



مرکز بررسی‌ها و مطالعات دریایی

سازمان بنادر و دریانوردی به عنوان تنها مرجع حاکمیتی کشور در امور بندری، دریایی و کشتی‌رانی بازرگانی به منظور ایفای نقش مرجعیت دانشی خود و در راستای تحقق راهبردهای کلان نقشه جامع علمی کشور مبنی بر "حمایت از توسعه شبکه‌های تحقیقاتی و تسهیل انتقال و انتشار دانش و سامان‌دهی علمی" از طریق "استانداردسازی و اصلاح فرایندهای تولید، ثبت، داوری و سنجش و ایجاد بانک‌های اطلاعاتی یکپارچه برای نشریات، اختراعات و اکتشافات پژوهشگران"، اقدام به ارایه این اثر در سایت SID می‌نماید.



سازمان بنادر و دریانوردی



بسمه تعالی

چهاردهمین همایش ارگانهای دریایی کشور

رضا نادری
مختار آخوندی

توسعه ماهیگیری در کشور و رویکرد های

مدیریت بهره برداری پایدار از ذخایر آبی

تاریخچه ماهیگیری در ایران

- سال ۱۳۱۶ هـ. ش : پروفیسور بلگواد دانمارکی
- سال ۱۳۳۴ هـ. ش : شرکت مطالعاتی ژاپنی
- سال ۱۳۴۳ هـ. ش : نخستین آیین نامه صید جنوب کشور
- سال ۱۳۷۴ هـ. ش : قانون حفاظت و بهره برداری از منابع آبی
- سال ۱۳۸۴ هـ. ش : تأسیس سازمان شیلات ایران

صید گاه های دریایی تحت پوشش

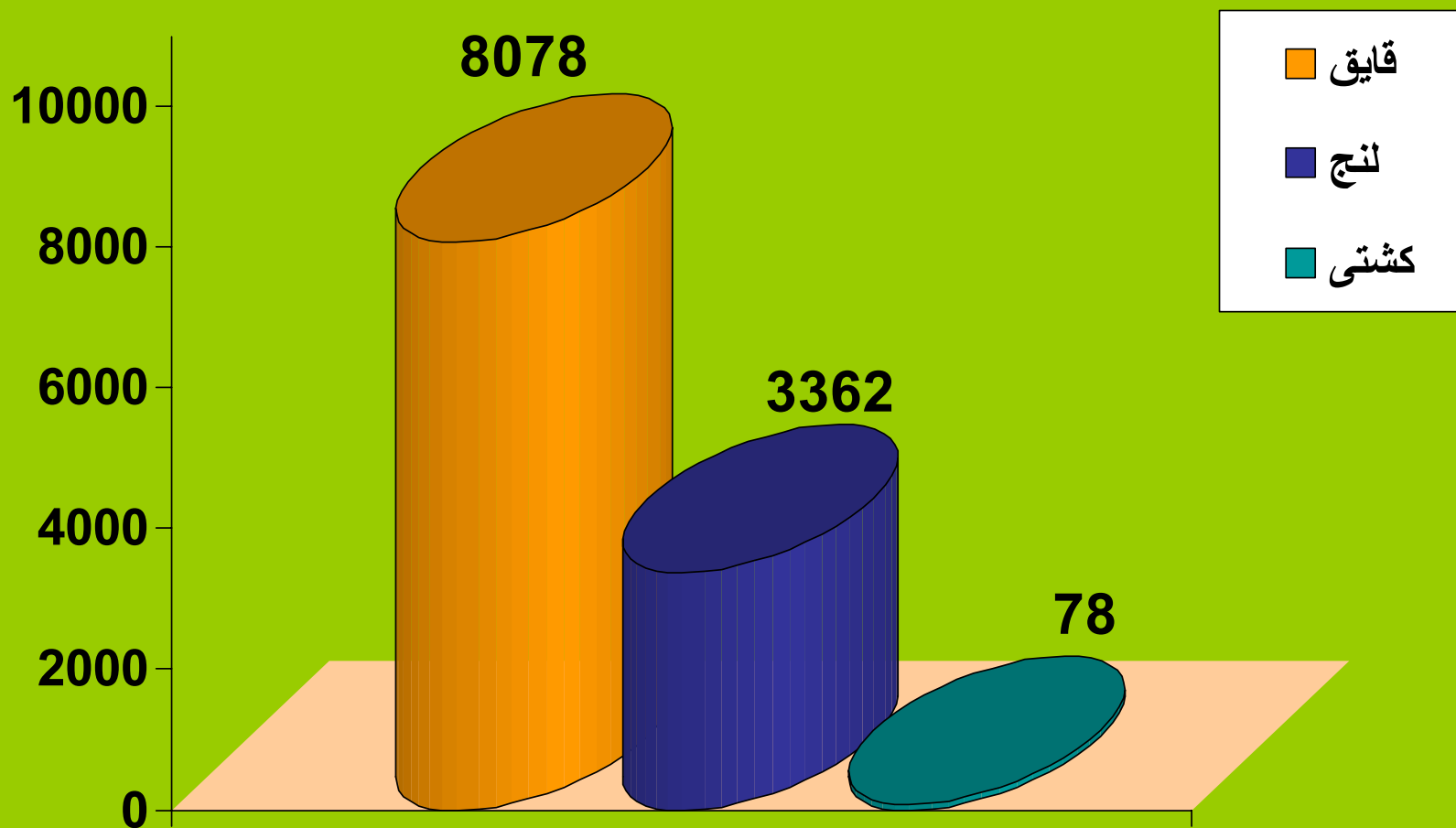
خلیج فارس

دریای عمان

دریای خزر

تعداد شناورهای صیادی کشور در سال ۱۳۸۳

واحد: فروند



ناوگان صید صنعتی (براساس روش صید)

67

(Trawler)



8

(Purse siener)



1

(Long Liner)



2

(Mother sheep)



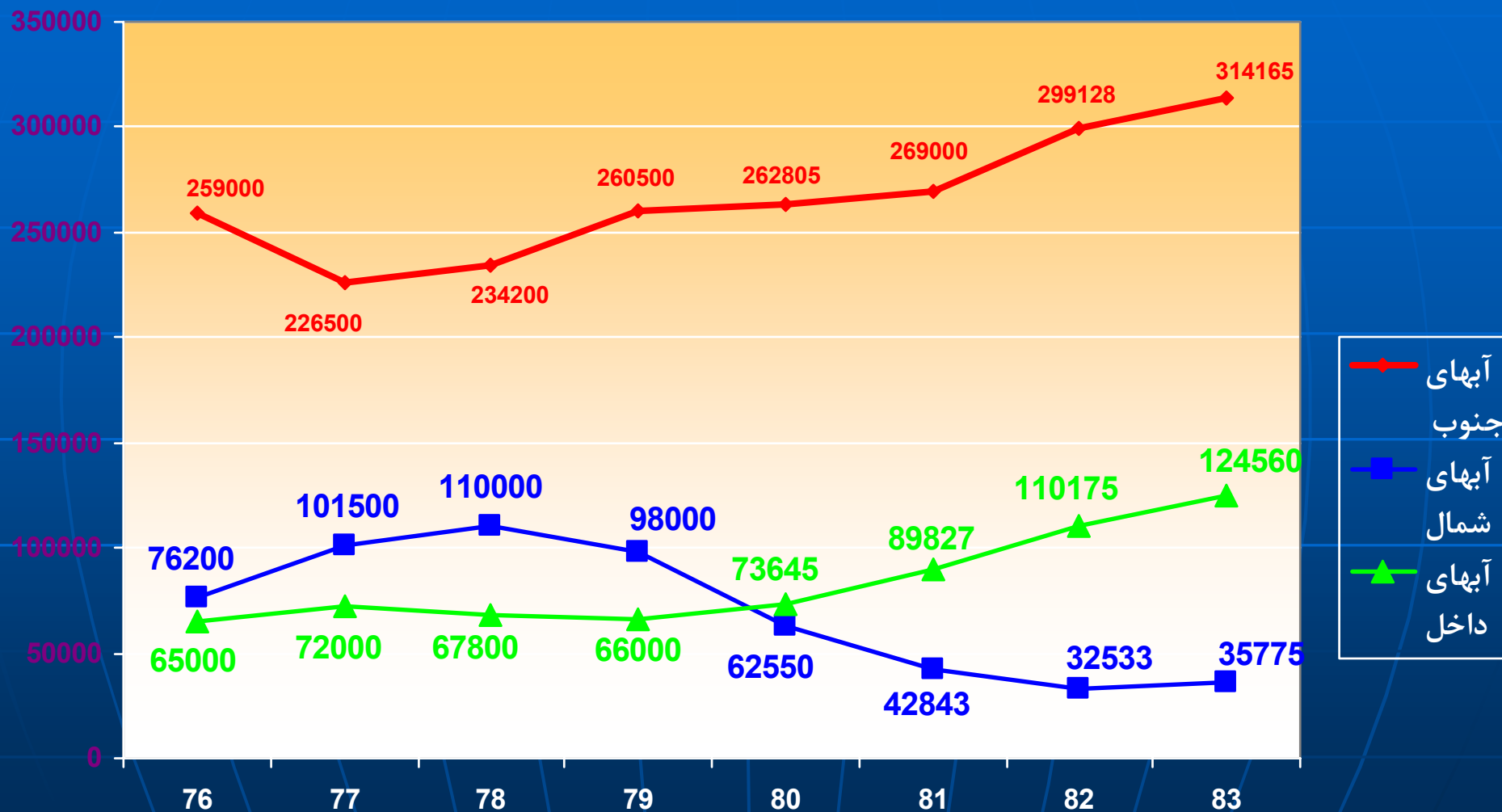
ناوگان صید خرد جنوب (براساس روش صید)

■ موتور لنج صیادی (گوشگیر و ترال و گرگور) ۳۲۱۰ فروند

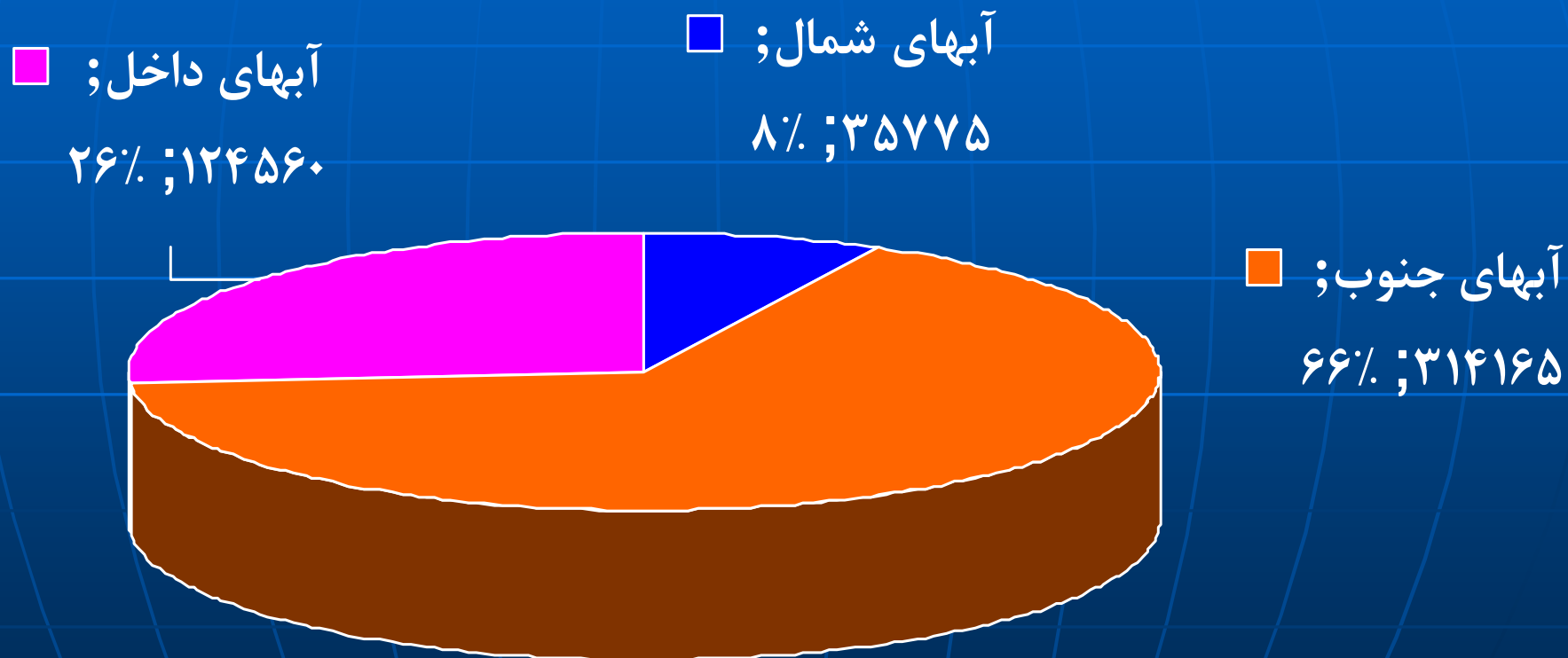
■ قایق صیادی (گوشگیر و سایر روش ها) ۷۴۹۶ فروند

توليدات آبزبان به تفكيك آبهای شمال , جنوب و داخل

واحد: تن

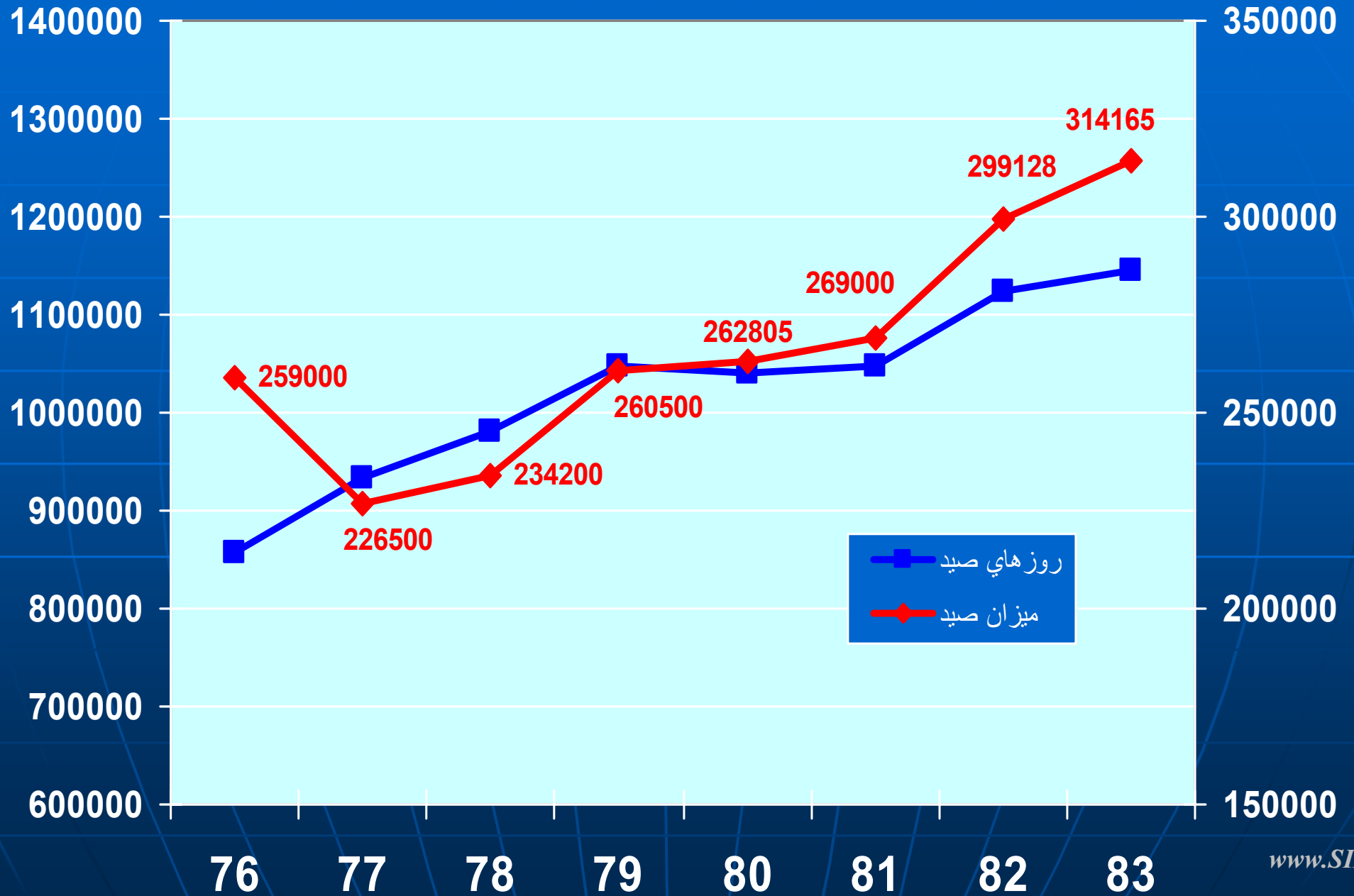


میزان تولیدات آبریزان در سال ۱۳۸۳



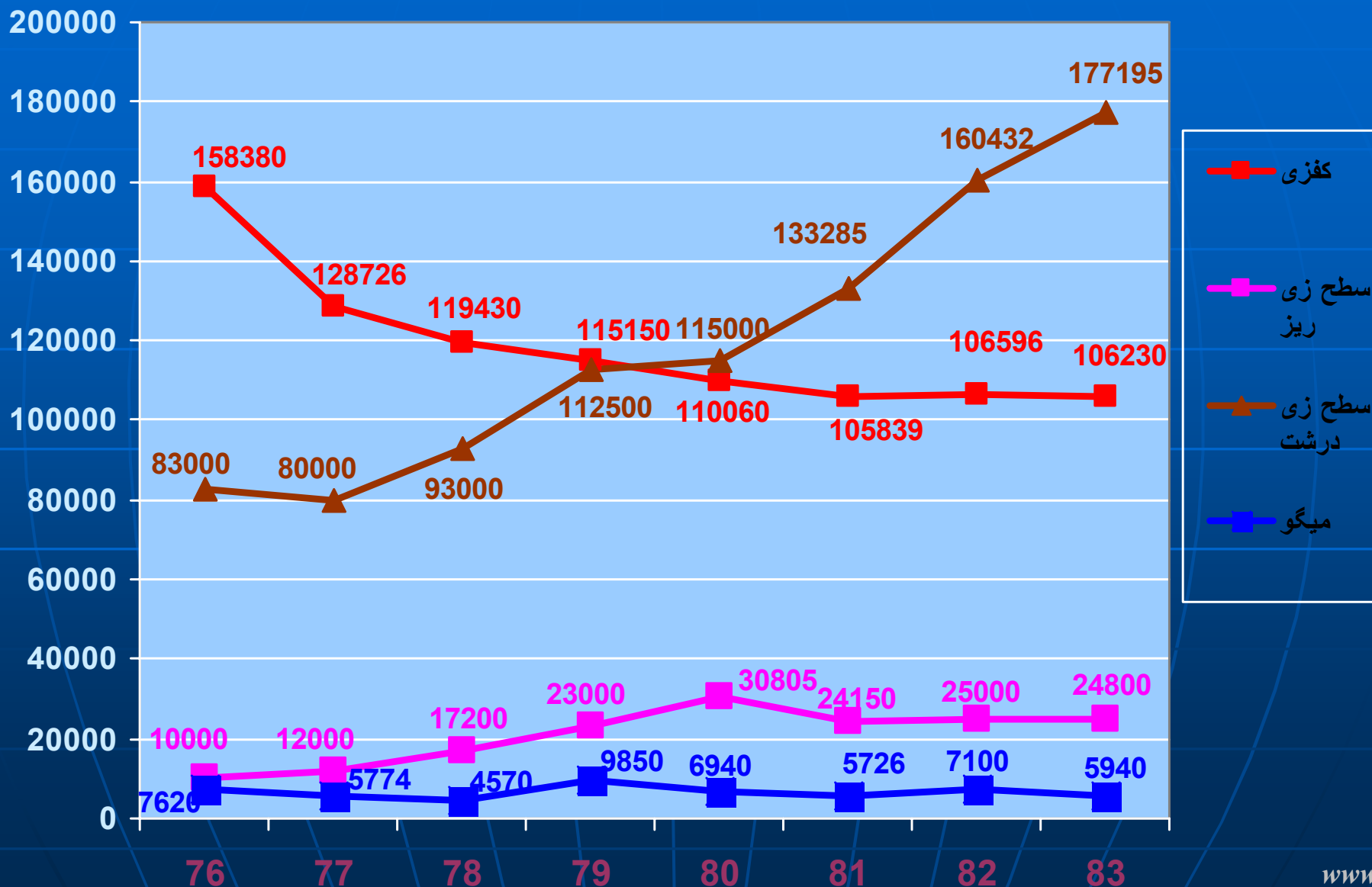
مقایسه روزهای صید و میزان صید در استان های جنوبی کشور

تن

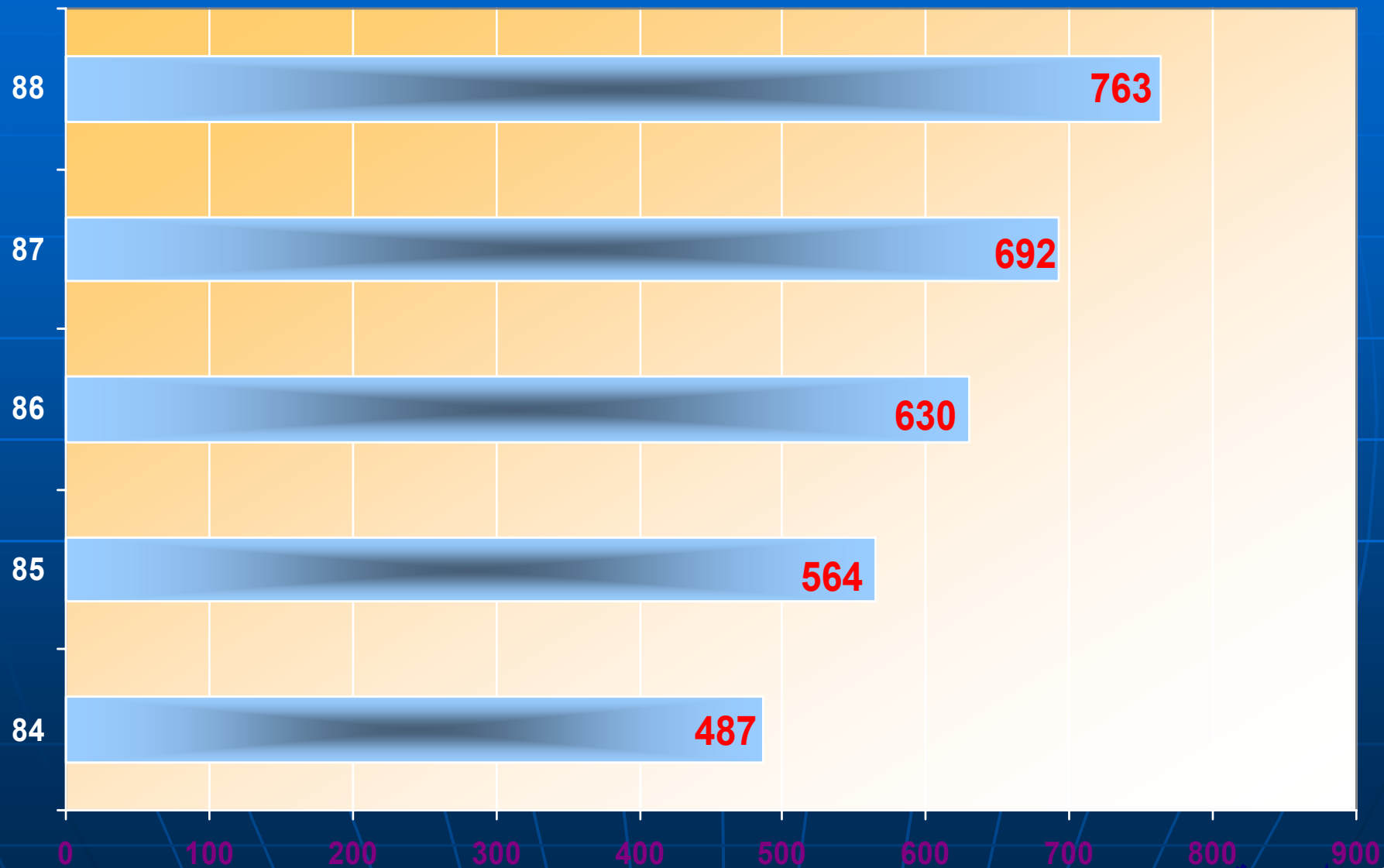


واحد : تن

نمودار میزان صید آبهای جنوب به تفکیک گروه آبریان

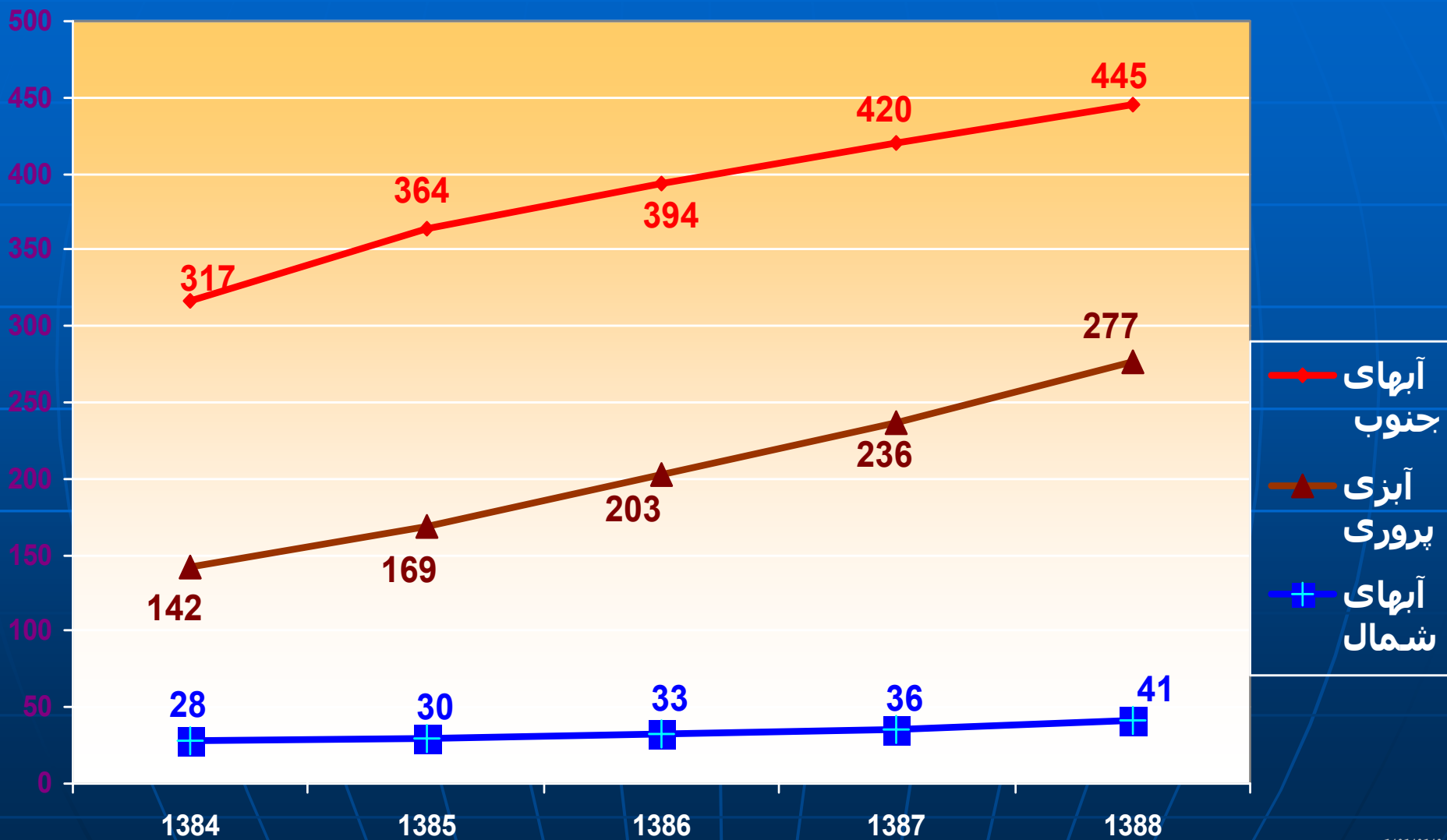


اهداف کمی تولیدات آبریان در کشور



اهداف کمی تولیدات آبزیان به تفکیک آبهای شمال، جنوب و داخل

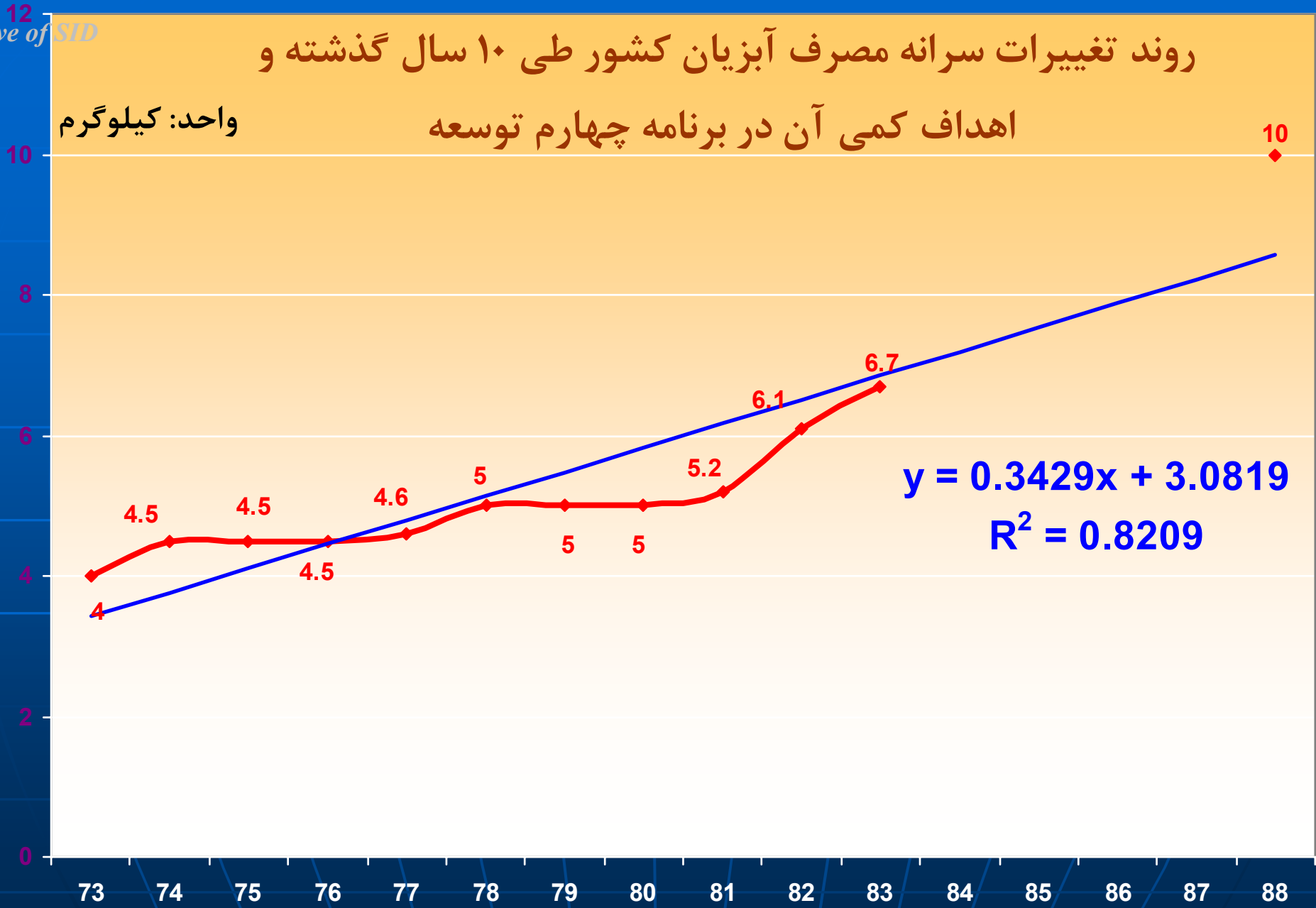
واحد: هزارتن



روند تغییرات سرانه مصرف آبزیان کشور طی ۱۰ سال گذشته و

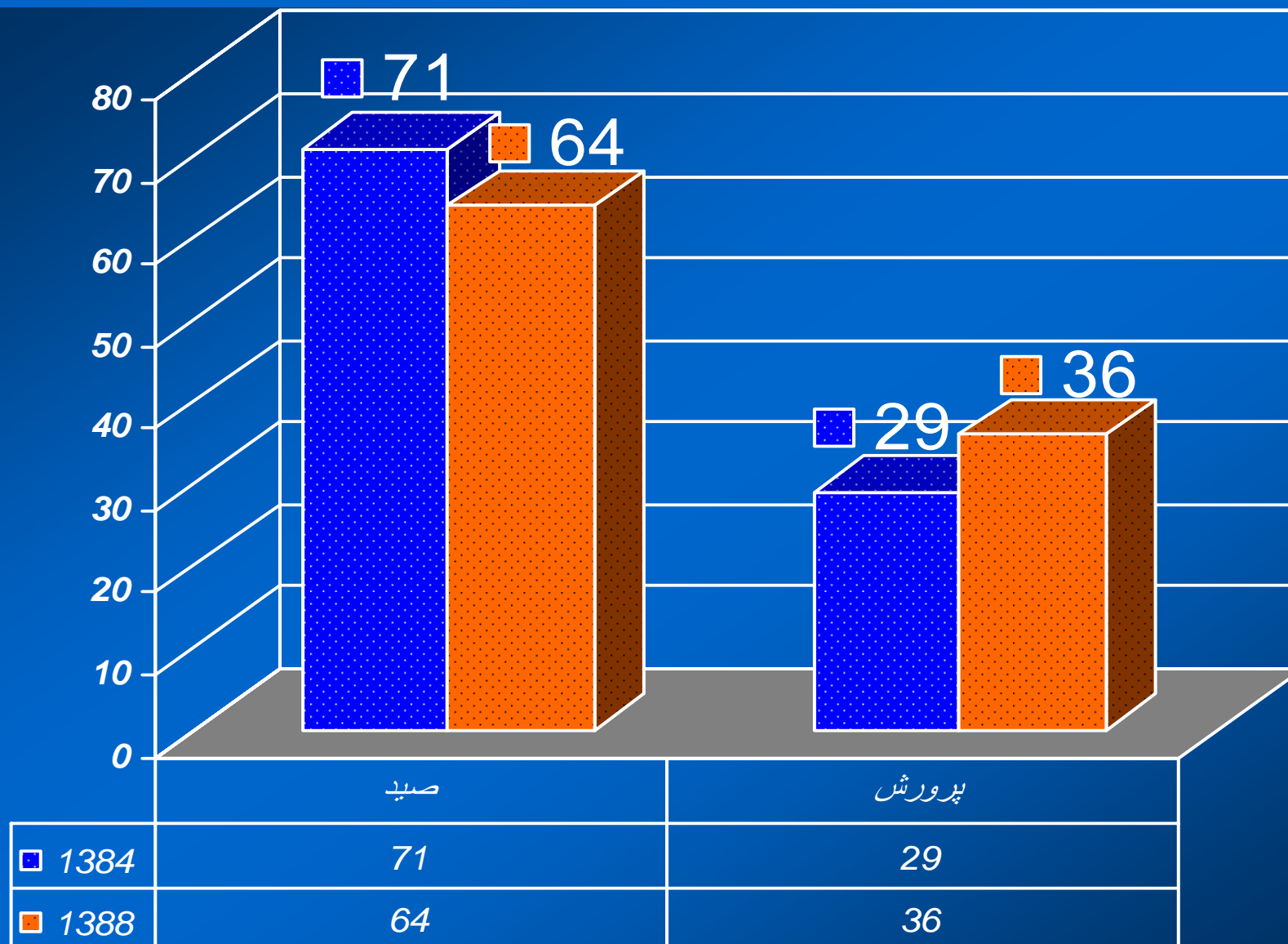
واحد: کیلوگرم

اهداف کمی آن در برنامه چهارم توسعه



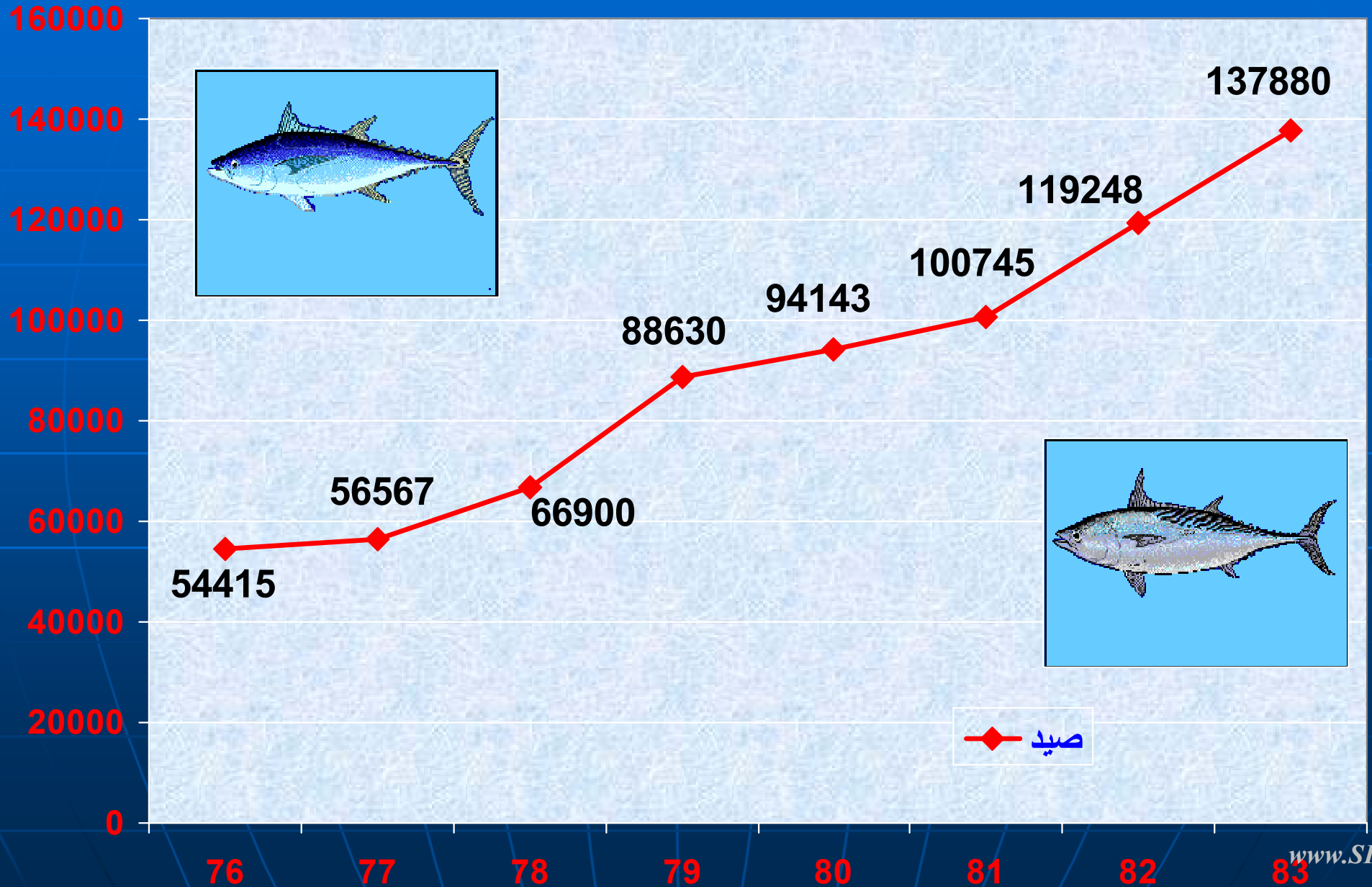
$y = 0.3429x + 3.0819$
 $R^2 = 0.8209$

Archive of SID **سهم صید و آبرزی پروری از کل تولید در سال های اول و پایانی برنامه چهارم توسعه**

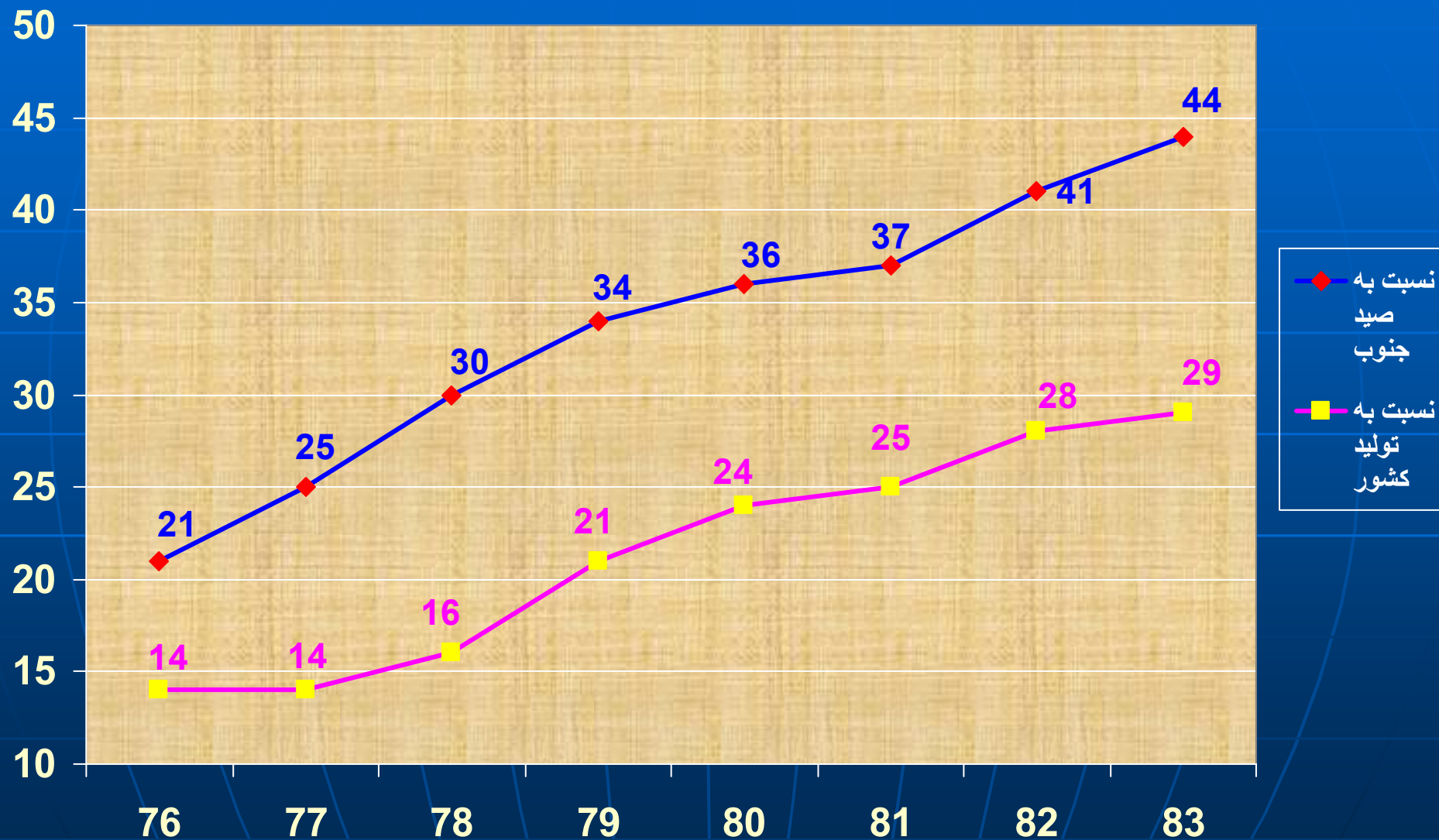


میزان صید تون ماهیان کشور

Archive of SID
وحدت

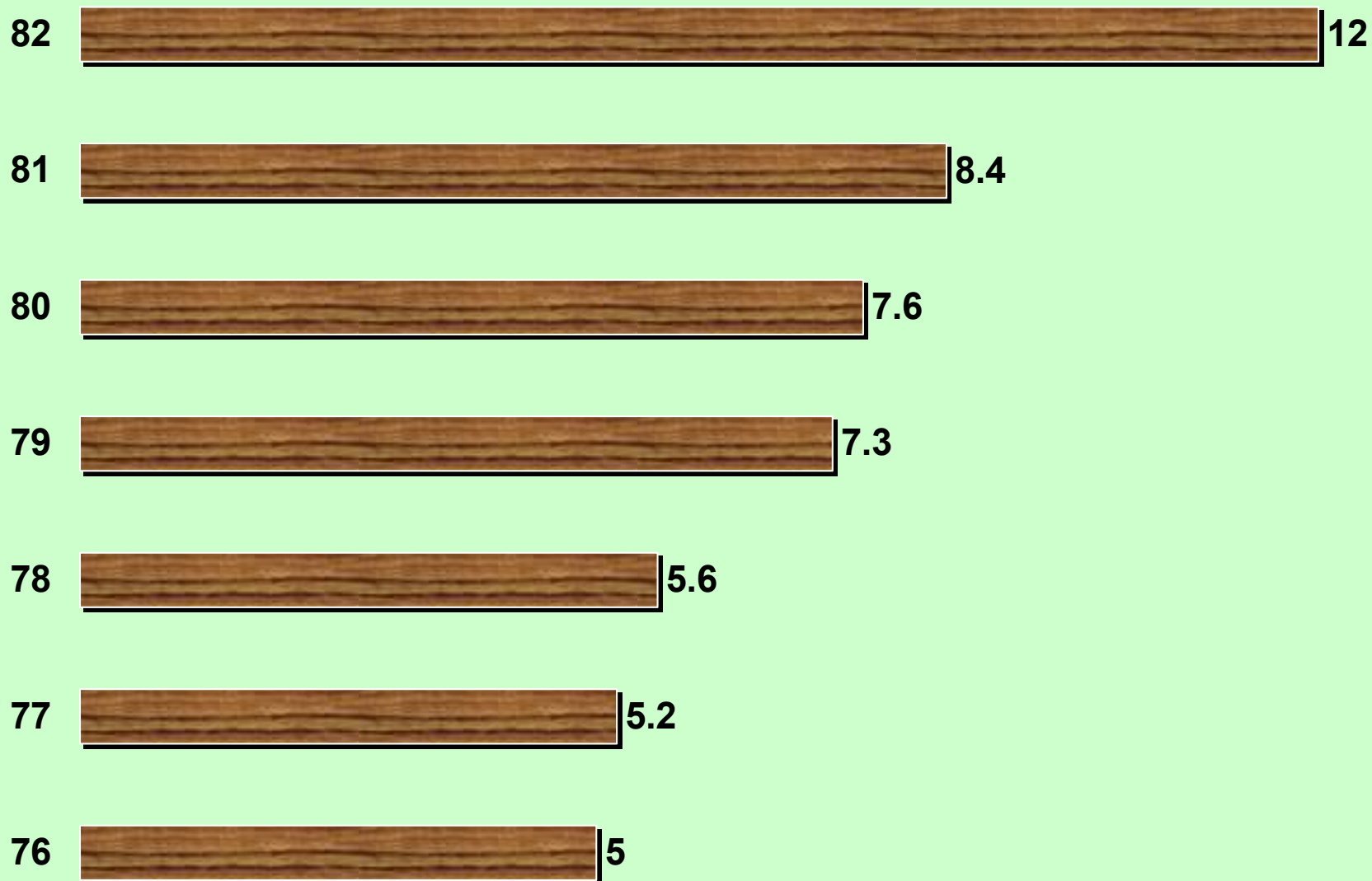


نسبت صید تون ماهیان به صید جنوب و کل تولید آبریان کشور

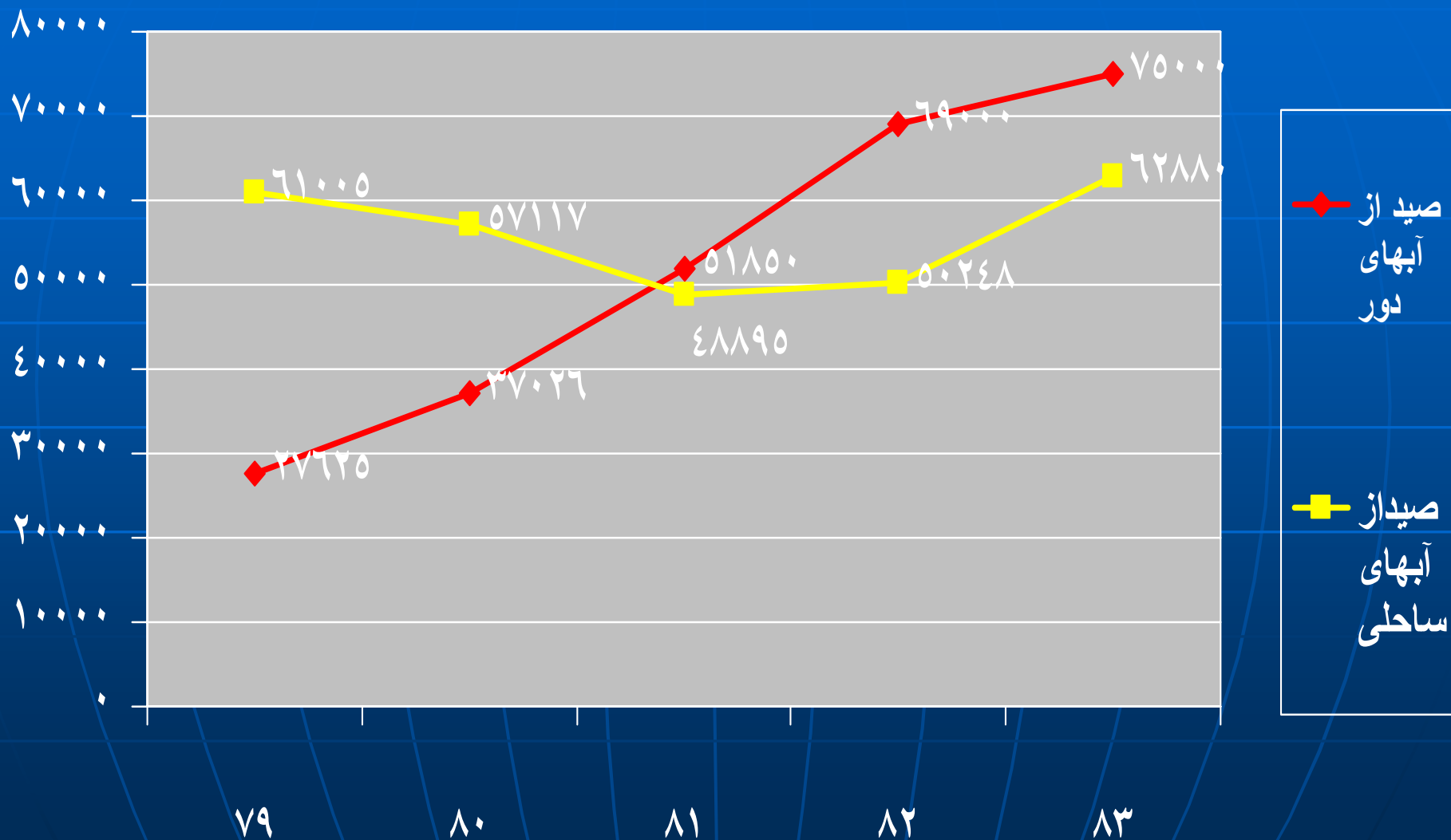


نسبت صید تون ماهیان ایران به غرب اقیانوس هند

واحد درصد



میزان صید تون ماهیان به تفکیک صید از آبهای ساحلی و صید از آبهای دور



برخی رویکردهای کلان مدیریت ماهیگیری شیلات

- ایجاد تعادل بین سطح تلاش صیادی با میزان ذخیره قابل برداشت.
- توسعه صید و بهره برداری در آبهای بین المللی دور، از طریق توسعه و تجهیز ناوگان صیادی.
- توسعه صید و بهره برداری از گونه های کمتر برداشت شده مثل: فانوس ماهیان، اسکوئید و غیره.
- پایش و مدیریت شیوه های مختلف صید در صید گاههای شمال و جنوب کشور
- باز سازی ذخایر گونه های آسیب دیده از طریق ایجاد زیستگاه مصنوعی، رها سازی و غیره.

پیش بینی افزایش ناوگان صیادی طی سالهای برنامه
چهارم توسعه

نوع شناور	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸
موتور لنج (فروند)	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
کشتی (فروند)	۳	۷	۳	۱	۱

فرایند توسعه اقتصادی در ماهیگیری

■ **قبل از صید:** صنایع شناور سازی، تور و ادوات صید، تجهیزات ناوبری و صیادی، بنادر صیادی و پشتیبانی صید مثل : تأمین سوخت و آب و آذوقه و.....

■ **بعد از صید:** صنایع حمل و نقل آبزیان، تبدیلی ، سرد خانه و تجارت آبزیان و غیره.

مدیریت بهره برداری پایدار از ذخایر آبی (بازسازی ذخایر)

- تکثیر مصنوعی و نیمه مصنوعی آبزیان در سواحل دریای خزر
- رها سازی لارو ماهی و میگو در شمال و جنوب کشور
- احداث زیستگاه مصنوعی آبزیان در جنوب

پروژه کاهش و تعدیل ناوگان صیادی

- تعدیل لنجهای صیادی کیلکا گیر در شمال

- تعدیل کشتی های صیادی ترالر در جنوب

ماهيگيري مسئلوانه

- مباني
- رويکرد ها
- اهداف
- مسائل و مشكلات