

**نکاتی در خصوص چرخ خودرو**

تهیه و تنظیم کننده: مهندس مودتی - کارشناس مکانیک، برق خودرو و سیستم های ایزتوری سازمان فنی و حرفه ای



**بالانس ورغ شوره سبک**  
انواع دستگاه بالانس چرخ خودرو سواری عبارتند از:

دستگاه بالانس چرخ مانیتوری، دستگاه بالانس چرخ دیجیتال، بالانس چرخ روکار یا بالانس درجا. مزیت بالانس کردن چرخ افزایش عمر لاستیکها و سیستم تعلیق و جلوگیری از کوبش فرمان در سرعت های بالا و در نتیجه افزایش ایمنی خودرو است.

بالانس ها بر اساس نوع عملکرد و تجهیزات مورد استفاده در آنها دارای انواع مختلفی هستند.

امروزه بالانس های پیشرفته ای در اختیار کاربران است که کلیه عملیات اندازه گیری نابالانسی را به صورت خودکار انجام می دهند. بالانس چرخ ها و تایرها به



طور مناسب می تواند باعث بهبود ایمنی راننده، کاهش سایش تایر، افزایش کارایی سوخت و کاهش لرزش فرمان شود و در نتیجه سواری با خودرو نرم تر و راحت تر شود. اگر در موقع رانندگی لرزشی در فرمان یا در صندلی خود احساس کردید یا الگوی نامنظم سایش بر روی لاستیک خودرو وجود دارد تایرها ممکن است بالانس نباشند.

**لاستیک درآر سواری**

لاستیک درآرها بر اساس نوع تجهیزات به چند دسته ساده، تیوبلس دار و کمرشکن تقسیم بندی می شوند. نوع تیوبلس دار به وسیله مخزنی که پشت آن تعبیه شده است باد را به صورت ناگهانی از طریق سوراخهایی که

درون فکهای دستگاه قرار دارند وارد لاستیکهای تیوبلس می کنند.

تفاوت لاستیک درآر ساده و کمرشکن این است که در لاستیک

درآر ساده اهرم تایلیور به صورت افقی و با استفاده از

نیروی دست جابجا می شود.

ولی در نوع کمرشکن اهرم تایلیور به صورت عمودی

حول یک محور با استفاده از نیروی باد جابجا می شود.

لاستیک درآر سواری با لاستیک درآر خودروهای

سبک با بهره وری و کارایی بالا هستند از مهمترین

ابزارهای مورد استفاده در آپاراتی ها هستند.

لاستیک درآر ماشینی است که به تکسینس های تایر

کمک می کند تا لاستیک تایرها را از چرخ خودرو

پایه یا سوار کنند. بعد از اینکه چرخ و تایر از خودرو

باز شد لاستیک درآر همه آن چیزی است که برای

برداشتن یا تعویض تایر از چرخ لازم خواهد بود.

لاستیک درآرهای مختلف به تکسینس ها امکان می دهد تا

تایرهای اتومبیل ها، موتورسیکلت ها و کامیونتهای

سنگین را تعویض کنند.

**نقش بیکاری در وقوع جرم**

«قسمت اول»

محمد بازبان - کارشناس ستاد پیشگیری از وقوع جرم دادگستری کازرون



بررسی پدیده بیکاری بسیار پیچیده و نیازمند کند و کاوی عمیق در مجموعه سیستم اقتصادی یک جامعه است و هیچ مشکلی بنیادی تر از مشکل اشتغال در اقتصاد وجود ندارد.

وجود بیکاری و کم اشتغالی، اصلی ترین عامل بدبختی و فقر جوامع به حساب می آید. هر چه امکان اشتغال بیشتر باشد میزان امیدواری به زندگی و روشن تر شدن آینده و رفاه ملی افزایش خواهد یافت چرا که اشتغال باعث عزت نفس، اعتماد به نفس و احساس مسئولیت و عدم پوچی در فرد می گردد و نهایتاً منجر به کاهش جرم و آسیب می گردد که باید به این مقوله توجه جدی گردد.

نوسانات اوضاع اقتصادی از ویژگی جوامع نوین به شمار می رود که در زمان بحران و کساد پرواض است که فقر و بیکاری افزایش می یابد و از دلگرمی افراد کاسته شده و روحیه آن تضعیف می شود ولی می توان با تدابیری از آن کاست.

کاهش میزان درآمد و سست شدن بنیان اقتصادی جوامع، افزایش جرائم جوانان و ارتکاب انواع جرائم را به دنبال دارد و می توانیم بگوئیم بیکاری برای فرد بخصوص قشر جوان مانند یک سم عمل می کند و فرد بیکار را آهسته از پای در می آورد.

البته شاید زمانی که اسم بیکاری برده می شود ذهنمان به سراغ یک فردی رود که با نیروی یدی خود فقط به دنبال کاری در کارخانه، کارگاه و جایی باشد که از نیروی فیزیکی خود بتواند استفاده کند.

ولی متأسفانه امروزه با قشری تحصیل کرده و متخصص مواجه ایم که تبعات بیکاری ان شاید بسیار بدتر هم باشد چرا که این اشخاص جوانی و سرمایه خود را صرف تحصیل کرده به امید اینکه بتوانند از طریق تحصیلاتش در جهت سازندگی و بالندگی کشورش مشرمنر واقع گردد و اگر نتواند به این هدف نائل گردد بیشتر از بقیه سرخورده و دچار مشکلات روحی و روانی می-گردد.

بدون هیچ اغراقی و بر حسب شواهد می توان گفت بیکاری یکی از عوامل انحراف و ریشه بسیاری از جرائم است.

البته به این مطلب هم باید توجه داشت که هنروع اشتغالی موجب جلوگیری از

انحراف نخواهد شد بلکه باید بر حسب تخصص و تعهدی که فرد دارد زمینه اشتغال وی مهیا گردد. در یک پژوهش که خودبنده با مساعدت و همکاری جناب آقای گندمکار ریاست محترم زندان کازرون انجام دادم پی بردیم از میان سارقان ۹۰٪ آنان افرادی هستند بیکارند و یا افرادی که از مشاغل سطح متوسط رو به پایین جامعه هستند. یعنی مشاغلی که درآمد آن مکفی زندگیشان نیست همچون کارگری، کشاورزی، رانندگی و...

اصولاً رابطه ای مستقیم بین بیکاری و وقوع جرم و جنایت وجود دارد؛ یعنی هر چقدر بیکاری در جامعه ای افزایش یابد هر چقدر جمعیت کیفری، حجم بار پرونده های محاکم قضایی هم افزایش می یابد و هر چقدر بیکاری کاهش یابد و اشتغال زایی افزایش سطح جرم و جنایت سیر نزولی خواهد داشت و بار محاکم و جمعیت کیفری کمتر خواهد شد.

آمار جنایات و اعتیاد در ایام بیکاری و فراغت تا هفت برابر افزایش می یابد به گونه ای که در پژوهشی که چند مدت قبل توسط ریاست سابق دادگستری کازرون جناب آقای اشرافی انجام شده بود آمار جرم و جنایت بخصوص قتل و ضرب و جرح در ایام بیکاری و تعطیلات بر این مطلب صحه می گذارد.

امروزه مشکلات حوزه اجتماعی همه نهادها را گرفتار خود کرده و ریشه بسیاری از این مشکلات، جرائم و آسیبهای اجتماعی ناشی از بیکاری که منجر به فقرمالی و اقتصادی می گردد است.

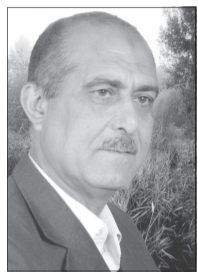
لذا همه باید تلاش کنند تا مشکلات اشتغال جوانان حل و فصل گردد و جهت نیل به این چشم انداز همه دستگاههای دولتی و اجرایی باید در این خصوص به حرکت درآیند و بستر اشتغال زایی را فراهم سازند.

البته به این مطلب هم باید توجه داشت که هنروع اشتغالی موجب جلوگیری از

ادامه دارد...

**استاندار و انتصابات**

منوچهر حبیبی



برای تحقق و توجه به خواست و تقاضای مردم، سنگ اندازی هایی صورت گرفته و می گیرد. متأسفانه هنوز برخی از مسئولین در برخی شهرستانها و بخشها حاضر به قبول واقعیتها نیستند. اگر دکتر حسن روحانی با شعار تشکیل دولت تدبیر و امید و اعتدال توانسته است نظرات و رأی مردم را به خود جلب کند و اختصاص دهد، این بدان معناست که در قبال قولها و وعدههایی که



دکتر حسن روحانی  
**دولت تدبیر و امید**

نتیجه انتصابات معنا و مفهومش این بود که بیش از نیمی از افراد جامعه از دیدگاه و نظرات اصولگرایان و عملکرد دو دولت نهم و دهمشان حمایت و پشتیبانی نمی کنند و یا راضی نبوده اند. با این حال تحرکاتی که در برخی نقاط در عزل و نصب استانداران صورت گرفت، باز نشان از نادیده گرفته شدن خواست بخش عمده جامعه از سوی برخی جناحها و طیفهایی که در انتخابات مورد بی مهری مردم قرار گرفته بودند داشت. چرا که تلاش شد تا جلوی انتصاب افرادی که فراجناحی به حساب می آمدند را نیز بگیرند.

شاید به نوعی آنچه در تشکیل کابینه رخ

داده است در عزل و نصب استانداران، فرمانداران و مسئولین، منافع و خواست مردم را باید لحاظ کند.

یعنی حداقل همان کاری را کند که اصولگرایان و محافظه کاران در تشکیل کابینه و عزل و نصب-

هایشان انجام داده اند. اما متأسفانه امروز در برخی نقاط و شهرها، بدبختانه افراد صاحب نفوذ، روند و راه تحقق خواست مردم را سد کرده اند و با تأخیر انداختن تلاش می کنند تا

افراد مورد نظر خودشان را در پستهایی که مردم خواهان تغییر و جابجایی شان هستند قرار دهند و اراده خودشان را بر حقوق مردم ارجح و مقدم می دانند.

بی شک این روند علاوه بر آنکه موجب دلسردی و ناامیدی مردم می گردد، باعث صرف وقت و انرژی استاندار محترم فارس و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع گردد.

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

مختلف استان صورت گیرد. اگر جایی مردم از کاندیداهای اصولگرایان و محافظه کاران در انتخابات ریاست جمهوری حمایت و پشتیبانی نموده اند، مسئولین و مدیران شان را که گرایشات فراجناحی دارند، از آن طیف و جناح انتخاب و انتصاب کنند و این روند را نیز برای اکثریت نقاط و شهرها و بخشها که مردم خواهان تغییر و جابجایی و انتصاب مسئولین و مدیران شان را که گرایشات فراجناحی دارند، از آن طیف و جناح انتخاب و انتصاب کنند و این روند را نیز برای اکثریت نقاط و شهرها، بدبختانه افراد صاحب نفوذ، روند و راه تحقق خواست مردم را سد کرده اند و با تأخیر انداختن تلاش می کنند تا افراد مورد نظر خودشان را در پستهایی که مردم خواهان تغییر و جابجایی شان هستند قرار دهند و اراده خودشان را بر حقوق مردم ارجح و مقدم می دانند.

بی شک این روند علاوه بر آنکه موجب دلسردی و ناامیدی مردم می گردد، باعث صرف وقت و انرژی استاندار محترم فارس و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به

استان و مردم جای جای آن سرلوحه کار خویش قرار دهند، باید جلوی تحمیل اراده

و خواست افراد و گروه و جناح خاصی را بر مطالبات اکثریت مردم بگیرند تا ضمن

بر آوردن رضایت نسبی مردم، روند خدمات رسانی به شهروندان و هم استانی ها تسریع

گردد.

تأکید وی بر بازی برد - برد به جای بازی

خواهان پایان خط بازی و سیاسی کاری

جای توجه به خواست و مطالبات مردم، منافع و سیاستهای جناحی و حزبی شان را

پیش برده اند، پس اگر قرار باشد استاندار محترم بازی برد - برد را برای خدمت به



# پذیرش دانشجو در مقطع کاردانی پیوسته بدون کنکور

## دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد کازرون

### وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی

دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد کازرون، امکاناتی را فراهم نموده است که کلیه دیپلمه های نظام قدیم و نظام جدید دبیرستانی و هنرستانی کلیه رشته های تحصیلی (ریاضی فیزیک - تجربی - انسانی و تمامی رشته های فنی و حرفه ای و کاردانش) بدون گذراندن دوره پیش دانشگاهی و بدون کارت پایان خدمت بتوانند در هر کدام از رشته های دانشکده، به شرح ذیل، بنا به علاقه ثبت نام و ادامه تحصیل دهند:

**گرافیک - مکانیک خودرو - ساختمان - حسابداری - تربیت بدنی**

**نقشه کشی معماری - کامپیوتر - الکتروتکنیک**

**ساخت تولید گرایش ماشین افزار - الکترونیک**

با توجه به محدودیت مهلت ثبت نام، داوطلبان بایستی سریعاً جهت ثبت نام به آدرس اینترنتی [www.azmoon.org](http://www.azmoon.org) بخش ثبت نام دوره کاردانی پیوسته بدون آزمون نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲ مراجعه نمایند.

**داوطلبان می توانند جهت مشاوره و کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۲۲۴۳۴۵۷ - ۲۲۳۷۸۴۲ - ۲۲۴۳۴۶۶ - ۰۷۲۱ داخلی یک مدیریت تماس حاصل نمایند.**

**روابط عمومی دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد کازرون**