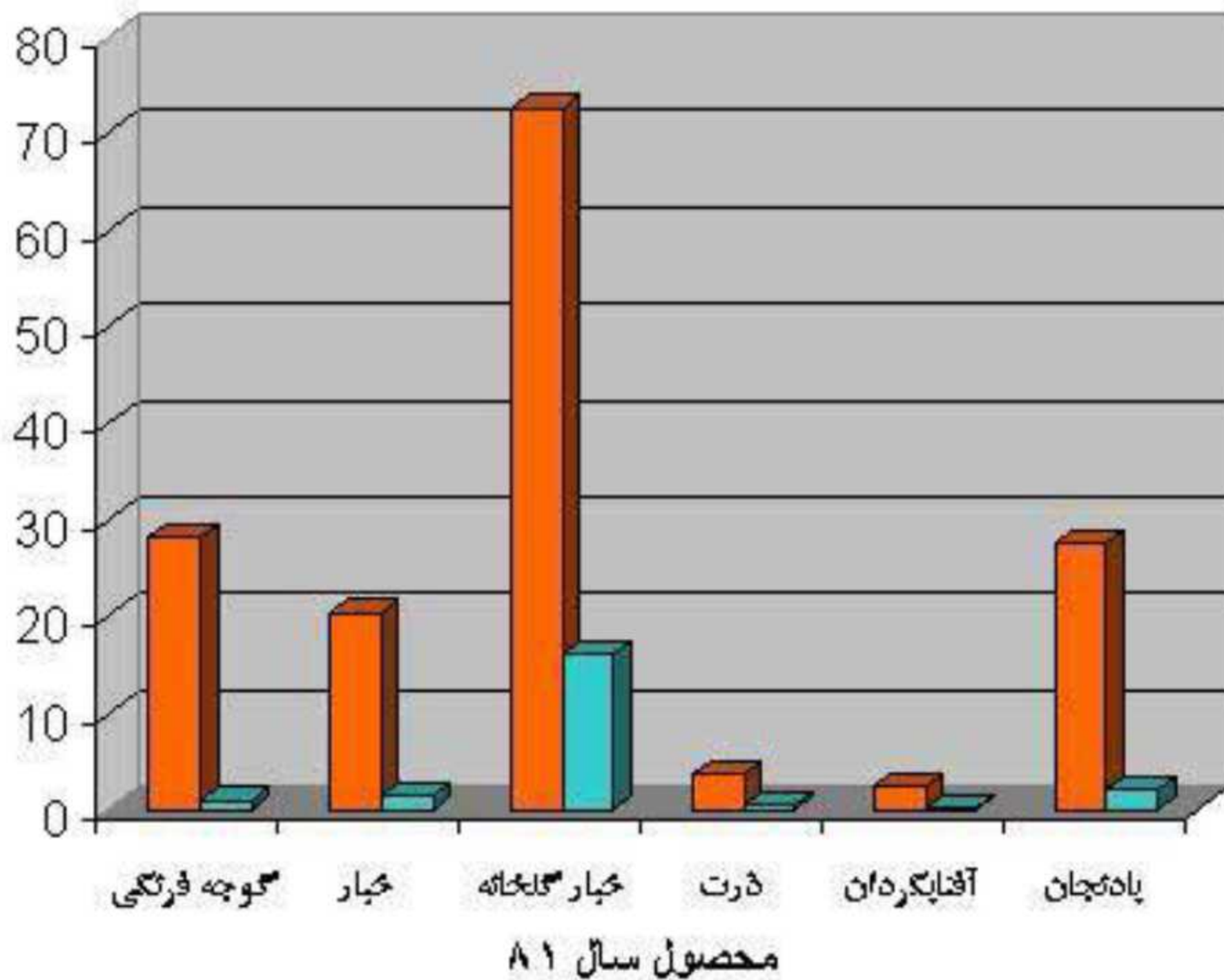
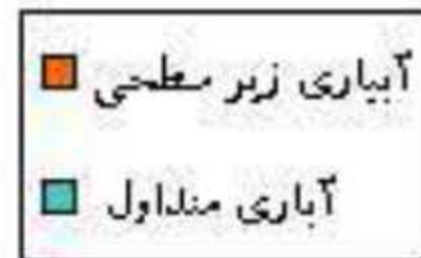




مشارکتی ارزی استحصالی
آب در تولیدات کشاورزی

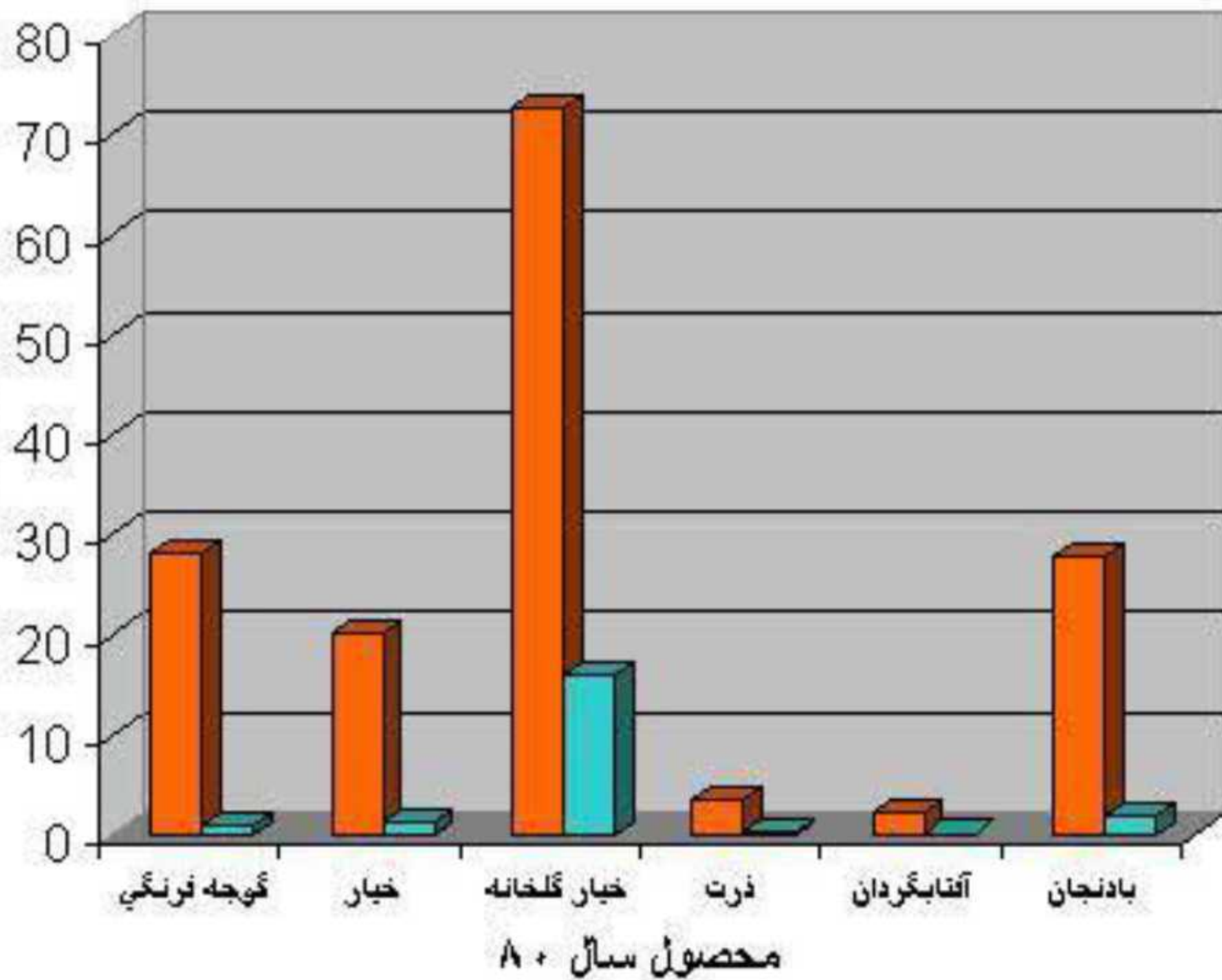


مشارکتی ارزی استحصالی
آب در تولیدات کشاورزی

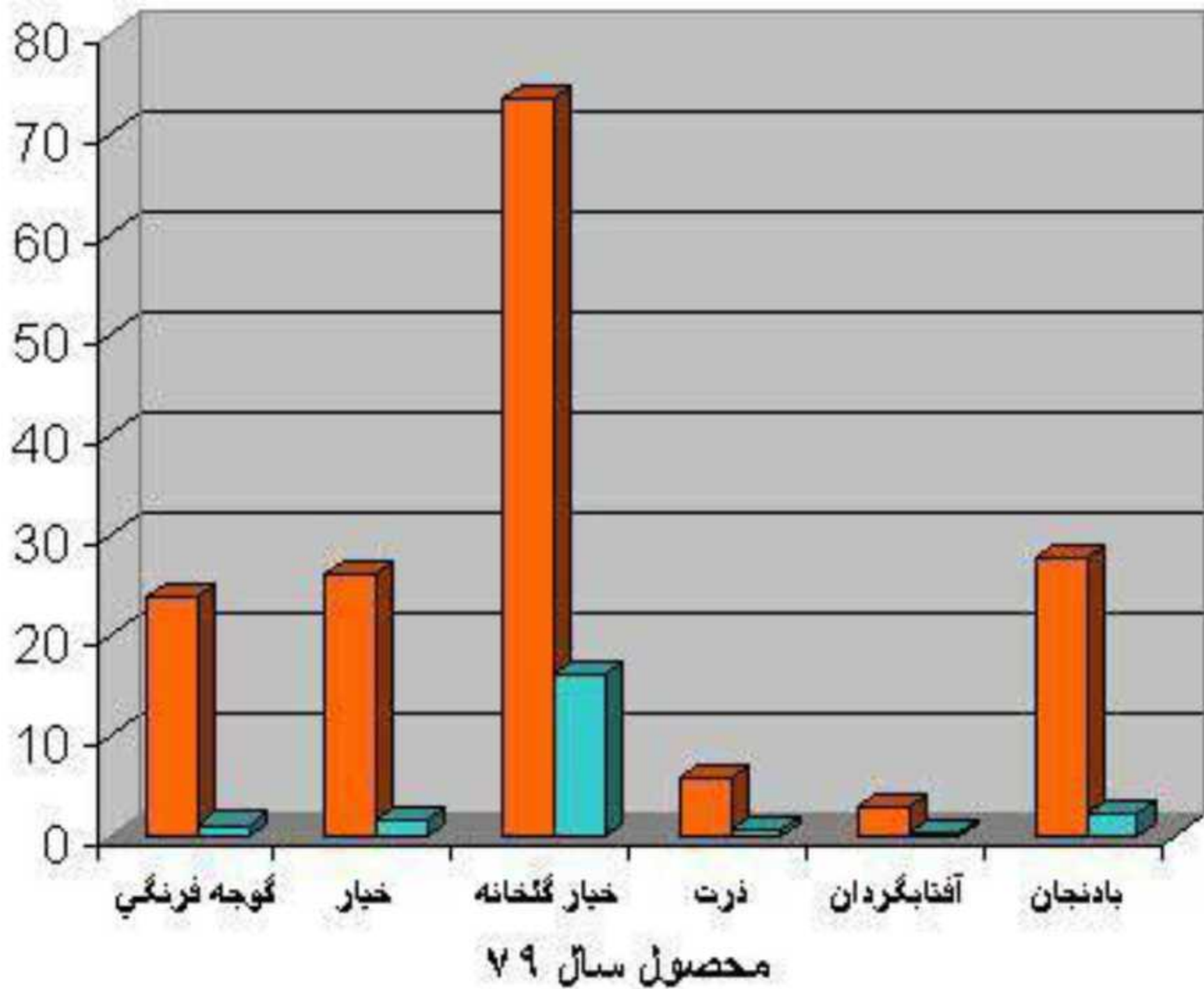
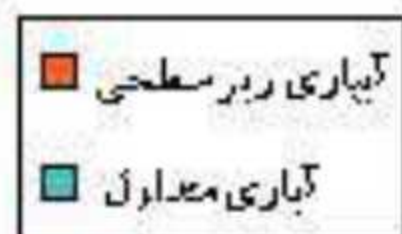


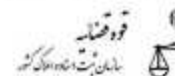
مکارائی ارزی استحصال
آب در تولیدات کشاورزی

آبیاری زیر سطحی
آبیاری متداول



مشارکتی ارزی استحصالی
آب در تولیدات کشاورزی





اصلی ثبت اختراع ویرایش اختراع پیگیری اظهارنامه چاپ اظهارنامه

مجموعی اختراع - سرفالهای استوانه ای

عدد تناوب جستجو شامل عنوان تصاویر خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع خلاصه اختراع شمایم (شرح و توصیف، ادعایه، نقشه)

سرفالهای استوانه ای	
شماره اظهارنامه :	37904001
شماره ثبت :	27130
تاریخ ثبت اظهارنامه :	1379/04/01
نام مالک/مالکین :	سیدمحسن حجازی
نام مخترع/مخترعین :	سیدمحسن حجازی
طبقه بندی بین المللی :	



لینک های مفید

* راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه



زیانه ها



محل یابها



صفحه اصلی



جلا



بازگشت



جمهوری اسلامی ایران

شماره ثبت اختراع: ۲۷۹۵۲۰۰۱

تاریخ تسلیم مالکیت: ۲۹/۲/۶۸

شماره ثبت اختراع: ۲۷۹۵۲۰۰

تاریخ ثبت اختراع: ۲۹/۲/۶۸



اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی

کتابخانه ملی

* ۰۰۴۲۰۵

سری الف

کد ۱۲-۱۳۰۱

طبق قانون ثبت اختراعات کواهی میشود اختراع راجع به

که در تاریخ کشور بشماره تفصیلی ثبت شده

ثبت

بنام سید محسن حسینی

تابعیت: جمهوری اسلامی ایران

مقیم تهران - خیابان جمهوری - پلاک ۱۲۸

تعیین

گذاشته فی خود را در ایران

برای مدت سال

به ثبت رسیده است این رتبه که یک نسخه از توصیف و نقشه اختراع را به پست ارجاع

رسم اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی





« پرونده اختراع - سامانه آبیاری زیرسطحی تراوا

راهنمای کوتاه

در صورتی که قبلاً ثبت نام را انجام داده اید و حساب کاربریتان توسط سازمان تایید شده است می توانید با وارد کردن نام کاربری و رمز عبورتان در صفحه "ورود اعضا" وارد سامانه شوید.

لینک های مفید

- « جستجوی علائم تجاری
- « جستجوی اختراع

ضمایم (شرح و توصیف، ادعای نامه، نقشه)

خلاصه اختراع

اطلاعات مربوط به اختراع

سامانه آبیاری زیرسطحی تراوا جزء سیستم های آبیاری میکرو زیرسطحی بوده و دارای مزایای متعدد و منحصر به فرد از نظر مسائل زراعی، حفظ منابع آب و خاک و اقتصادی است. از مزایای آبیاری میکرو زیرسطحی می توان به کاهش در میزان آب مصرفی، افزایش در رشد، بهبود در عملکرد و کیفیت محصول، افزایش در کارایی مصرف آب، کاهش خطرات شوری برای گیاهان، تعدیل کاربرد کود و مواد شیمیایی، کنترل رشد علف های هرز، کاهش در مصرف انرژی، تسهیل در عملیات کشاورزی، حفظ ساختمان خاک و حفاظت بیشتر از محیط زیست را نام برد. سامانه آبیاری زیرسطحی تراواي ارائه شده در این اظهار نامه با استفاده از مواد و مصالح محلی قابل ساخت است و بدلیل ساده بودن و عدم نیاز به فشار بالایی کاربرد، بکارگیری آن توسط کشاورزان در مناطق دوردست و محروم کشور کاملاً توجیه پذیر است. با عنایت به استفاده و آزمون چندین ساله این سامانه در کشت انواع محصولات زراعی و باغی در نقاط مختلف کشور، این سامانه آبیاری با آبدهی های متفاوت و قابل کنترل، قادر به تامین نیاز آبی گیاهان باغی، محصولات جالیزی، سبزیجات و نیز کشت های گلخانه ای می باشد.

ورود اعضا ثبت نام متقاضی جدید



« پرونده اختراع - سامانه آبیاری زیرسطحی تراوا »

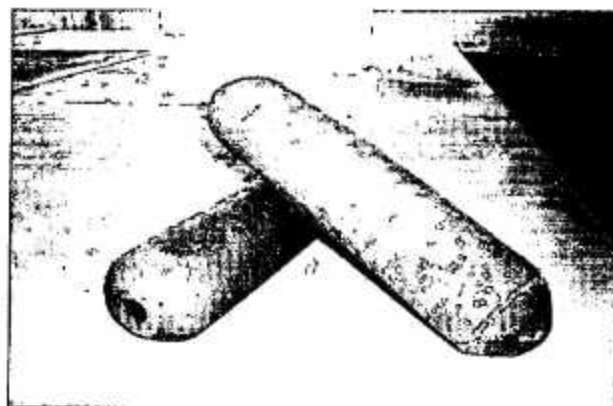
اطلاعات مربوط به اختراع	خلاصه اختراع	ضمایم (شرح و توصیف، ادعای نامه، نقشه)
سامانه آبیاری زیرسطحی تراوا		
شماره اظهارنامه :	13915014000306983	
شماره ثبت :	78524	
تاریخ ثبت اظهارنامه :	1391/09/07	
نام مالک/مالکین :	علیرضا امیرحسرخانی	
نام مخترع/مخترعین :	علیرضا امیرحسرخانی	
طبقه بندی بین المللی :		
وضعیت اعتبار	اعتبار ندارد	

راهنمای کوتاه

در صورتی که قبلاً ثبت نام را انجام داده اید و حساب کاربریتان توسط سازمان تایید شده است می توانید با وارد کردن نام کاربری و رمز عبورتان در صفحه "ورود اعضا" وارد سامانه شوید.

لینک های مفید

- « جستجوی علائم تجاری »
- « جستجوی اختراع »



شکل ۴: شکل هندسی قطعات سفالی بکار رفته در روش آبیاری زیرسطحی تراوا



شکل ۵: شکل هندسی قطعات سفالی بکار رفته در روش آبیاری زیرسطحی تراوا

توصیف اختراع

مقدمه:

استفاده آبیاری زیرسطحی تراوا، جزء سیستم های آبیاری میکرو حلقه بندی می شود. روش های آبیاری میکرو زیرسطحی از تکنولوژی های جدیدی است که در، مزایای متعدد و منحصر به فرد از نظر مسائل طراحی، حفظ منابع آب و خاک و اقتصادی بوده و راه حل مناسب برای مایه با بهران کثیره آب جهت اراضی غارتی در حال حاضر و آینده جهان در به شمار می آید. از مزایای آبیاری میکرو زیرسطحی می توان به کاهش در میزان آب مصرفی، افزایش در ریشه، پیوند در عملکرد و کیفیت محصول، افزایش در کارایی مصرف آب، کاهش خطرناک شوری، پری، گیاه اوز، تعادلی کاربرد کود و مواد شیمیایی، کنترل رشد علف های هرز، کاهش در مصرف انرژی، تسهیل در عملیات کشاورزی، حفظ ساختمان خاک و حفاظت بیشتر از محیط زیست نام برد.

ضرورت استفاده از مایه آبیاری زیرسطحی تراوا

به منظور ادغام و توسعه روش های آبیاری که قادر به تامین نیاز آبی گیاهان به طور موثر و با وادمان پست باشند، روش های آبیاری متنوعی در گذشته ایجاد شده است. سیر تکامل بهره گیری از این گونه روش ها به موزونک پشرات های فنی و تکنولوژیکی، از روش های آبیاری سطحی و سنتی به روش های آبیاری تحت فشار با فنی و فشرده ای و اخیراً نیز به سیستم های آبیاری زیرسطحی تراوا در مایه های زیرسطحی و سطحی تغییر پیدا کرده است. هدف اصلی کار روش های آبیاری، ایجاد محیطی مناسب از نظر رطوبت و تهویه در ناحیه توسعه ریشه گیاهان است، در آبیاری بارانی اساس سطح زمین و پوشش گیاهی از طریق وزش قطرات ریز آب، رطوبت مورد نیاز خود را تامین می نمایند. اینک، بخشی از آب از طریق بادی گی و تبخیر قطرات ریز در هوا تلف می شود. برای حذف و یا کاهش این تلفات، بعضی روش های آبیاری فشرده ای میکرو ادغام شدند. در آبیاری فشرده ای، آب به صورت فشرده فشرده از طریق فشرده چکان ها مستقیم روی سطح خاک پخش می شود و در اثر بخود خاک اطراف ریشه و مربوط می نماید در کثیره روش های آبیاری سطحی، بارانی و فشرده ای سطحی، در مایه از آب استفاده شده به علت تبخیر از سطح خاک از دسترس گیاهان خارج می شود. به همین دلیل، استفاده از روش های آبیاری زیرسطحی مورد توجه قرار گرفته است. در آبیاری زیر سطحی، آب توسعه ریشه گیاهان در افق نشاء آب از انواع لوله های تراوا یا روزنه دار مربوط می گردد. از جهت این روش ها، آبیاری تراوا ای لامپکی است که بطور عمده وجود لای دو پیکوانی تراوا به آب در سطح مزارع و باغات به دلیل مشکلات زیست محیطی و گرماگیر مناطق در اثر ریزش ریشه ها، تا کون توسعه پست نمی تواند است. سایر روش های آبیاری زیرسطحی، فشرده ای زیرسطحی، نیز هنوز در مرحله آزمایشات تکمیلی و بررسی سازگاری در روش های کشاورزی به در قرار دارند.

جهت کم آبیاری و استفاده بهینه از آب، با توجه به کسود شدید منابع آب کشور و بروز مشکلاتی های متعدد در مایه های اخیر، از اهمیت خاص برخوردار بوده و از اولویت های کشور محسوب می گردد. همچنین، نظر به ابعاد جهانی مشکل کم آبی، آخرین توسعه کسود بین اسالی آبیاری و زهکشی (ICID) که در ششمین کنفرانس بین اسالی آبیاری میکرو سال ۲۰۰۰ میلادی در کشور آفریقای جنوبی ارایه گردید، توسعه و تأکید بر توسعه آبیاری میکرو زیرسطحی به عنوان یک جهت گیری جهانی می در نشاءات کوچک است و قطعاً بایستی به عنوان یک پیشنهاد کارشناسی، فنی و علمی در برنامه های آبیاری کشور ما نیز مد نظر قرار گیرد.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تعلقات آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات کشاورزی زابل

بسمه تعالی

شماره: ۱۳۴/۴۰
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۰
پیوست: —

جناب آقای مهندس کشاورز
ریاست محترم موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر
با سلام و تحیات

احتراماً باستحضار میرساند نتایج حاصل از اجرای طرح آبیاری زیر زمینی سفالین در ایستگاه تحقیقات زهک نشان داده است که طرح فوق می تواند تحولی در ساختار کشاورزی بهالاضحی کشت های گلخانه ای منطقه ایجاد نماید. با توجه به بحران خشکسالی که طی چند سال اخیر خسارات عمده ای به کشاورزان فقیر منطقه وارد نموده و لحاظ نمودن نتایج طرح تقاضا میگردد مقرر فرمائید به هر نحو که شایسته است طرح تحقیقی ترویجی آبیاری زیر زمینی سفالین در سطح ۲ واحد گلخانه ۵۰۰ متری و ۶ هکتار محصولات باغی و گیلهان جالیزی شامل انگور، زیتون، انار، خرماس، خربزه، هندوانه، گوجه قرنگی، خیار و بادامجان در شهرستان زابل اجرا گردد. بدیهی است این امر می تواند تأثیر تعیین کننده ای در آموزش توسعه کشاورزی با میستم سفالین ایفا نماید. ۱٪

حسین اکبری مقدم
سرپرست مرکز تحقیقات کشاورزی زابل

ف. س. کشاورزی
لطف شریعتی
با رضایت
سازمان جهاد کشاورزی
۹۴۴۴



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

بسمه تعالی

جناب آقای مهندس خاندس
رئیس محترم سازمان کشاورزی استان مرکزی

بسمه اسلام

مطلب به نامه شماره ۲۰۰۸۱/۲/۲۱۰ مورخ ۷۹/۸/۱۷ درخصوص مسائل مطروحه از طرف پادار.
کشاورزی پیرامون اجراء سیستم آبیاری زیرزمینی سفالی در سطح ۵۰۰ هکتار از اراضی آن استان، بااستناد به
میراث بحث کم آبیاری و استفاده بهینه از آب با توجه به کمبود شدید منابع آبی کشور و بروز خشکسالیهای
متعدد ملی سالهای اخیر، از اهمیت خاصی برخوردار بوده و از اولویتهای تحقیقاتی و نیاز مبرم کشور محسوب
می گردد. با توجه به این مذهب، سازمان تحقیقات کشاورزی ملی چشمتال اخیر طرح تحقیقاتی "بررسی آبیاری
زیرزمینی سفالی محصولات باغی، گشماله ای و سبزی و سیبلی را در دستور کار خود داشته و اولین گزارش
پژوهشی آنرا نیز در سال ۱۳۷۸ تنظیم و طلی نامه شماره ۷۳۸۰/۲۰۰ مورخ ۷۹/۲/۹ به کلبه معاونت
سازمانهای کشاورزی، مراکز تحقیقاتی و ... ارسال داشته است.
آنچه که در حیطه وظائف این سازمان میباشد، تأیید فنی و عملی این سیستم آبیاری است که با توجه
به نتایج چشمگیر و امیدوارکننده ای که اکنون در پروژه های تحقیقاتی اجرا شده بدست آمده است، کدالتی
سیستم آبیاری زیرزمینی سفالی از نظر صرفه جویی در مصرف آب، افزایش عملکرد محصول و کاهش دوره
رشد و پخش گیاهان، مورد تأیید بوده و تحقیقات تکمیلی و اندازه گیریهای مورد نیاز جهت تعیین خصوصیات
فنی-خیمرونیکی قطعات سفالی مورد استفاده در دست انجام میباشد و سیاست این سازمان ترویج و توسعه
استفاده از این سیستم آبیاری با توجه به خصوصیات منحصر بفرد آن و ادامه تحقیقات تکمیلی منقول است. لذا
سیستم پیشنهادی می باشد. اگ

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش
و ترویج کشاورزی

رویش:

- موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی - آقای مهندس زارعی جهت ملاحظه و پیگیری لازم
- آقای سید محسن سبزی جهت ملاحظه و اقدام لازم

آدرس: تهران - بزرگراه شهید بهمن، علیان تابناک - باغ کشاورزی صندوق پستی ۱۹۸۳۵-۶۱۱
تلفن ۱۷-۲۴۱۳۴۱۳ فاکس ۲۴۰۰۰۸۳

تاریخ: ۱۳۸۶/۲/۲۱
شماره: ۲۵۵۶
پرست

جناب آقای سید علی خامنه‌ای
رئیس دفتر محترم رئیس جمهور

سلام علیکم

باگشت به نامه شماره ۱۹۳۱۶ مورخ ۸۱/۴/۷۹ در خصوص طرح پیشنهادی مرکز بررسیهای استراتژیک تحت عنوان «آبیاری زیرسطحی با لوله‌های گودزای» به استحضار می‌رساند:

طرح آبیاری سفالی در سال ۱۳۷۱ برای بررسی به سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ارجاع گردید پس از بررسی‌های اولیه، بازرید از محل‌های اجرای طرح، برگزاری جلسات متعدد کارشناسی و ارزیابی مثبت از نتایج اولیه توسط کارشناسان و متخصصان ذی‌ربط به منظور حمایت و مساعدت از طرح مذکور با اختصاص اعتبارات لازم، پیش طرح‌هایی در ایستگاههای تحقیقات کشاورزی گمال‌آباد کرج و ورلین در مورد محصولات زراعی و چالیزی اجرا گردید. در سال ۱۳۷۶ با مطرح شدن طرح‌های ملی تحقیقات پروپوزال این طرح به طور وسیع‌تر و جامع‌تر تنظیم و در قالب سه طرح پژوهشی ملی به کمیسیون آب شورای پژوهشهای کشور پیشنهاد شد این طرح‌ها پس از بررسی و اقدام مورد تصویب قرار گرفته و برای اجرا با عنوان «بررسی کارایی آبیاری انواع محصولات (پسته، انار و سیب‌زمینی) با استفاده از لوله‌های تراوای سفالی» با شماره ثبت ۵۴۵۲ به سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ابلاغ گردید.

با توجه به نتایج به دست آمده از این طرح می‌توان اظهار داشت که:

- ۱- با صرفه‌جویی حداقل ۵۰ درصدی در مصرف آب در بخش کشاورزی، علاوه بر حفظ و یا ارتقاء عملکرد و کیفیت محصولات تولیدی، با میزان آب صرفه‌جویی شده (مقدار آبغات، سیب‌زمینی و صیفی‌جات و گلخانه‌ها)، سطح زیر کشت آبی کتونی این محصولات تا ۲ برابر قابل افزایش خواهد بود.
- ۲- کارایی مصرف آب، بسته به نوع محصول تا چند برابر قابل افزایش است.
- ۳- امکان تولید محصولات کشاورزی در مناطق خشک و کم‌آب فراهم می‌آید.
- ۴- اشتغال بخش جوان و نیروهای تحصیل‌کرده کشاورزی در امر تولید در مناطق محروم فراهم می‌شود.
- ۵- از مهاجرت نیروهای کاری فعال در بخش کشاورزی به شهرها جلوگیری می‌شود.
- ۶- امکان صادرات محصولات کشاورزی به بازارهای خارجی و کسب درآمد ارزی فراهم می‌گردد.
- ۷- با استفاده از فن‌آوری ساده و داخلی موجود، تامین مواد غذایی جمعیت رو به رشد کنونی، امکان‌پذیر می‌شود.

- ۸- ساختمان خاک به علت سته نیستن تخریب نمی گردد.
- ۹- به علت کم فشار بودن سیستم آبیاری در مصرف سوخت و انرژی صرفه جویی قابل ملاحظه می شود.
- ۱۰- به دلیل کاهش دوره رشد رویشی می توان محصولات زودرس به بازار عرضه نمود که این امر مزایای اقتصادی به همراه دارد.
- ۱۱- به منظور عدم توسعه بیش از حد سیستم ریشه های گیاهان بدلیل نیاز رطوبتی محدود ایجاد شده حذف نفوذ عمقی و شستوی کودها (مخصوصاً ازت) می توان در مصرف کودهای شیمیایی تا حدود ۵۰٪ صرفه جویی نمود. این امر علاوه بر کاهش هزینه های تولید محصولات کشاورزی، به حفاظت از محیط زیست و کاهش خطر آلودگی سفره های آب زیرزمینی کمک شایانی می نماید.
- ۱۲- به علت خیس نشدن سطح خاک در مزارع و باغات و عدم افزایش بیش از حد رطوبت در هوای داخل گلخانه ها، عوامل قارچی و بیماری های ناشی از رطوبت بالا، تحت کنترل درمی آیند و لذا می توان ۶۰-۴۰٪ در مصرف سموم شیمیایی صرفه جویی نمود.
- ۱۳- بدلیل خیس نشدن سطح خاک، رشد و توسعه علف های هرز محدود می گردد به طوری که می توان از مصرف علف کشها که موجب آلودگی خاک و نهایتاً آلودگی محیط زیست می شوند خودداری کرده و با اندک مبارزه مکانیکی محصولات کشت شده را عاری از علف هرز نمود.
- ۱۴- به منظور فراهم شدن شرایط زیست محیطی مناسبتر برای گرسها و میکروارگانیسم ها از نظر رطوبت، پرمینه و غیراشباع، تهیه مطلوب تر خاک، عملیات کشاورزی حداقل و ... جمعیت و فعالیت این موجودات افزایش قابل ملاحظه ای یافته و لذا تاثیرات مکانیکی، فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آنها بر ویژگی های خاک و افزایش حاصلخیزی خاک بیشتر می گردد.
- ۱۵- تنها با استفاده از کودهای دسمی و در صورت توجه مناسب و اصولی به مبارزه مکانیکی و بیولوژیکی با آفات و بیماری ها و رعایت جنبه های پیشگیرانه می توان با حذف مصرف سموم و کودهای شیمیایی به تولید محصولات باارزش و سودآور اورگانیک دست یافت.
- این روش آبیاری به ویژه برای کشاورزی تحت شرایط دشوار و نامطلوب قابل توصیه است. این شرایط عبارتند از: وجود مناطق خشک و کم آب و شور، بودن منابع آب و خاک توسعه و ترویج این سیستم آبیاری با توجه به مزایای نسبی و منحصر بفرد آن به وسیله دستگاه های اجرایی مسؤول و انجام تحقیقات تکمیلی به وسیله مراکز پژوهشی به منظور رفع نقایص آن، ارتقای کیفیت و عملکرد این سیستم آبیاری و تعیین معیارها و ضوابط طراحی اصولی آن از اولویت های تحقیقاتی در زمینه مهندسی آب و خاک بوده و قابل توصیه است.

وزارت جهاد کشاورزی
وزیر



شماره: ۲۹۸/۱۱
تاریخ: ۸
پرست:

شایان ذکر است که سیستم آبیاری زیرسطحی سفلی بر اساس گواهی نامه شماره ۳۷۱۳۰ مورخ ۸۰/۲/۱۸ از سوی اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور بمنوان یک اختراع ملی در ایران ثبت گردیده و در حال حاضر نیز مقدمات ثبت اختراع بین المللی آن از طریق مراجع ذیصلاح از سوی سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی فراهم شده است. ص ۷

محمود حجتی
وزیر جهاد کشاورزی

دفتر رئیس سازمان

سازمان مدیریت برنامه ریزی کشور

باسمه تعالی

برادر ارجمند جناب آقای مهندس خاتمی
رئیس محترم دفتر رییس جمهور

با سلام

پارگشت به نامه شماره ۱۱۲۰۳-۸۱/م مورخ ۱۳۸۱/۲/۲۲ منقسم به نامه شماره ۸۱/۸-۸۷۱/م/تج ۸

مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۱ مرکز بررسی های استراتژیک نهاد ریاست جمهوری گزارش طرح مطالعاتی تعیین استراتژی آب برای خودکفایی غذایی و توسعه پایدار که توسط جناب آقای شهیدار باستانی تهیه شده است مورد بررسی قرار گرفت. نظرات این سازمان به شرح زیر اعلام می گردد:

۱- تحلیل ارائه شده از نیاز غذایی کشور و توجه امکان دسترسی به افزایش تولید محصولات کشاورزی از طریق افزایش کالری آب (تولید محصول به ازای هر هکتار مگاب آب مصرفی)، برای دسترسی به امنیت غذایی و امنیت آبی تأیید می گردد.

۲- روش پیشنهادی برای مدیریت مصرف آب در کشاورزی که در کرج مورد تحقیق قرار گرفته است با توجه به نتایج ارائه شده سازگار با شرایط اقلیمی و محدودیت های منابع آب کشور می باشد.

۳- با توجه به اینکه در حال حاضر حدود ۲ میلیون هکتار باغ و ۵/۷ میلیون هکتار اراضی آبی با استفاده از منابع آب زیرزمینی و سطحی در دست بهره برداری می باشد، نحوه اجرای طرح پیشنهادی به صورت "گور در مَش" در حوضه های باقی پوریش موجود بایستی با اولویت مورد بررسی قرار گیرد.

۴- مهم ترین نکته ای که مورد تأکید محقق محترم نیز بوده است دولتی شدن طرح است. بدین منظور پذیرش ذینفعان (کشاورزان) باید محور اصلی شروع و اجرای طرح در هر منطقه باشد.

۵- تحقیق انجام شده در صورتی کاربردی خواهد شد که آموزش و ترویج دست اندرکاران و ذینفعان به طور مستمر مورد پی گیری قرار گیرد و برنامه اجرایی ویژه برای آن تدوین گردد.

۶- با توجه به ضرورت احداث کارخانه های تولید لوله سفالی و اتصالات با مشخصات پیشنهادی بهتر است برنامه احداث و محل استقرار و برآورد هزینه های سرمایه گذاری مشخص گردد. اولویت این اقدام بایستی با محوریت مناطق بحرانی از نظر آب زیرزمینی تعیین و تعیین گردد. (دست رفسنجان).

کرمات - یزد - اردکان - مشهد

سازمان مدیریت برنامه ریزی کشور
مهر ۱۳۸۱
۱۳۸۱/۱۲/۲۱

مقام محترم ریاست جمهوری جناب آقای خاتمی

با سلام و عرض ادب و ارادت، احتراماً بدینوسیله طرح "آبیاری زیرسطحی با لوله های کوزه ای" را که توسط یکی از افراد متخصص و متعهد کشور ارائه شده است، خدمتتان ارسال می دارم. لازم به تذکر می دانم که این طرح مورد عنایت جدی جناب و قسماجناب (در زمان ریاست جمهوری خودشان) قرار می گیرد. لکن نظیر بسیاری از امور دیگر مسیر مناسبات و ملاحظات بوروکراتیک و تنگ نظری ها و... می شود و ره به جایی نمی برد. تصدیق می فرمائید که صرفاً در پرشو عنایت ویژه به این گونه طرح ها است که می توانیم کشور را از مواجهه با یک بحران جدی آب و نیز اشتغال و غذا و... برهانیم. تقاضا دارم برای حفظ انگیزه محقق محترم (که لزوماً برای تصویب طرح) شهادتهای زیربند این مساله را بطور جدی بررسی و نظر نهایی خویش را به ایشان ابلاغ نماید.

دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری
شماره: ۸۱۸-۲۹۷
تاریخ: ۱۳۸۱/۰۷/۱۷

با تشکر فراوان

چ. تاجیک

AN/112

دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری
لطفاً رسیدگی و ارسال فرمایند
با تشکر و احترام
دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری

چ. ارشدین نادر
دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری
۱۳۸۱/۰۷/۱۷

۳۷۸۰

با تشکر از همراهی شما

سلامتی امام زمان (عج) صلوات