



**1: با سلام**

**پیش بینی هوای سه روزه تهران را چگونه پیدا کنم**

با سلام

در صفحه اول بر روی نقشه در صفحه اول پورتال استان مورد نظر را انتخاب و اگر شهر مورد نظر مرکز آن استان است آن را نیز انتخاب نمایید در غیر اینصورت با کلیک بر روی مرکز استان به نقشه استان دسترسی خواهید داشت که اطلاعات و پارامتر های هوای ایستگاه های استان را نشان خواهد داد. در بالای نقشه جدولی وجود دارد که با کلیک بر تب پیش بینی سه روزه ، به پیش بینی سه روزه دسترسی خواهید داشت

با تشکر

**2: پیش بینی ها در چه بازه های زمانی بروز رسانی می شوند؟**

بولتن پیش بینی هواشناسی روزانه **2** مرتبه بروز رسانی می شود.

**3: یک مسئله پیش بینی چگونه تعریف می شود؟**

پیش بینی با چگونگی جمع آوری داده و پردازش اطلاعات مرتبط است. تصمیم گیری در مورد اینکه چطور یک مسئله پیش بینی را طرح کنیم مهم است. برای مثال چه زمانی یک مسئله را تجزیه کرده و مولفه های آن را جداگانه پاسخ دهیم؟ پیش بینی شامل جدولی از موضوعات مانند دریافت اطلاعات بروز، بررسی خطای داده ها و ملاحظات مربوط به روز و فصل کاری و تنظیمات مربوط می شود

**4: پیش بینی های صادر شده از چه طریق در اختیار مردم قرار داده می شود؟**

روشهای مختلفی برای انتشار و اعلام پیش بینی وجود دارد که سازمان هواشناسی از این روشها برای اطلاع رسانی عمومی استفاده می کند که عبارتند از: کانالهای مختلف رادیویی، شبکه های استانی سیما و شبکه **1** و **6** و **5** سیمای جمهوری اسلامی ایران، پورتال سازمان هواشناسی کشور به آدرس [www.irimo.ir](http://www.irimo.ir) ، تلفن گویای **134** و ...

**5: آیا بکارگیری اطلاعات بروز در پیش بینی مهم است؟**

بله، این درک مشترک طبق نتایج پژوهشها ثابت شده است. همچنین بکارگیری داده ها در بازه های زمانی بلندتر و شامل انواعی از شرایط مشابه نیز اهمیت دارد. با این روش، ریسک خطا در پیش بینی کاهش می یابد

**6: دانش هواشناسی چگونه ایجاد می شود؟**

پاسخ مختصر تحقیقات است. تحقیقات در پیش بینی هوا بویژه بعد از دهه 1960 تغییرات بسیاری را در روشهای کار ایجاد کرده است و موجب اصلاح روشهای تولید پیش بینی شده است. شاید یکی از دلایل اصلی که موجب اهمیت تحقیقات در پیش بینی شده تاکید آن بر روشهای تجربی و مقایسه و جایگزینی با روشهای کارآمدتر پیش بینی است

#### 7: مزایا و معایب رشته شغلی هواشناسی در سازمان چیست؟

مزایای رشته هواشناسی در سازمان این است که فرد در همان شغل تخصصی فعالیت می کند که رشته تحصیلی دانشگاهی وی می باشد و در یک محیط علمی خدمت می نماید که برای بسیاری یک شغل جذاب می باشد. از معایب شغل پیش بین هواشناسی عبارت است از اینکه نسبت به برخی شغلهای اداری از حساسیت بیشتری برخوردار است.

#### 8: چگونه می توان روشهای پیش بینی را یاد گرفت؟

جواب: کتابهای زیادی در مورد پیش بینی انتشار یافته است که امروزه از طریق اینترنت هم در اختیار است. گردهمایی های سالانه پیش بینی ها در جهان، متخصصان پیش بینی، دانشمندان هواشناسی و اقلیم و سایر فعالان و وابسته را گردهم می آورد و موضوعات مختلفی طرح می شود. کتاب: اصول پیش بینی هوا (Principales of Forecasting) در مورد روشهای پیش بینی منتشر شده است از اینترنت قابل دریافت است

#### 9: برای اینکه فردی پیش بین هواشناسی شود در چه رشته هایی بایستی تحصیل کند؟

غالب پیش بین های هواشناسی تا مقطع کارشناسی در رشته فیزیک تحصیل کرده و در مقطع کارشناسی ارشد، رشته هواشناسی را انتخاب می نمایند و داشتن مدرک کارشناسی ارشد در هواشناسی برای شغل پیش بین الزام است.

#### 10: در پیش بینی هواشناسی عمومی چه کمیتهای جوی پیش بینی می شوند؟

جواب: پارامترها و کمیتهای جوی موثر بر محیط و انسان شامل: دمای هوا (کمینه و بیشینه هوا)، رطوبت نسبی، سمت و سرعت باد، وضعیت آسمان (ابرناکی) و پدیده های جوی (بارش، گردوخاک، مه و ...).